

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ОТЧЁТ
О НАУЧНОЙ
И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЭОПП СО РАН
за 2020 год

Новосибирск
2021

Отчёт о научной и научно-организационной деятельности
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института экономики и организации промышленного производства
Сибирского отделения Российской академии наук за 2020 год

Отчёт утверждён и рекомендован к печати
Учёным советом института
(протокол № 1 от 12.02.2021 г.)

Адрес: 630090, г. Новосибирск,
проспект Академика Лаврентьева, 17

Для телеграмм: Новосибирск Экономика
Факс: (8-383) 330-25-80
E-mail: ieie@ieie.nsc.ru

ВВЕДЕНИЕ

В отчётном году по плану НИР Институт завершил исследования по 15 базовым проектам в рамках шести приоритетных направлений Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 гг. (Распоряжения Правительства Российской Федерации от 03.12.2012 г. №2237-р; от 31 октября 2015 г. №2217-р), которые соответствуют трём основным направлениям исследований Института.

В 2020 г. Институт получал финансовую поддержку в виде гранта от Минобрнауки России по мегапроекту «Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий», по 2 проектам от Российского научного фонда, 7 проектам от Российского фонда фундаментальных исследований (Приложение 8).

Результаты исследований института за 2020 г. отражены в 276 статьях в научных журналах, индексируемых в базах данных: WoS, Scopus, RSCI, BAK (Приложение 2) и в 12 монографиях (Приложение 7), среди которых:

1. Горбачёва Н.В. Энергетический выбор Сибири: анализ выгод и издержек / Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 318 с. – ISBN 978-5-902688-18-1.

2. Инвестиционный процесс и структурная трансформация российской экономики / А.В. Алексеев, Е.Г. Балдакова, А.О. Баранов [и др.]; под редакцией А.В. Алексеева, Л.К. Казанцевой; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 402 с. – ISBN 978-5-89665-348-6.

3. Инфраструктура пространственного развития РФ: транспорт, энергетика, инновационная система, жизнеобеспечение / А.З. Барыбина, А.А. Бычкова, В.А. Виниченко [и др.]; ответственный редактор О.В. Тарасова; Институт экономики и организа-

ции промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 455 с. – ISBN 978-5-89665-358-5.

4. Кузбасс в новом времени / В.А. Крюков, Ю.А. Фридман, Г.Н. Речко, Е.Ю. Логинова; ответственные редакторы В.В. Кулешов, В.Е. Селиверстов; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 179 с. – ISBN 978-5-89665-350-9.

5. Пространственное развитие современной России: тенденции, факторы, механизмы, институты / Е.А. Коломак, А.Н. Буфетова, И.А. Вижина [и др.]; под редакцией Е.А. Коломак; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 500 с. – ISBN 978-5-89665-352-3.

6. Структурная модернизация как фактор повышения конкурентоспособности региона (на примере Красноярского края) / Н.Г. Шишацкий, Е.А. Брюханова, Р.В. Гордеев [и др.]; ответственный редактор Н.Г. Шишацкий; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 509 с. – ISBN 978-5-89665-349-3.

7. Управление социально-экономическим развитием регионов Сибири / А.С. Новосёлов, Г.В. Ждан, А.В. Фалеев [и др.]; под редакцией А.С. Новосёлова, В.Е. Селиверстова; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 420 с. – ISBN 978-5-89665-344-8.

В течение 2020 г. Институт участвовал в организации и проведении ряда научных мероприятий, среди которых:

- II Всероссийская научно-практическая конференция ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН «Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении» (Новосибирск, март);

- Всероссийская научно-практическая конференция «Двадцать шестые Апрельские экономические чтения» (Омск, апрель);

- XVI международный научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь – 2020». Научная конференция «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью». Секция "Проблемы и стратегии социально-экономического разви-

тия России и её восточных и арктических межрегионов" (Новосибирск, июнь-июль, онлайн-формат);

- XVI международная осенняя конференция молодых ученых в новосибирском Академгородке: «Актуальные вопросы экономики и социологии» (Новосибирск, октябрь, онлайн-формат);

- Юбилейное расширенное заседание редколлегии журнала «ЭКО», посвященное 50-летию журнала (Новосибирск, ноябрь);

- Международная конференция «Трансграничные взаимодействия в Северной и Северо-Восточной Азии» (Новосибирск, ноябрь, онлайн-формат);

- и другие.

Проведение ряда запланированных научных мероприятий из-за пандемии было перенесено на 2021 год.

Сотрудники Института приняли участие очно и в формате онлайн в работе около 70 международных научных мероприятий за рубежом и на территории России; во всероссийских – более 30 и региональных – около 15.

В 2020 году, в связи со сложившейся в мире эпидемиологической ситуацией, международные контакты сотрудников Института осуществлялись в основном в онлайн-формате. В заграничную командировку (с краткосрочным визитом) выезжал один сотрудник – для участия в научной конференции на территории Украины (ДНР).

Приёма иностранных специалистов в ИЭОПП СОРАН в отчётном году не осуществлялось.

Дальнейшее развитие получила совместная деятельность Института с высшей школой. В последние годы эта деятельность закреплена в виде долгосрочных договоров и соглашений о сотрудничестве, о создании совместных лабораторий и базовых кафедр с целью дальнейшего развития форм интеграции науки и образования, усиления двустороннего сотрудничества в области развития фундаментальных и прикладных научных исследований и образовательной деятельности. Сотрудники Института принимают активное участие в преподавательской работе, в совместной научно-исследовательской работе, в разработке основных направлений развития экономического образования, программ отдельных дисциплин, учебно-методических пособий, новых спецкурсов, в организации и проведении совместных экспедиций, конференций, в деятельности диссертационных советов и других мероприятий в вузах

Новосибирска, Красноярска, Кемерово, Барнаула, Омска и других городов. Все учебно-методические разработки издавались на основе многолетнего опыта исследований Института. Всего за 2020 г. издано 14 учебных и методических пособий (приложение 7).

Общая численность работающих в Институте (по состоянию на 01.01.2021 г.) составляет 260 человек, в том числе 145 научных сотрудников, из них: 2 академика, 1 член-корреспондент РАН, 40 докторов наук, 75 кандидатов наук, 30 научных сотрудников без учёной степени.

Всего на конец 2020 г. обучалось в аспирантуре института 23 человека, в течение года защищены 2 кандидатских диссертации.

В течение отчётного периода в структуре Института никаких изменений не произошло (см. раздел «Структура института»).

Награды, полученные сотрудниками Института в отчетном году, отражены в разделе «Научные кадры». Среди них:

- Медаль Законодательного собрания Новосибирской области "Общественное признание" (1 человек);
- Почетная грамота Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области (1 человек);
- Почетная грамота Президиума Сибирского отделения РАН (2 человека);
- Благодарности Управления Алтайского края по труду и занятости населения (3 человека).

По результатам различных конкурсов стали лауреатами и отмечены наградами следующие сотрудники Института:

- Тарасова О.В. – лауреат второй премии Международного конкурса «Арктика и континентальный шельф»; премия СО РАН имени А.Г. Гранберга за работы в области анализа и прогнозирования пространственных экономических систем;
- Панкова Ю.В. – стипендия Президента Российской Федерации;
- Бурматова О.П. – Диплом первой степени XIX Международного конкурса научных работ (научные статьи по экономическим наукам и менеджменту).

Основные научные результаты Института за 2020 г. представлены в разделе I. Научно-организационная деятельность отражена в разделе II и в приложениях 1–12.

I. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Приоритетное направление XI.170

Анализ и моделирование влияния экономики знаний и информационных технологий на структурные сдвиги, экономический рост и качество жизни

1. Проведено сопоставление рыночной стоимости российского и американского основного капитала в целом и по видам экономической деятельности (по текущей рыночной стоимости, ППС для основного капитала). Показано, что стоимость российского основного капитала более чем на 50 трлн долл. меньше американского (примерно 16,5% уровня США, 2018 г.), причем если до 2013 г. российское отставание от США сокращалось, то с 2014 г. стало нарастать (рис.1). Если по экономике в целом фондовооруженность в РФ втрое ниже американского, то в базовых отраслях отставание фондовооруженности рабочего места еще более существенно (рис.2). Рассчитана потребность в инвестициях, необходимых для доведения фондовооруженности рабочего места в РФ до уровня США с учетом ожидаемого количества рабочих мест по видам экономической деятельности в экономике РФ. В сельском хозяйстве, по состоянию на 2018 г., она составляет 149,4 млрд долл., в добывающих производствах – 481,3 млрд долл., в обрабатывающих производствах – 867,2 млрд долл.

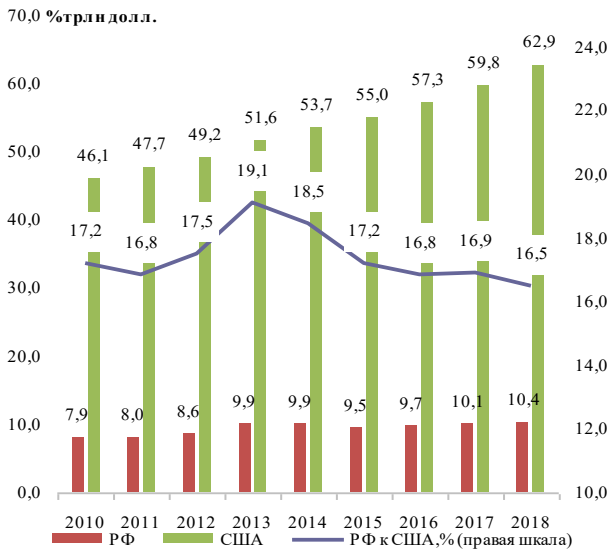


Рис. 1. Текущая рыночная стоимость основного капитала в РФ и США, трлн долл. (ППС по ОК)

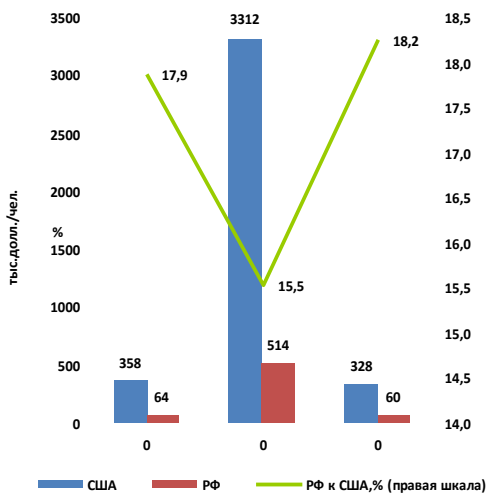


Рис. 2. Рыночная стоимость основного капитала в РФ и США на одного занятого по видам экономической деятельности в 2018 г., тыс. долл. (ППС по инвестициям в ОК)

Авторы: д.э.н. Алексеев А.В., Кузнецова Н.Н.

Публикации:

1. Alekseev A.V. On Increasing the Market Value of Fixed Capital in Russia. – DOI: 10.1134/S1075700720050020 // Studies on Russian Economic Development. – 2020. – Vol. 31, No. 5. – P. 485–494. [Scopus, BAK]

2. Алексеев А.В. О повышении рыночной стоимости основного капитала в России // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 5. – С. 33–45. [BAK, RSCI]

3. Алексеев А.В., Кузнецова Н.Н. Долгосрочные тенденции производства промышленной продукции и инвестиционная динамика в РФ // Инвестиционный процесс и структурная трансформация российской экономики: монография / под редакцией А.В. Алексеева, Л.К. Казанцевой; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – ISBN 978-5-89665-348-6. – Гл. 1. – С. 10–40.

(д.э.н. Алексеев А.В. – руководитель)

2. Глобальные процессы в международных экономиках можно анализировать на макро- и микроуровнях. Это помогает странам лучше использовать конкурентные преимущества и выстраивать стратегии развития, в том числе промышленности и высоких технологий. Для оценки участия разных стран в Глобальных цепочках создания стоимости (ГЦСС) используются TiVA (Trade in Value-Added). Анализируя параметры ГЦСС на международном уровне, используя базу ОЭСР, оценены объемы глобальных цепочек создания добавленной стоимости в мире в восходящих (доли национальной ДС в экспорте других стран) и нисходящих (доли национальной ДС в импорте других стран) товарных потоках. Самую высокую долю ДС в экспорте других стран имеют страны, богатые природными ресурсами, доля России при этом сократилась за последние десять лет на 3%, с 33,5 в 2005 до 30,5% в 2015. Страны мира все меньше зависят от российских энергетических ресурсов и все больше переориентируются на другие страны. В целом более половины из топ-20 в восходящих потоках – это страны с экономиками ресурсного типа. Треть стран имеет высокий рейтинг в Индексе конкурентоспособности и занимает лидерские позиции в Глобальном инновационном индексе.

На основе данных Всемирного банка была рассчитана динамика и доля высокотехнологичной промышленности России, показано, что в структуре добавленной стоимости за семь лет она выросла с 25,04 до 30,5% (табл.1).

Таблица 1

Средняя и высокотехнологичная промышленность, включая строительство (% добавленной стоимости, созданной в обрабатывающей промышленности)

Страна	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Сингапур	85,18	85,64	84,60	85,17	85,07	81,42	80,90	78,16
Швейцария	61,39	60,93	62,71	62,67	63,09	63,64	63,40	64,55
Южная Корея	61,23	69,01	67,00	67,24	66,79	66,96	66,18	63,01
Германия	59,57	60,78	60,94	61,02	62,20	62,21	62,45	61,68
Япония	55,64	54,48	55,01	55,34	56,21	56,77	56,77	56,77
Дания	49,89	52,05	52,49	53,21	53,84	54,13	55,35	55,34
Швеция	45,04	47,73	54,62	55,15	46,54	53,61	52,78	52,09
Нидерланды	49,83	50,31	50,40	49,45	50,33	50,44	49,61	48,53
США	47,69	47,20	47,79	47,50	48,70	47,72	47,72	46,97
Финляндия	47,43	39,76	36,61	38,31	45,52	41,28	47,48	46,03
Великобритания	49,74	49,54	49,23	50,53	50,18	48,32	46,66	44,43
Норвегия	58,13	58,67	59,02	64,51	56,49	51,99	51,31	42,68
Израиль	61,97	37,69	42,92	41,26	42,68	39,68	42,40	42,40
Китай	41,38	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45
ОАЭ	37,63	37,63	37,78	37,87	37,83	35,93	35,92	35,92
Россия	25,04	24,71	26,54	24,63	25,58	28,56	27,79	30,05

Источник: составлено по данным Всемирного банка, к обрабатывающей промышленности относятся отрасли с 15–37 п. по международным стандартам ISIC

Низкая доля высокотехнологичных отраслей в структуре экономики страны обусловлена ее ресурсным типом, для примера введены ОАЭ, в которых также доля ВТ компаний составляет около 36%, в Норвегии – почти 43%, и их доля неуклонно сокращается. Рост доли высоких технологи в добавленной стоимости в России, на фоне падения экспорта энергетических товаров – это позитивный сигнал для выстраивания системы стимулов к изменению структуры экономики.

Авторы: чл.-корр. РАН Суслов В.И., к.э.н. Валиева О.В., к.э.н. Горбачева Н.В., к.э.н. Бобылев Г.В.

Публикации:

1. Развитие инновационной экономики: анализ, методы и модели / ответственный редактор В.И. Суслов, научный редактор О.В. Валиева; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 440 с. – ISBN 978-5-89665-345-5

2. Валиева О.В. Инкорпорирование российских компаний в глобальные технологические цепочки: оценка российского биофармацевтического рынка // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6–10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Национальный исследовательский ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. – Москва: НИУ ВШЭ, 2020. – Сессия S-07. Инновации в компаниях. [3 с.].

(чл.-корр. РАН Суслов В.И. – руководитель)

Приоритетное направление XI.171

Развитие методологии макроэкономических измерений

1. В экспериментальных расчетах по новой постановке межрегиональной межотраслевой модели с эндогенными показателями пространственного распределения трудовых ресурсов исследовалось влияние размещения занятых и населения на сводные и региональные макроэкономические показатели. Выбор в качестве максимизируемой величины душевого уровня конечного потребления, а не общего фонда потребления приводит к недоиспользованию трудовых ресурсов: в основном сценарии примерно на 9%. Показано, что современная пространственная структура занятых в экономике не является оптимальной в том плане, что есть возможность увеличения суммарного конечного потребления (в реальном выражении). За счет изменения этой структуры и адекватных перемен в размещении населения в целом.

Пространственная структура занятых в экономике*

Сценарий	Ц	СЗ	Ю	СК	П	У	С	ДВ	ΣL^r (тыс. чел)	$\Sigma L^r / L$ (%)	z, млрд р.)	$z / z^{ин}$	z	g (%)
База	27,67	9,97	9,13	5,00	21,1	8,93	13,37	4,85	67903	100,0	46359	0,6661		
ЦЦ	27,20	10,00	9,28	5,28	20,75	8,72	13,47	5,30	62766	100,0	67739	104,9	1,0522	2,82
ЦН	27,20	10,00	9,28	5,28	20,75	8,72	13,47	5,30	62766	100,0	66806	103,4	1,0377	2,78
ЭН	28,84	9,79	8,43	3,75	20,36	11,62	13,10	4,12	57132	91,0	64596	100,0	1,0999	2,28
ЭН-У	29,04	9,93	8,47	3,73	19,91	11,89	13,03	4,01	56336	89,8	63706	98,6	1,0999	2,21
ЭН-Н	28,94	10,07	8,79	3,92	20,87	10,71	12,44	4,25	53825	85,8	60780	94,1	1,0999	1,78
ЭН-Г	29,25	9,67	8,52	4,01	19,85	11,87	12,63	4,23	52318	83,4	59139	91,6	1,0999	2,65
ЭН-все	28,29	9,75	9,34	4,46	17,77	12,21	12,93	5,25	45486	72,5	51487	79,7	1,0999	0,76
	6,02%	-2,09%	-9,11%	-28,98%	-1,91%	33,23%	-2,79%	-22,27	9 12		10 13			

Примечание: рассчитывается по формуле $L^r / \Sigma L^r$, (%).

Публикация:

Ибрагимов Н.М., Суслов В.И., Доможиров Д.А. Пространственный аспект моделирования и анализа экономики России // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы 2-й конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23–24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широв ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – С. 179–181.

(чл.-корр. РАН Суслов В.И. – руководитель)

2. Показано, что в России происходит концентрация экономической активности, сопровождаемая повышением производительности труда, этот процесс имеет пространственные зависимости (рис. 3) Пространственные экстерналии зависят от уровня различий региональной продуктивности. Агломерационные процессы в городской системе привели к депопуляции малых городов, которая сильнее проявляется на востоке страны (рис. 4). Динамика развития средних, больших и крупных городов (рис. 5–7) демонстрирует тенденцию к поляризации, которая формируется за счет разнонаправленной динамики их распределений в восточной и западной частях страны, в западной части растут более крупные города в каждом классе, на востоке идёт везде сокращение размеров городов. В группе крупнейших городов (рис. 8) тенденция поляризации распределения размеров городов наблюдается по всей стране.

Авторы: д.э.н. Коломак Е.А., к.э.н. Буфетова А.Н., Ершов Ю.С., к.э.н. Мельникова Л.В., к.э.н. Сумская Т.В., Хржановская А.А.

Публикации:

1. Пространственное развитие современной России: тенденции, факторы, механизмы, институты / под редакцией Е.А. Коломак; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – ISBN 978-5-89665-352-3.

2. Bufetova A.N. Study of Spatial Effects in the Regional Labor Productivity Dynamics // Regional Research of Russia. – 2020. – Vol. 10, Is. 2. – P. 127–134. – DOI: 10.1134/S2079970520020045 (Scopus)

3. Ershov Yu.S. Interregional Differentiation and Donating and Recipient Regions: Diversity of Assessments and Conclusions. – DOI: 10.1134/S2079970520010037 // Regional Research of Russia. – 2020. – Vol. 10, Is. 1. – P. 20–28. (Scopus)

4. Коломак Е.А. Урбанизация и неравенство доходов: причина или решение проблемы? – DOI: 10.22394/1993-7601-2020-59-55-70 // Прикладная эконометрика. – 2020. – Т. 59. – С. 55–70. (БАК, RSCI, Scopus).

5. Коломак Е.А., Сумская Т.В. Оценка роли федеральных трансфертов в субнациональной бюджетной системе Российской Федерации. – DOI: 10.15838/esc.2020.2.68.6 // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 89–105. (1,2п.л.) (RSCI, БАК) = Kolomak E.A., Sumskaya T.V. Assessing federal transfers' role in the subnational budget system of the Russian Federation. // Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast, 2020, vol. 13, no. 2, pp. 89–105. DOI: 10.15838/esc.2020.2.68.6. (WOS)

(д.э.н. Коломак Е.А. – руководитель)

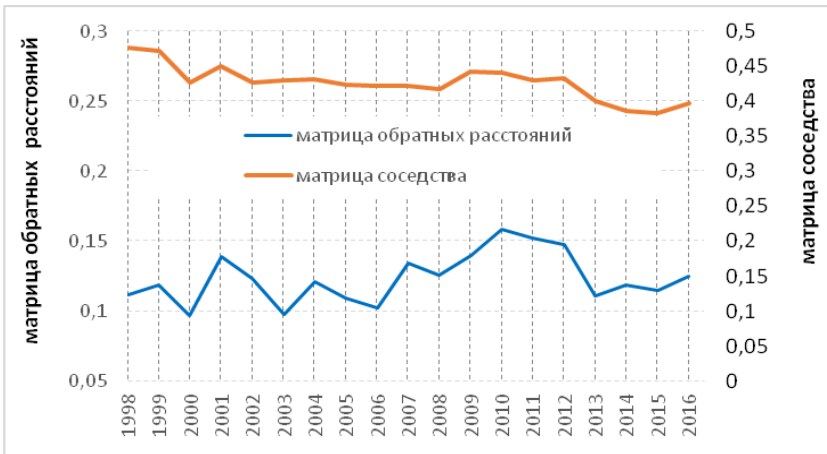


Рис. 3. Динамика индекса пространственной корреляции для логарифмов региональной производительности труда



Рис. 4. Финальные распределения для малых городов в западной и восточной частях страны



Рис. 5. Финальные распределения для средних городов в западной и восточной частях страны

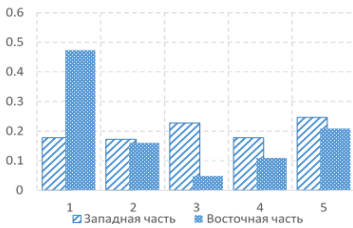


Рис. 6. Финальные распределения для больших городов в западной и восточной частях страны



Рис. 7. Финальные распределения для крупных городов в западной и восточной частях страны

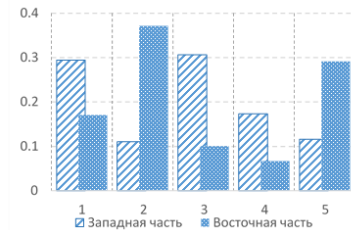


Рис. 8. Финальные распределения для крупнейших городов в западной и восточной частях страны

Приоритетное направление XI.172

Разработка единой системной теории и инструментов моделирования функционирования, эволюции и взаимодействия социально-экономических объектов нано-, микро- и мезоэкономического уровня (теории и моделей социально-экономического синтеза)

1. В результате анализа мер государственного регулирования развития обрабатывающих производств, принятых в 2014–2020 годы, рассматриваемых как обобщенный фактор, определяющий развитие обрабатывающих производств, можно констатировать, что к концу второго десятилетия текущего века не обнаружилось какого-либо значительного влияния государственных мер на развитие и совершенствование структуры обрабатывающих производств (рис. 9).

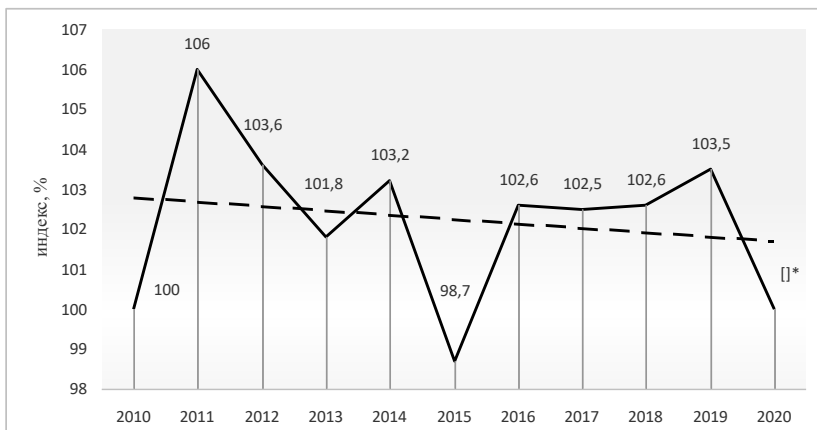


Рис. 9. Индексы выпуска продукции обрабатывающих производств

Примечание: 2020 г. к январю-сентябрю 2019 г.

Оставались нерешенными ряд стратегических задач, главная из которых: создание преференций и благоприятной среды для отечественного производителя. Понимание государством неразрешимости этих проблем в среднесрочной перспективе привело к переносу

на конец третьего десятилетия реализации такого показателя национальной цели "достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство", как "реальный рост экспорта несырьевых неэнергетических товаров не менее 70 процентов по сравнению с показателем 2020 года". В 2018 г. такой рост экспорта продукции обрабатывающих производств предусматривался к 2024 г. в национальном проекте "Международная кооперация и экспорт". На середину четвертого десятилетия были перенесены отдельные планы импортозамещения, рассчитанные на конец 2020 г. До сих пор сохраняется почти половинная доля импорта машин, оборудования и транспортных средств (рис. 10). В российской практике государственного регулирования развития промышленного производства преобладали финансово-экономические меры по сравнению с организационно-управленческими (примерно 86% против 14%). В условиях относительно низкой инвестиционной активности в стране, наблюдавшейся во втором десятилетии (рис. 11), государственные финансовые инструменты стали абсолютно недостаточными для решения назревших проблем в промышленном развитии экономики.

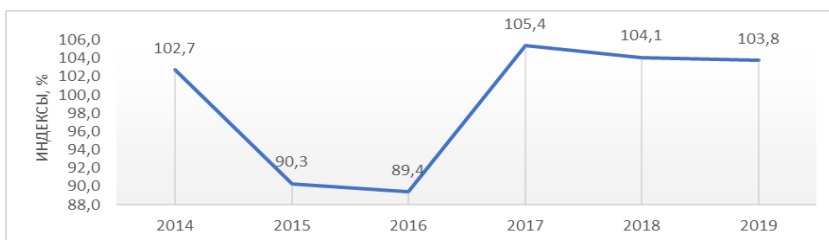


Рис. 10. Индекс инвестиций в основной капитал обрабатывающих производств

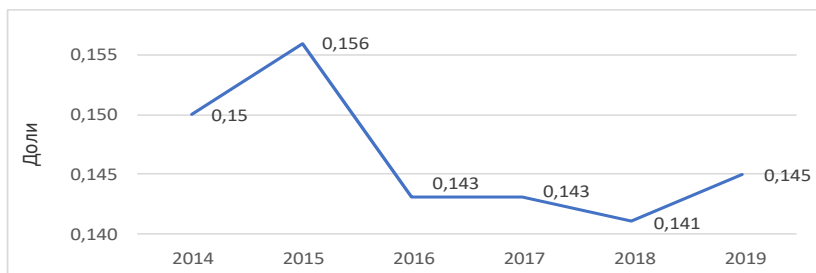


Рис. 11. Доли инвестиций в основной капитал обрабатывающих производств в общих инвестициях в основной капитал экономики.

Авторы: к.э.н. Бажанов В.А., к.э.н. Соколов А.В.

Публикации:

1. Соколов А.В., Бажанов В.А. Обрабатывающие производства Сибирского макрорегиона в условиях современных вызовов // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 1. – С. 110–116. RSCI, ВАК = Sokolov A.V., Bazhanov V.A. Manufacturing Industries in the Siberian Macroregion under Current Challenges. – DOI: 10.1134/S1075700720010153 // Studies on Russian Economic Development. – 2020. – Vol. 31, No. 1. – P. 79–84 [Scopus, ВАК].

2. Бажанов В.А. Государственное регулирование производства продукции обрабатывающей промышленности. – DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-2-5-23 // Мир экономики и управления. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 5–23. [ВАК].

(д.э.н. Суслов Н.И., к.э.н. Соколов А.В. – руководители)

2. Осуществленный при помощи моделей системной динамики анализ кластерной политики в регионах России позволил изучить механизмы поддержки развития кластеров в лучших по кластерообразованию и экономической эффективности регионах (15 регионов: в 13 функционируют кластеры) и худших (32 региона:

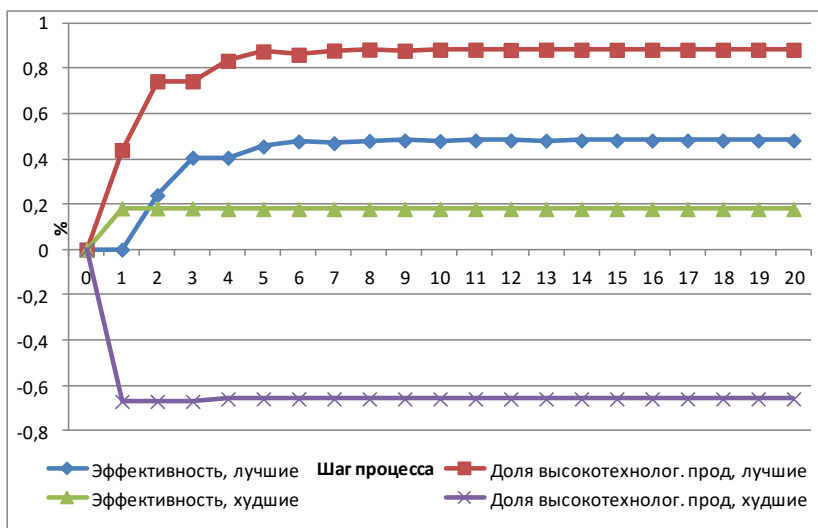


Рис. 12. Результаты кластерной политики в сравниваемых регионах России

в 12 функционируют кластеры). В обоих сравниваемых системах достигаются устойчивые состояния, но в лучших регионах прирост экономической эффективности экономики от роста инвестиционной активности и количества МСП почти в 3 раза превосходит показатели в худших по кластерообразованию регионах. Причиной отличия прироста высокотехнологичной продукции и эффективности экономик являются разные институциональные механизмы функционирования МСП (рис. 12).

Авторы: к.э.н. Ягольницер М.А., Колобова Е.А., к.э.н. Бурук А.Ф.

Публикация:

1. Ягольницер М.А., Колобова Е.А., Бурук А.Ф. Оценка влияния развития кластеров на экономику региона. – DOI: 10.15372/REG20200309 // Регион: экономика и социология. – 2020. – № 3. – С. 218–241. [RSCI, ВАК].

(д.э.н. Марков Л.С., к.э.н. Ягольницер М.А. – руководители)

3. Выполнена концептуализация процесса смены основной парадигмы стратегического управления – перехода от предприятия как основного актора экономики к экосистеме бизнеса, как сообщества разнообразных акторов, создающих новые ценности в процессе взаимодействия и конкуренции. Растущие экосистемы преимущественно объединяются на основе цифровых платформ, развитие которых связано со способностью компаний переосмысливать свои стратегии экспериментировать с новыми бизнес-моделями и технологиями. Выполнен анализ основных составляющих стратегического процесса для компаний различных типов, который показывает значимые различия линейных (традиционно организованных) и платформенных компаний.

В табл. 3 представлены результаты проведенного сравнительного анализа основных составляющих стратегического процесса для компаний различных типов, которые показывают значимые различия линейных (традиционно организованных) и платформенных компаний.

Таблица 3

Сравнительный анализ составляющих стратегического процесса

Параметры	Традиционный тип компаний	Компании-платформы
Объект управления	Компания в изменяющейся внешней среде	Компания-владелец платформы, ее партнеры и потенциальные участники сети
Основа организации деятельности	Цепочка создания добавленной стоимости, или отраслевая бизнес-система	Сетевая структура много-стороннего типа
Связность процессов	По цепочке	Сетевая
Создание ценности	Путем производства товаров или оказания услуг	Путем построения связей и их использования для базовой транзакции
Используемые эффекты	Эффект масштаба со стороны предложения, создают компании	Сетевой эффект со стороны спроса, создают сообщества
Стратегические приоритеты	Рост бизнеса за счет создания ценности для потребителей	Рост сети за счет совместного создания ценности, привлечения новых участников
Основа конкурентного преимущества	Материальные и нематериальные ресурсы компании	Сообщество и совместное использование активов участников
Характеристика стратегии	Многовекторное развитие в материальном пространстве	Вектор развития базовой технологии платформы + принципы формирования экосистемы в цифровом пространстве
Принципы управления	Закрытость бизнеса Вовлеченность персонала компании Формирование общих ценностей и культуры компании Организационная структура Ориентация на клиентов компании Контроль ресурсов	Открытость бизнеса Партнерство с независимыми акторами Доверие между участниками сети Архитектура сети Ориентация на всех участников экосистемы Координация ресурсов
Инструменты и методы управления	Изучены и описаны, адаптируются к новым условиям	В стадии формирования и изучения

Авторы: д.э.н. Маркова В.Д., к.т.н. Кузнецова С.А.

Публикации:

1. Маркова В.Д., Кузнецова С.А. Менеджмент компаний цифровой эпохи: методические аспекты анализа. – DOI: 10.46486/0234-4505-2020-10-47-64 // Проблемы теории и практики управления. – 2020. – № 10. – С. 47–64. [БАК.]

2. Маркова В.Д. PEST-анализ как инструмент выявления возможных отраслевых сдвигов. – DOI: 10.26310/2071-3010.2020.259.5.005 // Инновации. – 2020. – № 5. – С. 27–31. [БАК.]

3. Маркова В.Д., Кузнецова С.А. Развитие менеджмента в цифровой экономике: аналитический обзор исследований. – DOI 10.25205/2542-0429-2020-20-3-166-183 // Мир экономики и управления. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 166–183. [БАК.]

(д.э.н. Кравченко Н.А. – руководитель)

Приоритетное направление XI.173

Разработка стратегии трансформации социально-экономического пространства и территориального развития России

1. При изучении вопросов управления территорией зоны наукополиса Академгородок 2.0 были проанализированы три варианта:

– программа развития Новосибирского научного центра как территории с высокой концентрацией исследований и разработок развивается и функционирует в рамках существующего административно-территориального деления;

– для ее реализации создается новый городской округ (возможно – с правами наукограда), в который включаются основные опорные территории зоны наукополиса;

– административно-территориальное деление сохраняется, но специальным распоряжением федерального центра фиксируется пространственный ареал реализации проекта «Академгородок 2.0» с временными ограничениями на период его формирования и с перечнем особых форм ведения научной

деятельности, бизнеса и привлечения институциональных инвесторов на этот срок.

Сделан вывод, что в качестве паллиативного варианта можно рассмотреть модель управления зоной наукополиса на основе придания этой территории статуса Территории опережающего научно-технологического развития с закреплением на этой территории существующих муниципальных образований, сохраняющих свой административно-территориальный статус и с образованием межмуниципальных структур управления исследованиями, разработками и инновациями.

Обобщена информация о пакете научных, инфраструктурных и инновационных проектов программы развития Новосибирского научного центра. Показано, что важной особенностью процесса инициирования и обоснования проектов Программы развития ННЦ стало появление в этом списке многоагентных (мультиагентных) проектов. Выполнена классификация проектов: интеграционные проекты, в которых участвуют несколько научных институтов, причем часть из этих проектов подготовлена в парадигме центров компетенций; проекты, ориентированные на создание / развитие объектов научной-инновационной и инженерно-технологической инфраструктуры в научной сфере, а также на развитие инженеринговых компетенций; проекты, связанные с отработкой новых технологий и коммерциализацией научных разработок; проекты, связанные с подготовкой кадров для цифровой экономики, с высшим и средним образованием и с коммуникациями; проекты, инициированные бизнесом и отраслевыми центрами.

Автор: д.э.н. Селиверстов В.Е.

Публикации:

1. Seliverstov V.E. Akademgorodok 2.0 as a Regional Scientific and Innovation Ecosystem: Problems of Formation and Management. – DOI: 10.1134/S2079970520040103 // Regional Research of Russia. – 2020. – Vol. 10, No. 4. – P. 454–466. [Scopus.]

2. Seliverstov V.E. Akademgorodok 2.0 Megaproject: Are Dreams Coming True? – DOI: 10.1134/S2079970520010098 // Regional Research of Russia. – 2020. – Vol. 10, Is. 1. – P. 107–116. [Scopus, BAK.]

(д.э.н. Клисторин В.И., д.э.н. Селиверстов В.Е. – руководители)

2. Разработаны методологические основы концепции регионального и муниципального управления на базе новой модели функционирования как единой организационно-экономической системы, предполагающие модернизацию планово-прогнозной деятельности и институциональной системы управления (рис.13). Разработаны предложения по совершенствованию инструментов межбюджетного выравнивания в целях регулирования пространственной структуры и сглаживания региональных диспропорций с учетом инвестиционных ресурсов консолидированных бюджетов субъектов РФ. Показано, что доля инвестиций за счет средств консолидированных бюджетов субъектов РФ в СФО в их общероссийском объеме в 2012–2018 гг. неуклонно снижалась с 10,5% до 7,5%. Такое падение усугубила необходимость поддерживать более высокий уровень текущих бюджетных расходов (на социальные и другие цели), вызванная проблемными особенностями территории. Соответственно, у регионов снижаются возможности инвестиционного развития и расходы на национальную экономику. В связи с этим обоснована необходимость корректировки количественных коэффициентов, характеризующих особенности пространственных условий развития.

Авторы: д.э.н. Новоселов А.С., к.э.н. Ратьковская Т.Г.

Публикации:

1. Управление социально-экономическим развитием регионов Сибири / под редакцией А.С. Новосёлова, В.Е. Селиверстова. – Новосибирск: Издательство ИЭОПП СО РАН, 2020. – 420 с. – ISBN 978-5-89665-344-8.

2. Новосёлов А.С. Институциональная среда социально-экономического развития муниципальных образований // Регион: экономика и социология. – 2020. – № 1. – С. 200–232. – DOI: 10.15372/REG20200109 [RSCI, ВАК].

3. Ратьковская Т.Г. Пространственные характеристики регионов в процессах межбюджетного выравнивания // ЭКО. – 2020. – № 1. – С. 166–182. – DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-1-166-182 [RSCI, ВАК].

(д.э.н. Новоселов А.С. – руководитель)

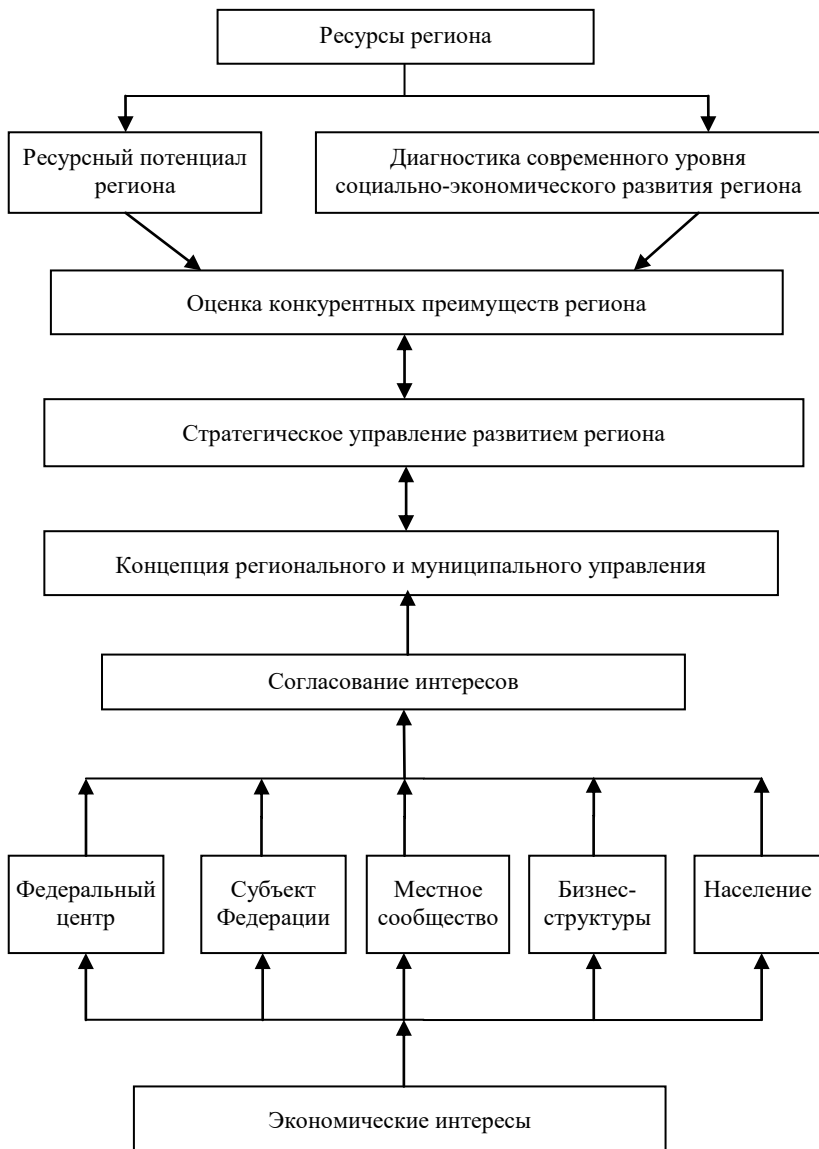


Рис. 13. Методологические основы разработки концепции регионального и муниципального управления

Приоритетное направление XI.174

Разработка предложений к государственной политике комплексного развития Сибири, Севера и Дальнего Востока

1. Выявлены проблемные вопросы развития Сибири и Сибирского федерального округа с учетом современных вызовов и угроз (продолжение тенденций дефрагментации экономического пространства Сибири и отсутствие заделов по качественному усилению его «связности»; отсутствие прорыва в развитии высококонкурентных и высокотехнологичных сегментов экономики Сибири; слабое использование здесь возможностей сибирской науки и др.). Показано, что подъем экономики Сибири и ее регионов должен основываться на существенном усилении инвестиционной активности, которая должна осуществляться в конкретных инвестиционных проектах, реализуемых как в формате государственно-частного партнерства, так и в стратегических инициативах российских и зарубежных инвесторов на принципах процессного проектно-программного подхода. Сформулированы предложения по пакету новых сибирских инвестиционных проектов (отраслевые проекты в минерально-сырьевом секторе; межрегиональные проекты по модернизации производства и усилению экономической связности пространства; проекты «встраивания» Сибири в высокотехнологичные ниши российской и мировой экономики) (рис. 14). Обоснованы первоочередные меры по модернизации социально-экономической системы Сибири, которые целесообразно принять на национальном, межрегиональном и региональном уровнях.



Рис. 14. Пакет инвестиционных проектов развития Сибири на принципах процессно-программного подхода

Авторы: академик РАН Крюков В.А., д.э.н. Лавровский Б.Л., д.э.н. Селиверстов В.Е., чл.-корр. РАН Суслов В.И., д.э.н. Суслов Н.И.

Публикации:

1. Kryukov V.A., Lavrovskii B.L., Seliverstov V.E., Suslov V.I., Suslov N.I. Siberian Development Vector: Based on Cooperation and Interaction. – DOI: 10.1134/S1075700720050111 // Studies on Russian Economic Development. – 2020. – Vol. 31, No. 5. – P. 495–504 [Scopus].

2. Крюков В.А., Лавровский Б.Л., Селиверстов В.Е., Суслов В.И., Суслов Н.И. Сибирский вектор развития: в основе кооперация и взаимодействие // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 5. – С. 46–60. [BAK, RSCI].

(академик РАН Құлешов В.В., д.э.н. Селиверстов В.Е. – руководители)

2. Обоснован вывод о необходимости усиления координирующей роли государства при реализации дорогостоящих нефтегазохимических проектов на востоке страны (рис. 15). Это обусловлено не только необходимостью рационализации издержек, но и возможностями расширения межрегиональных и межотраслевых взаимодействий в экономике страны. Основной предпосылкой быстрого и устойчивого развития химической промышленности является ориентация на внутренний рынок. Без развития внутреннего спроса на продукцию химической промышленности реализация отмеченных направлений не представляется возможной. Именно поэтому результаты оценки модельного нефтегазохимического проекта на востоке страны являются отрицательными. Величина NPV становится положительной только благодаря государственному субсидированию в различных его видах. Решение отмеченных выше проблем лежит на пути формирования реалистичной модели импортозамещения, основанной на принципах балансировки общенациональных интересов с интересами отечественных и зарубежных «игроков».

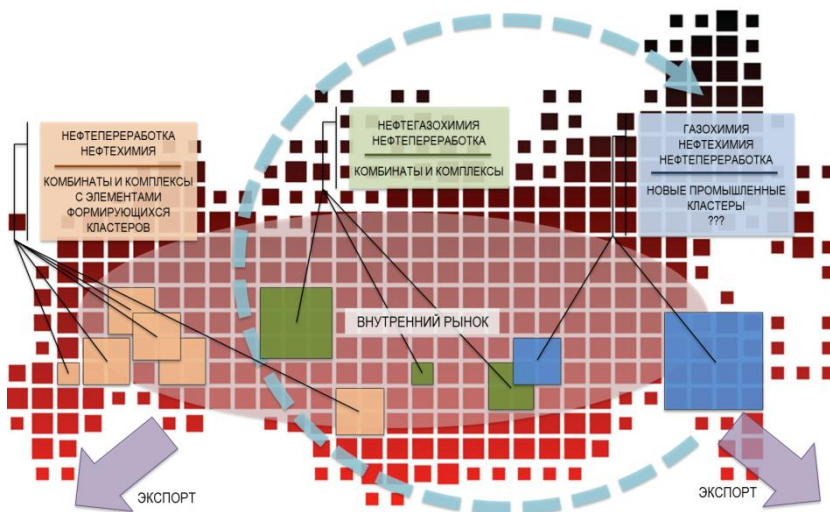


Рис. 15. Глубокая переработка углеводородов на востоке России: возможен ли поворот к промышленным кластерам?

Авторы: академик РАН Крюков В.А., к.э.н. Шмат В.В.

Публикация:

Крюков В.А., Шмат В.В. Нефтегазохимия на Востоке России – драйвер роста или балласт? – DOI: 10.15372/REG20200311 // Регион: экономика и социология. – 2020. – № 3. – С. 270–300. [RSCI, ВАК].

(академик РАН Крюков В.А. – руководитель)

3. Показано, что научные основы разработок стратегий регионального развития для условий России следует искать в теориях рынков периферийного типа, но не развитых западных экономиках. Предложен методический подход к прогнозированию развития проблемных регионов Азиатской России на основе комплекса оптимизационных, имитационных и агентных пространственных моделей (рис. 16), который предполагает анализ народного хозяйства страны как целостной системы регионов и отраслей вне зависимости от формы собственности. Обоснован вывод, что в настоящее время актуально ужесточение норм антимонопольного законодательства в применении к крупным компаниям ПАО Газпром, и ПАО Роснефть для обеспечения комплексности использования углеводородного сырья ВСНГК в Восточной Сибири. Необходимо создание межрегиональных союзов и соглашений субъектов Федерации для разработки стратегии реализации мегапроектов, Проекты создания новых трансконтинентальных магистралей сопряжены не только с институциональными ограничениями (переформатирования экономического пространства в отраслевом, так и в территориальном плане и др.), но и с отложенными рисками, порождаемыми этими проектами. Сегодня (2020 г.) снова, как и много раз в истории страны, опять стоит трудный выбор путей ее развития (рис. 17): либо превратить ее в «вахтовый поселок» для крупных ресурсоэксплуатирующих компаний, ориентированных на экспорт сырья с низкой добавленной стоимостью, но с хорошими прибылями для самих компаний; либо создать здесь достойные для работы и жизни условия для постоянно живущего здесь населения.



Рис. 16. Схема взаимосвязей блоков проекта



Рис. 17. Альтернативы для Сибири

Авторы: д.э.н. Малов В.Ю., д.э.н. Мелентьев Б.В., Ершов Ю.С., д.э.н. Пляскина Н.И., к.э.н. Есикова Т.Н., к.э.н. Харитонова В.Н., к.э.н. Тарасова О.В., Темир-оол А.П., Панкова Ю.В., Басаргина О.В., Купцов И.И.

Публикации:

1. Малов В.Ю., Мелентьев Б.В. Политэкономия и инструменты прогнозирования. – DOI: 10.26794/2220-6469-2020-14-2-73-81 // Мир новой экономики. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 73–81. [ВАК.]

2. Малов В.Ю., Тарасова О.В. Новые варианты евроазиатских транспортных коридоров: оценка конкурентоспособности // Пространственное развитие современной России: тенденции, факторы, механизмы, институты / под редакцией Е.А. Коломак; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – ISBN 978-5-89665-352-3. – Гл. 4.4. – С. 163–176

3. Темир-оол А.П. Прогнозирование долгосрочной стратегии социально-экономического развития Республики Тывы на основе интервальной межотраслевой модели. – DOI: 10.15372/REG20200102 // Регион: экономика и социология. – 2020. – № 1. – С. 28–43. [RSCI, ВАК.]

4. Есикова Т.Н., Вахрушева С.В. Разработка мультиагентной системы оценки последствий реализации транспортных мегапроектов: учет фактора информационной среды. – DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-61-67 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. 16-й Международный научный конгресс (18 июня – 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск: СГУГиТ, 2020. – ISSN 2618-981X. – № 1. – С. 61–67.

5. Пляскина Н.И., Харитонова В.Н. Региональные кластеры мегапроекта ВСНГК как форма согласования стратегических интересов участников. – DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-168-180 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. 16-й Международный научный конгресс (18 июня – 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск: СГУГиТ, 2020. – ISSN 2618-981X. – № 1. – С. 168–180.

(д.э.н. Малов В.Ю. – руководители)

Приоритетное направление XI.179

Социальные перемены в пореформенной России: трансформация социальной структуры, динамика массового сознания и социально-политических процессов

1. Показано, что после значительного улучшения демографической ситуации с 2006 г., в последние годы в демографических процессах Сибири сформировались негативные тенденции за счет снижения рождаемости во всех ее регионах. Важнейшей компонентой уменьшения числа родившихся стало сокращение численности женщин репродуктивного возраста (опережающими по сравнению с Россией в целом темпами, особенно на селе) и старение их возрастной структуры за счет уменьшения долей молодых и самых активных репродуктивных контингентов при одновременном увеличении долей старших возрастных групп (рис. 18). После 2015 г. снижалась интенсивность рождаемости, которая с самого начала 1990-х годов не обеспечивает простого замещения поколений в СФО. Продолжается миграционный отток населения, особенно молодых возрастов. Последствиями такой ситуации являются дальнейшее уменьшение численности населения СФО, старение его возрастной структуры и ухудшение здоровья. Что, очевидно, самым негативным образом влияет на демографический и трудовой потенциал, а также перспективы социально-экономического развития такой огромной и важной территории, как Сибирь, и геополитической стабильности страны.

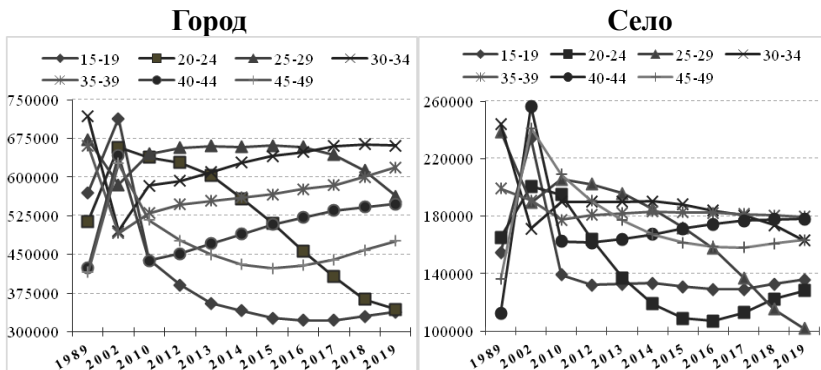


Рис. 18. Динамика численности женщин репродуктивного возраста в СФО по отдельным возрастным группам за период 1989–2019 гг., город, село, чел.

Авторы: д.э.н. Соболева С.В., Смирнова Н.Е., Чудаева О.В.

Публикации:

1. Soboleva S.V., Smirnova N.E., Chudaeva O.V. Changes in the Number and Age-Sex Structure of the Population of the Siberian Federal District And Its Regions in 1989–2017: Assessment of Consequences and Risks. - DOI: 10.1134/S2079970520020136 // Regional Research of Russia. – 2020. – Vol. 10, Is. 2. – P. 220–234. [Scopus.]

2. Соболева С.В., Смирнова Н.Е., Чудаева О.В. Демографические проблемы Сибири в контексте пространственного развития. – DOI: 10.30680/ЕСО0131-7652-2020-8-48-65 // ЭКО. – 2020. – № 8. – С. 48–65. [RSCI, ВАК].

3. Соболева С.В., Смирнова Н.Е., Чудаева О.В. Потенциал восточных регионов страны в преодолении депопуляции // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: ежегодник. Вып. 3, ч. 1: материалы 19-й Национальной научной конференции с международным участием "Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения". Ч. 2/ ответственный редактор В.И. Герасимов; Российская академия наук, Институт научной информации по общественным наукам [и др.]. – Москва: ИНИОН РАН, 2020. – ISBN 978-5-248-00956-5. – С. 819–825.

(д.э.н. Соболева С. В., к.соц.н. Фадеева О.П. – руководители)

2. Пространственная мобильность населения и ее дифференциация как индикатор социально-экономической ситуации в территориальных образованиях разных типов проанализирована на данных репрезентативных опросов жителей Новосибирской области, проведенных ИЭОПП СО РАН совместно с НГУ и ЦМИ «Инфоскан» в 2018 г. (N=1562 чел.) и 2019 г. (N=1832 чел.). Выявлено, что объемные характеристики пространственной мобильности достаточно устойчивы. Чаще всего повседневные поездки совершают жители областного центра, с меньшей интенсивностью мобильны жители других городских округов (Бердск, Искитим, Кольцово, Обь), для жителей остальных населенных пунктов характерны редкие, эпизодические, чем регулярные поездки. Анализ использования цифровых технологий в практиках повседневной мобильности показал, что самые распространенные способы использования интернета, мобильных приложений при планировании поездок,

в самих поездках – просмотр карт при планировании маршрутов, отслеживание пробок на дорогах и заказ такси через мобильные приложения. Существует заметная дифференциация в использовании цифровых технологий в зависимости от типа места проживания (рис. 19).

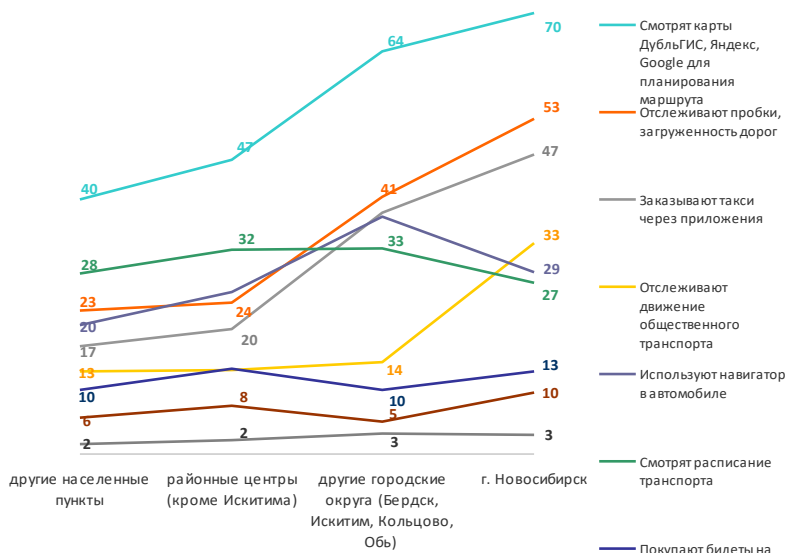


Рис. 19. Цели использования интернета, мобильных приложений в организации поездок, в поездках респондентами из разных населенных пунктов (2019 г., в % от всех опрошенных в населенных пунктах каждого типа; ранжировано по ответам респондентов из Новосибирска)

Авторы: к.соц.н. Черкашина Т.Ю., к.соц.н. Мосиенко Н.Л.

Публикация:

Черкашина Т.Ю., Мосиенко Н.Л. Пространственная мобильность населения внутри и за пределы региона: социальные и инфраструктурные факторы неравенства // Регион: экономика и социология. – 2020. – № 4. – С. 44–77. [RSCI, ВАК].

(к.соц.н. Богомолова Т.Ю. – руководитель)

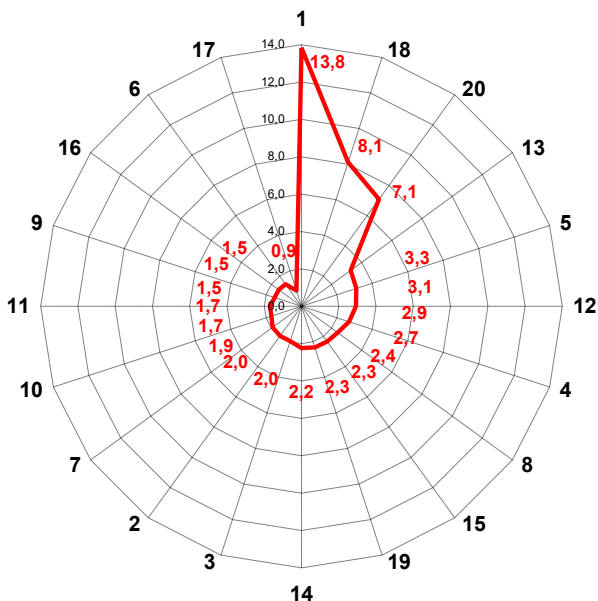
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Выполнен мониторинг изменения позиций экономики и социальной сферы Красноярского края в системе показателей, отражающих важнейшие аспекты модернизации социально-экономического развития: качество жизни и уровень человеческого развития; инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность; инновационная деятельность и инновационное развитие; экологическая безопасность и эффективность; эффективность регионального управления. Ранжирование основных показателей Красноярского края по уровню их соотношения с показателями РФ (рис. 20) показывает явный перекос регионального профиля в сторону показателей, характеризующих потенциал и вклад региона в развитие экономики страны по сравнению с показателями, отражающими уровень социального развития и потребления в регионе. Проанализирован потенциал модернизации минерально-сырьевого комплекса региона, уточнены оценки его вклада в валовую добавленную стоимость региона. Рассмотрены механизмы регулирования инновационного развития сырьевого сектора и усиления его взаимосвязей с региональной экономикой, предложена модель ресурсно-инновационного развития (рис. 21).

Публикация:

Структурная модернизация как фактор повышения конкурентоспособности региона (на примере Красноярского края) / отв.ред. Н.Г. Шишацкий. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 509 с. – ISBN 978-5-89665-349-3.

(к.э.н. Шишацкий Н.Г., Брюханова Е.А., Гордеев Р.В., к.э.н. Кобалинский М.В., к.э.н. Нагаева О.С., д.э.н. Поподько Г.И., к.э.н. Пыжжев А.И., Шишацкий О.Н., Булавчук А.М)



- 1 Площадь территории
- 18 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
- 20 Образование отходов производства и потребления
- 13 Поступление налоговых платежей в федеральный бюджет
- 5 Промышленное производство
- 12 Поступление налоговых платежей в бюджетную систему РФ
- 4 Валовой региональный продукт
- 8 Инвестиции в основной капитал
- 15 Расходы консолидированных бюджетов субъектов РФ
- 19 Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты
- 14 Доходы консолидированных бюджетов субъектов РФ
- 3 Численность занятых в экономике (среднегодовая)
- 2 Численность населения (среднегодовая)
- 7 Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство»
- 10 Оборот розничной торговли
- 11 Платные услуги населению
- 9 Ввод жилья
- 16 Экспорт товаров и услуг
- 6 Продукция сельского хозяйства
- 17 Импорт товаров и услуг

Рис.20. Профиль Красноярского края в системе основных показателей социально-экономического развития РФ (2018 г.)

Примечание: Номера показателей социально-экономического развития, проранжированных по убыванию удельного веса Красноярского края в обще-российских объемах.

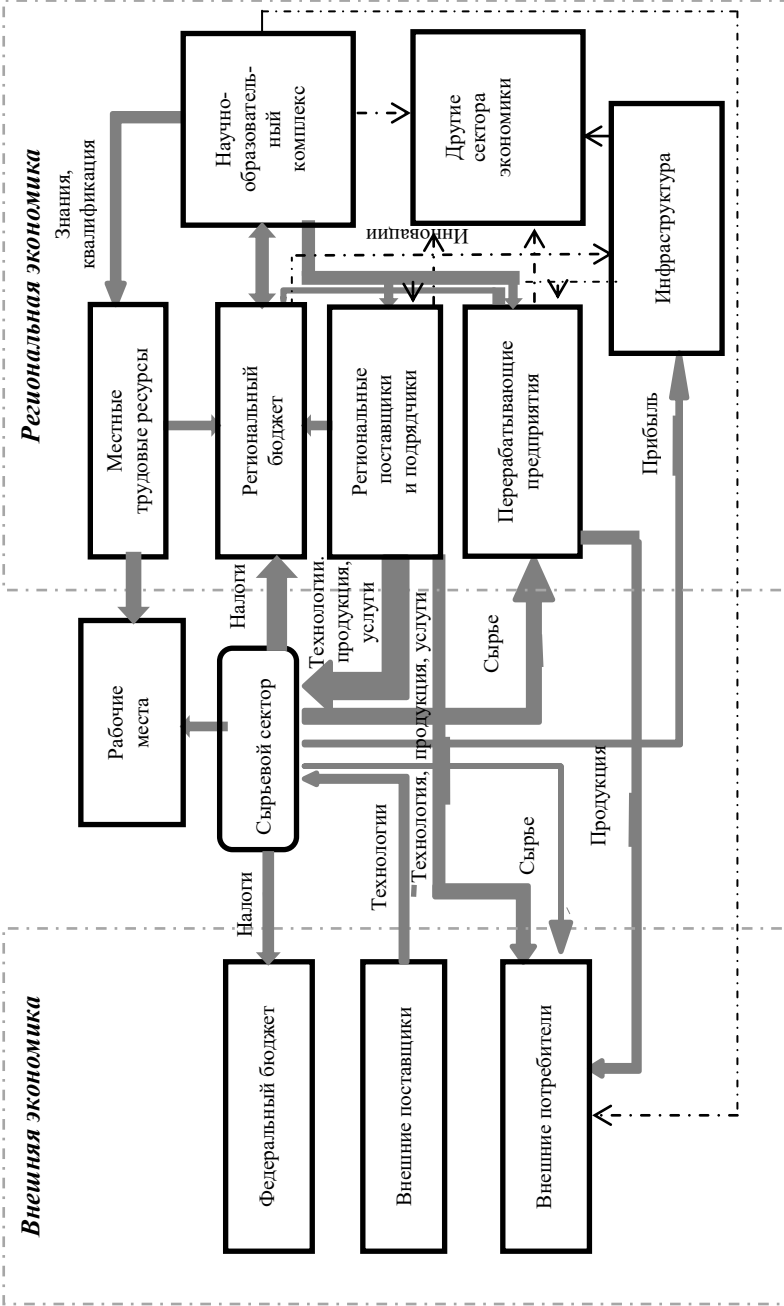


Рис. 21. Ресурсно-инновационная модель экономики ресурсного региона

2. Проведен мониторинговый анализ ситуации, складывающейся в городах в контексте вызовов эпидемиологического и экономического кризиса, и оценка ее динамики на базе экспертного опроса руководителей муниципальных образований России. Целесообразность использования в качестве источника информации руководителей муниципальных образований обусловлена тем, что они в наибольшей степени информированы о проблемах, возникающих на местах, и именно на местную власть ложится значительная нагрузка по решению этих проблем исходя из интересов населения, которое проживает на территории определенного муниципального образования. Анализ базируется на материалах экспертного опроса 84 руководителей муниципальных образований из 49 субъектов Российской Федерации, проведенного в апреле-мае 2020 г. отделом социальных проблем ИЭОПП СО РАН и социологической лабораторией Ассоциации сибирских и дальневосточных городов (при участии других межрегиональных ассоциаций образований России) в рамках ежегодного мониторинга социально-экономической ситуации в муниципальных образованиях России. По сравнению с предыдущими годами отмечается негативная динамика общих оценок ситуации в муниципальных образованиях, что неудивительно, поскольку в этом году момент опроса совпал с развертывавшейся в России пандемией коронавируса (рис. 22).

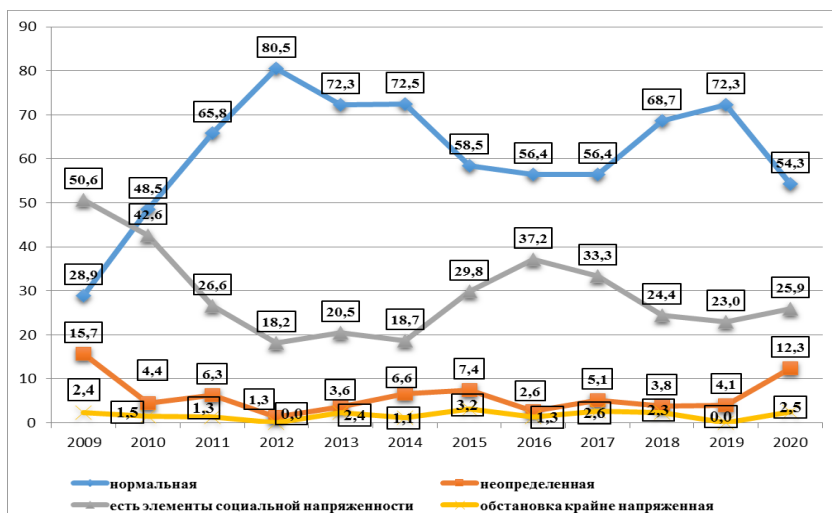


Рис. 22. Динамика оценок социально-экономической ситуации в муниципальном образовании, % к числу ответивших

По сравнению с 2019 г. наблюдается существенное снижение доли таких оценок, как нормальная, прежде всего за счет повышения уровня неопределенности ситуации (в 3 раза), а также наличия элементов социальной напряженности в связи с введением ограничительных мер. Распределения ответов сегодня сходны с оценками, которые давали опрашиваемые в условиях предыдущих кризисов, когда нестабильность ситуации и неясные перспективы вели к существенному снижению доли оптимизма и неоднозначным оценкам (что мы и наблюдаем сегодня). При этом относительно высокая доля оценок ситуации как нормальной свидетельствует прежде всего о вынужденном изменении критериев «нормальности», связанном с необходимостью органам местного самоуправления адаптироваться к сложным условиям для поиска путей выхода из сложившейся ситуации. Такие оценки вовсе не означают благополучия и отсутствия острых проблем, скорее речь идет о трезвой оценке реальности, в которой сегодня приходится работать муниципальным руководителям, и на которых ложится основная нагрузка по разрешению возникающих проблем.

(к.э.н. Горяченко Е.Е., к.соц.н. Малов К.В.)

3. По заказу Правительства Республики Саха (Якутия) выполнено исследование «Энергетическая стратегия Республики Саха на период до 2032 года с целевым видением до 2050 года». В рамках работы были подготовлены разделы:

- анализ внешних и внутренних связей социально-экономических систем региона;
- перспективный анализ особенностей развития экономики и динамики энергопотребления Республики Саха (Якутия);
- перспективный анализ потенциала топливно-энергетического комплекса;
- разработка сценариев развития отраслей топливно-энергетического комплекса;
- разработка перспективных топливно-энергетических балансов Республики Саха (Якутия) по опорным годам рассматриваемого периода;

– разработка основных показателей эффективности Энергетической стратегии Республики Саха (Якутия) на период до 2032 года.

В результате исследований были получены прикладные знания, необходимые для обеспечения стратегирования долгосрочных перспектив развития топливно-энергетического комплекса Республики Саха (Якутия).

Полученные результаты исследования могут быть использованы в системах управления региональной экономикой, в дальнейших исследованиях особенностей организации и развития топливно-энергетического комплекса, объектов инфраструктуры ТЭК, ценообразовании и государственном регулировании экономики.

Сделаны годовые прогнозы цен на ряд энергоносителей в Республике Саха (Якутия) и РФ до 2032 г. Суть примененной методики прогнозирования состоит в рассмотрении максимально длинных ретроспективных рядов цен на энергоноситель во взаимном соотношении трех уровней: цен производителей, цен приобретения (промышленными организациями) и потребительских цен. Тогда объектом прогноза на основе экстраполяции становятся не только сами цены на энергоресурс, но и траектории соотношения уровней цен при задании правдоподобных гипотез, продолжающих или корректирующих сложившиеся в ретроспективном периоде тенденции этих соотношений. Так, при прогнозировании общего замедления динамики цен на бензин (рис. 23) снижающимися пунктирными траекториями показано, что по Республике Саха (Якутия) и РФ после 2019 г. в прогнозе заложены гипотезы сокращения разрыва между ценами приобретения и ценами производителей. По самой низкой пунктирной траектории также можно видеть, что в Республике Саха (Якутия) прогнозируется сближение уровня потребительских цен с ценами приобретения.

(д.э.н. Суслов Н.И., д.э.н. Токарев А.Н., к.э.н. Крюков Я.В., к.э.н. Маркова В.М., к.э.н. Чурашев В.Н., Бузулуцков В.Ф. и др.)

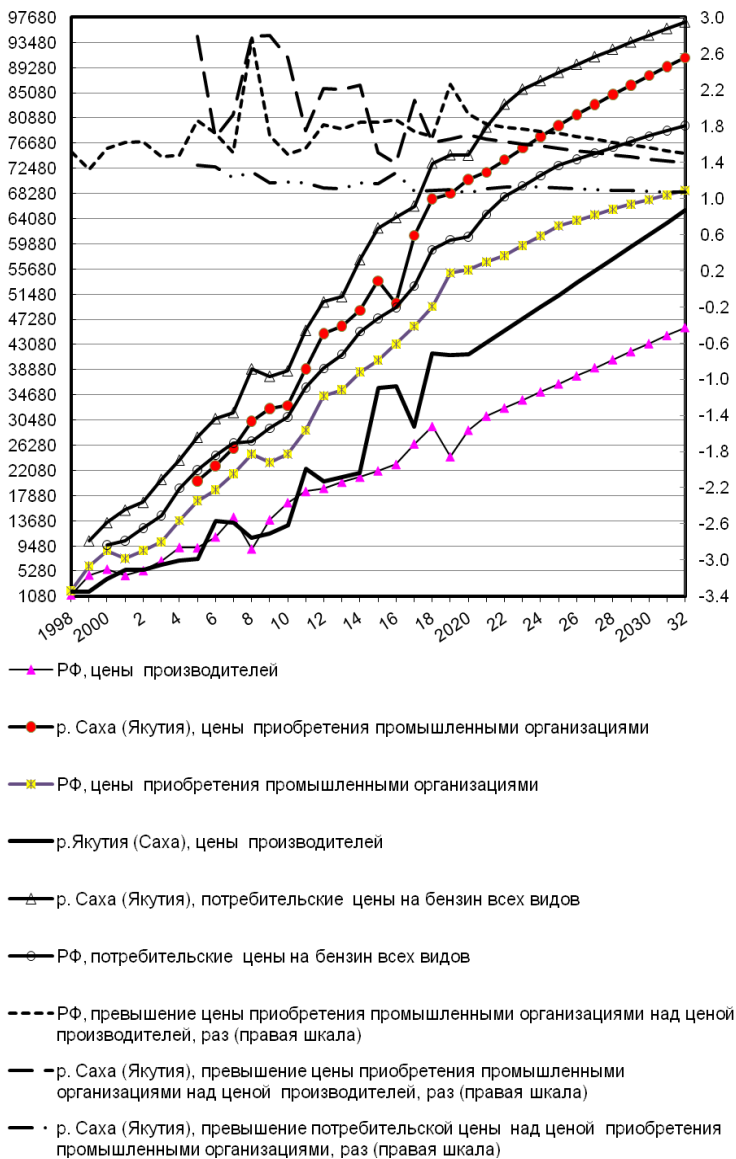


Рис. 23. Ретроспективная динамика и прогноз цен производителей, цен приобретения промышленными организациями и потребительских цен на автомобильный бензин на конец года в РФ и р. Саха (Якутия), руб./т

4. Получено свидетельство (№2020610317) о государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 13.01.2020 г. программы для ЭВМ «Система комплексного анализа межотраслевой информации (КАМИН)».

Система макроэкономических моделей с нечеткими параметрами КАМИН-ФАЗЗИ 1 (KAMIN-FUZZY), в которую включены:

1) межотраслевая динамическая модель нечеткого прогнозирования производства и использования валового выпуска национальной экономики с распределенным строительным лагом (MOD1);

2) межотраслевая модель нечеткого прогнозирования отраслевых индексов цен (MOD2);

3) модель нечеткого прогнозирования финансовых потоков между субъектами финансовой деятельности (MOD3);

4) модель монетарного блока с нечеткими параметрами (MOD4);

5) модель нечеткого прогнозирования экологических процессов (MOD5);

6) модель нечеткого прогнозирования доходов и расходов федерального и консолидированного бюджетов (MOD6).

Система КАМИН-ФАЗЗИ представляет собой совокупность увязанных между собой точечных моделей экономики, в которых не рассматривается ее пространственная структура. Система может быть использована для разработки: краткосрочных (1–5 лет), среднесрочных (на 3–5 лет) и долгосрочных (на 10 и более лет) прогнозов. Наличие согласованного прогноза позволяет оценивать обоснованность прогнозов социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, формировать целостную оценку современного состояния, перспектив развития экономики и ее важнейших отраслей, выполнять функцию экспериментального полигона для исследований в области методологии стратегического планирования.

(д.т.н. Павлов В.Н.)

5. В процессе корректировки Стратегии развития Алтайского края до 2025 г., а также стратегий развития отдельных территориальных зон края рекомендовано органом власти Алтайского края акцентировать внимание на ряде ключевых угроз развитию региона, не получивших на взгляд авторов должного отражения в стратегических документах. Среди них:

– потеря позиций и переход из «среднеразвитых» регионов в группу «относительно слаборазвитых», закрепление, без перспектив видимого улучшения, аутсайдерских позиций Алтайского края в группе агропромышленных регионов России;

– деиндустриализация края, ведущая к потере его места в территориальном разделении труда, заметному снижению роли края в экономике России;

– недостаточные воспроизводственные возможности региона, в частности, объема бюджетных средств, необходимых для осуществления расширенного воспроизводства и нормального социально-экономического развития края;

– низкий уровень производительности труда и недостаточные темпы её роста и др.

*(д.с.н.Троцковский А.Я., д.с.н. Сергиенко А.М.,
к.с.н. Родионова Л.В., Перекаренкова Ю.А., Сундеева М.А.)*

В отчётном году большая работа сотрудниками Института проведена по консультационной деятельности, подготовке материалов для государственных и региональных органов управления; экспертированию законодательных документов и проектов.

Основной перечень выполненных работ приведён в приложении 11.

II. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

В 2020 году, в связи со сложившейся в мире эпидемиологической ситуацией, международные контакты сотрудников Института осуществлялись в основном в онлайн-формате. В заграничную командировку (с краткосрочным визитом) выезжал один сотрудник – для участия в научной конференции на территории Украины (ДНР).

Приема иностранных специалистов в ИЭОПП СО РАН в отчетном году не осуществлялось.

Двое иностранных граждан (КНР) продолжили свою работу в ИЭОПП СО РАН по трудовым договорам: в качестве ведущего инженера (трудовой договор на срок с 10.01.2020 по 20.08.2022); в качестве инженера (трудовой договор на срок с 10.01.2020 по 25.12.2020)

Членство-участие сотрудников в работе международных организаций

24 сотрудника института участвуют в работе 26 международных научных организаций. Информация о международных организациях, форме участия и количестве сотрудников – членов организаций – представлена в таблице 4.

Таблица 4

**Участие сотрудников ИЭОПП СО РАН
в международных научных организациях**

№	Международная организация	Основание участия, в каком качестве сотрудник представляет РАН	ФИО сотрудника ИЭОПП СО РАН
1	2	3	4
1	Институт Фридьофа Нансена (The Fridtjof Nansen Institute – Oslo, Norway)	научно-экспертная деятельность (Associate Senior Research Fellow)	Крюков В.А.

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4
2	Норвежская научная академия полярных исследований (The Norwegian Scientific Academy for Polar Research)	член Академии с 2015 г., участвует в работе Академии	Крюков В.А.
3	Хэйлунцзянская академия общественных наук (КНР)	почетный профессор Академии с 2001 г. по н.в. Почетный профессор Академии (2016–2021 гг.)	Кулешов В.В. Селиверстов В.Е.
4	Международная ассоциация межотраслевых исследований (The International Input-Output Association – ИОА)	член общества с 2010 г. член общества с 2011 г. член общества с 2011 г. член общества	Баранов А.О. Суслов Н.И. Гильмундинов В.М. Тагаева Т.О. Новикова Т.С.
5	Международное общество экологической экономики (The International Society for Ecological Economics – ISEE)	член общества с 2010 г. по н.в.	Тагаева Т.О.
6	Ассоциация региональных исследований (The Regional Studies Association – RSA, United Kingdom, London)	член общества член общества член общества	Коломак Е.А. Буфетова А.Н. Мельникова Л.В.
7	Европейская региональная научная ассоциация (The European Regional Science Association – ERSA)	член общества член общества член общества	Коломак Е.А. Буфетова А.Н. Мельникова Л.В.
8	Американская экономическая ассоциация (The American Economic Association) (AEA, USA)	член общества с 1998 г. по н.в. член общества член общества с 2018 г. по н.в.	Лычагин М.В. Новикова Т.С. Пляскина Н.И.
9	Международная ассоциация исследований использования времени (International Association of Time Use Research – IATUR)	постоянный член общества с 1997 г. по н.в.	Новохацкая О.В.

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4
10	Международная социологическая ассоциация («International Sociological Association» – ISA)	член общества с 1990–2004 гг.; 2012–2015 гг.; с 2016 г. – постоянный член общества член общества до 2021 г.	Гвоздева Г.П. Харченко И.И.
11	Евразийское общество экономики и бизнеса (Eurasian Business and Economics Society – EBES)	член общества с 2014 г.	Отмахова Ю.С.
12	Общество Анализа Затрат и Выгод (SBCA)	член общества	Новикова Т.С.
13	Общество Анализа Рисков (SRA)	член общества	Новикова Т.С.
14	Общество Южной Региональной Научной Ассоциации (SRSA)	член общества	Новикова Т.С.
15	Проект межотраслевого прогнозирования Мэрилэндского университета, ИНФОРУМ (The Interindustry Forecasting Project at the University of Maryland, Inforum), USA Участие в проекте команды Россия-Новосибирск	координатор команды Россия-Новосибирск участник команды участник команды	Баранов А.О. Гильмундинов В.М. Тагаева Т.О. Павлов В.Н.
16	Консультативный комитет Международного научного союза по проблемам стратегической инициативы «Один пояс – один путь»	член комитета (с 2019 г.) член комитета (с 2019 г.)	Крюков В.А. Селиверстов В.Е.
17	Академический комитет Исследовательского центра по проблемам устойчивого развития Северо-Восточной Азии	член комитета (с 2019 г.) член комитета (с 2019 г.)	Крюков В.А. Селиверстов В.Е.
18	Организация стран Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества	член группы экспертов АТЭС по развитию низкоуглеродной экономики (2019–2025 гг.)	Кобалинский М.В.
19	Итальянская ассоциация экономики природных ресурсов и окружающей среды	член ассоциации с 2019 г. по н.в.	Пыжев А.И.

Окончание таблицы 4

1	2	3	4
20	Межправительственная структура в области науки и технологий – European Cooperation in Science and Technology – COST	участник программы COST Action Proposal -OC- 2020-1-24682 «Устойчивое финансирование и региональное развитие в эпоху цифровых технологий» в качестве вторичного заявителя (2020)	Мишура А.В.
21	Международная академия наук высшей школы	член-корр. Академии	Новоселов А.С.
22	Европейская комиссия государственного управления Международного института управления	член комиссии	Новоселов А.С.
23	Международный союз менеджеров (United Kingdom)	член общества	Карпов В.В.
24	Международная организация CEDIMES	член организации	Иванов Е.Ю.
25	Международный форум AIELF	член форума	Иванов Е.Ю.
26	Новая экономическая ассоциация (НЭА)-New Economic Association (NEA)	член общества с 2009 г. – по н.в. член общества с 2011 г.	Пляскина Н.И. Отмахова Ю.С.

**Членство сотрудников в редакционных коллегиях
зарубежных научных журналов**

Девять сотрудников института являются членами редакционных коллегий 13 зарубежных научных журналов. Информация по журналам и странам базирования изданий представлена в таблице 5.

Таблица 5

**Членство сотрудников института
в редакционных коллегиях зарубежных научных журналов**

№	Название журнала	ISSN	Страна издания, издательство	Член редколлегии, главный редактор, зам. гл. редактора	ФИО сотрудника
1	2	3	4	5	6
1	Ecoforum	2344–2174	Румыния	член редколлегии	Алешенко В.В.
2	Scientific Annals of Economics and Business	2501–1960	Румыния, Alexandru Ioan Cuza University of Iași. Print	член редколлегии с 2011 г.	Глущенко К.П.
3	Current Politics and Economics of Russia, Eastern and Central Europe	1057–2295	США	член редколлегии с 2004 г.	Глущенко К.П.
4	Area Development and Policy	2379–2949	Великобритания	член редколлегии	Коломак Е.А.
5	Journal of Business and Economics	2155–7950	США, Academic Star Publishing Company	член редколлегии	Юсупова А.Т.
6	Journal of Economics and Social Research	1335–7069	Словакия	член редколлегии	Юсупова А.Т.

1	2	3	4	5	6
7	Siberian Studies, Xiboliya Yanjiu (Исследование Сибири)	1008– 0961	КНР, Хэйлунцзянское отделение Академии общественных наук Китая	члены редколлегии с 2010 г.	Кулешов В.В. Селиверстов В.Е.
8	Study & Exploration	1002– 462X	КНР	член редколлегии (2015– 2020 гг.)	Селиверстов В.Е.
9	Regional Research of Russia	2079– 9705	Россия, Германия	заместитель главного редактора	Селиверстов В.Е.
10	Zeitschrift für Ökonomische Bildung (ZfÖB) – Журнал экономического образования	2196– 3533	Германия, Центр экономического образования университета Siegen, Институт экономического образования при Ольденбургском университете им. Карла фон Осецкого	член редколлегии	Мкртчян Г.М.
11	Arctic Review on Law and Politics	2387– 4562 (online)	Норвегия, Финляндия	член редколлегии, редактор по Российской Федерации (Editor for the Russian Federation)	Крюков В.А.
12	The International Indigenous Policy Journal	1916– 5781 (online)	Канада	старший редактор по РФ (Senior Editor for the Russian Federation)	Крюков В.А.
13	Modern Management Forum	2424– 8444	Сингапур, Universe Scientific Publ. Pte. Ltd.	член редколлегии	Чурашев В.Н.

**Членство иностранных ученых
в редакционных коллегиях научных журналов ИЭОПП СО РАН**

Четырнадцать иностранных ученых являются членами редакционных коллегий журналов, издаваемых в ИЭОПП СО РАН

Таблица 6

**Членство иностранных ученых в редакционных коллегиях
научных журналов ИЭОПП СО РАН**

№	Название журнала	ISSN	Страна издания	Член редакции, главный редактор, зам. гл. редактора	ФИО иностранного ученого, организация, страна
1	2	3	4	5	6
1	ЭКО	0131–7652	Россия	член редакции	Росселла Бардацци, д-р философии, профессор, факультет государственного управления Университета Флоренции, Италия
				член редакции	Чжэ Ён Ли, д-р философии, вице-президент Корейского института международной экономической политики, Республика Корея
				член редакции	Ма Юцзюнь, д.э.н., Хэйлуңцзянская академия общественных наук, Харбин, КНР
				член редакции	Арилд Му, канд. полит. н., Институт Фритьофа Нансена, Норвегия
				член редакции	Хонгёл Хан, д-р наук, проф., департамент экономики Университета Ханьянг, председатель корейского института единения (Республика Корея)
				член редакции	Цзе Ши, директор Центра международных энергетических исследований, Китайский институт международных исследований, Пекин, КНР

1	2	3	4	5	6
2	Регион: экономика и социология	0868– 5169	Россия	член ред- коллегии	Баньски Ежи, доктор наук, Институт географии территориальной организации Польской академии наук, г. Варшава, Польша
				член ред- коллегии	Батбуян Батжав, доктор наук, Центр по исследованию кочевничества Института географии и геоэкологии Монгольской академии наук, г. Улан-Батор, Монголия
				член ред- коллегии	Батчлер Джон, профессор, директор Центра исследований европейской политики Университета Стратклайда, г. Глазко, Великобритания
				член ред- коллегии	Геец Валерий Михайлович, академик НАН Украины, профессор, директор Института экономики и прогнозирования Национальной академии наук Украины, г. Киев, Украина
				член ред- коллегии	Кулекеев Ж.А., к.э.н., Центр прикладной экономики, НИИ технологии добычи угля и бурения Национальной компании «КазМунайГаз», г. Нур-Султан, Казахстан
				член ред- коллегии	Пальне-Ковач Илона, академик Венгерской академии наук, профессор, Институт региональных исследований Центра экономических и региональных исследований ВАН, г. Печ, Венгрия
				Член ред- коллегии	Шиниширо Табата доктор наук, профессор, Славянский исследовательский центр Университета Хоккайдо, г. Саппоро, Япония
				Член ред- коллегии	Вертинская Т.С., Республика Беларусь

***Сотрудничество
(членство и преподавательская деятельность)
сотрудников института
с зарубежными образовательными организациями***

- Международная академия наук высшей школы (Новоселов А.С. – чл.-корр. Академии)
- Европейская комиссия государственного управления Международного института управления (Новоселов А.С. – член комиссии)
- «Международный научно-образовательный центр КузГТУ-Arena Multimedia» (МНОЦ КузГТУ-Arena Multimedia) (Пимонов А.Г. – директор)

В рамках преподавания на Экономическом факультете Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (ЭФ НГУ):

- Чтение курсов, руководство магистрантами, аспирантами Китайско-российского института (КРИ) на базе Хэйлуцзянского университета, г.Харбин, КНР (совместный образовательный проект НГУ и Хэйлуцзянского университета):
 - Горюшкина Е.А. (Курс «Инвестиции и фондовый рынок»);
 - Мельтенисова Е.Н. (Курс «Финансовые рынки»), руководство двумя магистрантами;
 - Мельникова Л.В. (Курс «Международная экономика»);
 - Глущенко К.П. (Курс «Международная экономика»)
- Чтение лекций на английском языке в НГУ:
 - Алексеев А.В. Курс «Управление современным бизнесом» (на англ. языке, магистратура ЭФ);
 - Музыко Е.И. Financial Instruments of Project Management;
 - Колюжнов Д.В. (Курс «Macroeconomics 3, International economics»)

***Участие сотрудников института
в международных экспедициях на территории РФ
и за рубежом***

Экспедиций в 2020 году не проводилось.

Экспертиза международных проектов сотрудниками Института

- Международный проект «QS Global Academic Survey 2020» (Новоселов А.С.)
- Оценка работы международных лабораторий Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), 2020 г. (Алексеев А.В.)
- Проведение академической экспертизы отчетных материалов (отчета) по проектам Центра фундаментальных исследований НИУ ВШЭ, 2020 г. (Алексеев А.В.)

Совместные научные исследования и совместные публикации сотрудников с зарубежными исследователями

Норвегия. Совместные исследования.

Крюков В.А. участвует в работе Норвежской Научной Академии Полярных Исследований (The Norwegian Scientific Academy for Polar Research), избран членом Академии в октябре 2015 года.

США. Совместные публикации

Knapp G., Kryukov V. Economies of the Bering Strait Region. – DOI: 10.1007/978-3-030-25674-6_3 // Governing Arctic Seas: Regional Lessons from the Bering Strait and Barents Sea / eds.: O. Young, P. Berkman, A. Vylegzhanin. – Cham : Springer, 2020. – Print ISBN 978-3-030-25673-9. – Ch. 3. – P. 47–74.

Kryukov V., Poudel D. Economies of the Barents Sea Region. – DOI: 10.1007/978-3-030-25674-6_7 // Governing Arctic Seas: Regional Lessons from the Bering Strait and Barents Sea / eds.: O. Young, P. Berkman, A. Vylegzhanin. – Cham: Springer, 2020. – Print ISBN 978-3-030-25673-9. – Ch. 7. – P. 143–163.

Республика Беларусь. Совместные исследования в рамках инициативного проекта «Продовольственная безопасность Союзного государства»: Шепшелев А.А., к.т.н., заместитель директора по научной работе РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию». (Республика Беларусь, Минск), Отмахова Ю.С. (ИЭОПП СО РАН)

Таиланд. Совместные исследования, публикации

Асавасанти Сувалук, Технологический университет им. Короля Монгкута в Тонбури (от ИЭОПП СО РАН – Отмахова Ю.С.)

Отмахова Ю.С., Асавасанти С. Возможности цифровой трансформации в пищевой индустрии. – DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-1-116-127 // Мир экономики и управления. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 116–127.

Франция. Совместные исследования

Alain Redslob, профессор университета Париж-II (от ИЭОПП СО РАН – Иванов Е.Ю.)

Philippe Comte, доцент университета Париж-I (от ИЭОПП СО РАН – Иванов Е.Ю.)

Великобритания Совместные исследования, публикации

Christopher J. Gerry, Кристофер Джон Герри, Оксфордский университет, Великобритания (от ИЭОПП СО РАН Канева М.А.)

Gerry C.J., Kaneva M. (ИЭОПП СО РАН) Adapting to the Challenges of Chronic Non-communicable Diseases: Evidence from Russia. – DOI: 10.1007/s11482-020-09831-4 // Applied Research in Quality of Life. – 2020. – URL: Электронный ресурс (Web) (Published on-line 13 April 2020).

Казахстан. Совместные публикации

Spankulova L.S., Kaneva M. (ИЭОПП СО РАН), Chulanova Z.K. Diffusion of Innovations, Knowledge Spillovers and Economic Growth of the Regions of Kazakhstan: Mutual Impact. – DOI: 10.32014/2020.2518-1467.81 // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2020. – Т. 3, № 385. – С. 151–159. Scopus. – URL: Электронный ресурс (pdf) (Дата обращения: 23.06.2020).

Германия. Совместные публикации

По итогам международного (немецко-российского) проекта «КУЛУНДА: Как предотвратить глобальный синдром «Dust Bowl» – пыльных бурь?» опубликована монография «Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use / Editors: M. Fruhauf, G. Guggenberger, T. Meinel, I. Theesfeld, S. Lentz. – Cham :Springer, 2020», подготовленная с участием Сергиенко А.М. (главы 22, 34,

35), а также Троцкого А.Я., Перекаренко Ю.А. и Сундеевой М.А. (глава 21):

– Nikulin A.M., Vinogradskaya O.Ya., Kurakin A.A., Lentz S., Wust A., Trotskovsky A. (ИЭОПП), Perekarenkova Y. (ИЭОПП), Sundeeva M. (ИЭОПП) The Socio-Economic Environment of Innovative Agriculture in Altai Krai. – DOI: 10.1007/978-3-030-15927-6_21 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use / Editors: M. Fruhauf, G. Guggenberger, T. Meinel, I. Theesfeld, S. Lentz. – Cham : Springer, 2020. – ISBN 978-3-030-15927-6. – Ch. 21. – P. 299–314. – (Innovations in Landscape Research). WoS;

– Sergienko A.M. (ИЭОПП СО РАН) The Role of Social Capital and Knowledge Transfer to Adopt Agricultural Innovations. – DOI: 10.1007/978-3-030-15927-6_22 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use / Editors: M. Fruhauf, G. Guggenberger, T. Meinel, I. Theesfeld, S. Lentz. – Cham : Springer, 2020. – ISBN 978-3-030-15927-6. – Ch. 22. – P. 315–319. – (Innovations in Landscape Research). WoS;

– Sergienko A.M. (ИЭОПП СО РАН), Snegireva O.A. Changes in the Educational System and Cross-Sectoral Co-operation. – DOI: 10.1007/978-3-030-15927-6_34 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use / Editors: M. Fruhauf, G. Guggenberger, T. Meinel, I. Theesfeld, S. Lentz. – Cham : Springer, 2020. – ISBN 978-3-030-15927-6. – Ch. 34. – P. 457–467. – (Innovations in Landscape Research). WoS;

– Nikulin A.M., Vinogradskaya O.Ya., Sergienko A.M. (ИЭОПП СО РАН), Kurakin A.A., Dirin D., Lentz S., Wust A. Scenarios for Regional Development in the Altai Krai and Long-Term Trends. – DOI: 10.1007/978-3-030-15927-6_35 // Kulunda: Climate Smart Agriculture. South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use / Editors: M. Fruhauf, G. Guggenberger, T. Meinel, I. Theesfeld, S. Lentz. – Cham : Springer, 2020. – ISBN 978-3-030-15927-6. – Ch. 35. – P. 469–479. – (Innovations in Landscape Research). WoS.

Сотрудничество с зарубежными научными центрами, международные проекты

Соглашения, членство организации:

С 1996 г. ИЭОПП СО РАН является коллективным членом международной Ассоциации центров исследований федерализма (International Association of Centers for Federal Studies), Канада.

В 2020 году действовало десять Соглашений с научными и научно-образовательными организациями Японии, Китая, Венгрии, Болгарии, Словакии, Казахстана, Беларуси, Украины:

1. Соглашение о намерениях между ИЭОПП СО РАН и факультетом экономики Хоккайдского университета г. Саппоро, Япония (сентябрь 1990 года, бессрочно). Осуществление совместных научных исследований; обмен учеными и специалистами; обмен информацией в форме научных публикаций.

2. Соглашение о научном сотрудничестве между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки "Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук" и Государственным научным учреждением "Институт экономики Национальной академии наук Беларуси" (06.09.2019, на пять лет с автоматической пролонгацией на следующие пять лет). Осуществление научного сотрудничества по направлениям исследований, представляющих обоюдный интерес; обмен специалистами, публикациями, открытой информацией; организация совместных научных мероприятий, издание совместных публикаций, развитие иных форм международной научной кооперации.

3. Соглашение об академическом обмене между ИЭОПП СО РАН и Центром системного анализа и стратегических исследований Национальной Академии наук Беларуси (29.04.2011, на пять лет с автоматической пролонгацией), Республика Беларусь. Осуществление научного сотрудничества по направлениям исследований, представляющих обоюдный интерес; обмен специалистами, публикациями, открытой информацией; организация совместных научных мероприятий, издание совместных публикаций. В 2016 г. Соглашение автоматически пролонгировано до 29.04 2021.

4. Соглашение о сотрудничестве и совместной международной научно-образовательной деятельности между Харьковским национальным экономическим университетом (Украина),

ИЭОПП СО РАН и НГУ (04.07.2011, бессрочное). Сотрудничество в рамках совместной научной и научно-образовательной деятельности.

5. Соглашение о научном сотрудничестве между ИЭОПП СО РАН и Центром региональных исследований Венгерской академии наук (04.03.2016, ежегодное продление, пока одна из сторон за 6 месяцев до окончания очередного срока его действия не заявит о своем желании прекратить или изменить условия Соглашения). Сотрудничество в сфере экономических и социальных исследований, регионального и муниципального управления, инновационной деятельности, содействие практической реализации научных разработок в областях взаимного интереса.

6. Соглашение о Сотрудничестве между ИЭОПП СО РАН и Казахстанским центром Государственно-частного партнерства (11.10.2016 бессрочно, пока одна из сторон за 30 дней до предполагаемой даты расторжения не заявит письменным уведомлением другой стороны о расторжении Соглашения). Сотрудничество и взаимодействие по вопросам государственно-частного партнерства, концессий, государственных инвестиций, управления проектами и развития инфраструктуры, оказание друг другу организационной, научно-исследовательской, научно-образовательной, консультационной, экспертной и иной помощи на взаимосогласованных условиях.

7. Соглашение о научном Сотрудничестве между ИЭОПП СО РАН и Университетом национальной и мировой экономики, Болгария (30.11.2016, ежегодное продление, пока одна из сторон за 6 месяцев до окончания его очередного срока не заявит о своем желании прекратить его действие или изменить условия Соглашения). Сотрудничество в сфере экономических и социальных исследований, регионального и муниципального управления, инновационной деятельности, содействие практической реализации научных разработок в областях, представляющих взаимный интерес.

8. Соглашение о научном Сотрудничестве между ИЭОПП СО РАН и Институтом географии и исследований природных ресурсов, КНР (21.06.2017, ежегодное автоматическое продление, пока одна из сторон за 6 месяцев до окончания текущего периода, не заявит о желании прекратить Соглашение или изменить его условия. Соглашение заключено на период 2017–2022 гг.). Сотрудни-

чество и укрепление разносторонних связей в экономических, географических и социальных исследованиях, содействие практической реализации научных достижений, в областях взаимного интереса.

9. Соглашение о научном сотрудничестве между ИЭОПП СО РАН и Университетом Матея Бела в Банска-Быстрице (экономический факультет), Словакия (06.11.2017, ежегодное автоматическое продление, пока одна из сторон за 6 месяцев до окончания очередного срока его действия не заявит о своем желании прекратить его действие или изменить условия Соглашения). Сотрудничество и укрепление разносторонних связей в сфере экономических, экологических и социальных исследований, регионального и муниципального управления, инновационной деятельности, содействие практической реализации научных достижений, в областях взаимного интереса.

10. Договор о сотрудничестве в сфере научной, образовательной и инновационной деятельности между ИЭОПП СО РАН и Государственным учреждением «Институт экономических исследований», г. Донецк, ДНР, Украина (29.03.2019, бессрочно, пока одна из сторон за 30 дней до предполагаемой даты расторжения не заявит письменным уведомлением другой стороны о расторжении Договора).

В рамках подписанных соглашений продолжалось активное сотрудничество между ИЭОПП СО РАН и Институтом географии и исследования природных ресурсов Китайской академии наук (IGSNRR CAS). В 2020 г. был проведен онлайн-семинар по обсуждению вопросов, связанных с продолжением работ по подготовке совместной монографии «Пространственное развитие Северной Азии: стратегические приоритеты, инновации, интеграция». В написании монографии участвуют также коллеги из Академии общественных наук провинции Хэйлунцзян (КНР), ученые Монголии.

Международный проект «Развитие стратегии оцифровки проб руды, кернов, шлаков, украшений одежды из декоративных камней, окаменелостей»

Руководство проектом (организация, руководитель проекта) с российской стороны: ИЭОПП СО РАН, сотрудник Центра ресурсной экономики, д.и.н. Ведерников В.В.;

с зарубежной стороны: Институт минералогии, Технический университет «Фрайбергская горная академия», Фрайберг, ФРГ, за-

ведущий кафедрой общей и прикладной минералогии проф. Герхард Хайде.

Дата начала реализации проекта, сроки выполнения – 2019–2020 гг.

В связи с условиями 2020 года работы по данному проекту не проводились, проект закрыт.

Участие в создании и деятельности Международного научного центра Сибирского отделения РАН по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии (МНЦТВ).

Данный Центр создан в соответствии с Постановлением Президиума РАН № 21 от 11 февраля 2020 г. и п. 26 Стратегии международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности. Постановлением Президиума СО РАН № 403 от 26 декабря 2019 г. МНЦТВ образован как структурное подразделение СО РАН, на сетевой основе координирующее исследования и разработки институтов СО РАН по проблемам экономических, научно-технологических, экологических, медико-санитарных и гуманитарных взаимодействий со странами Северо-Восточной Азии. В своей деятельности Центр будет также взаимодействовать с университетами Сибири и Дальнего Востока, с бизнес-структурами (технопарки и инвестиционные компании), с органами власти субъектов Федерации, с неправительственными организациями РФ, а также с научными институтами и университетами стран Северо-Восточной Азии.

ИЭОПП СО РАН выступил одним из инициаторов создания данного Центра и стал его Главным партнером. Именно через ИЭОПП СО РАН планируется реализация планов научного сотрудничества с научными институтами и университетами стран Северо-Восточной Азии. В настоящее время в партнерскую сеть МНЦТВ входит более 40 авторитетных научных организаций, университетов и бизнес-структур из России, Китая, Японии, Монголии, Республики Корея, Казахстана и Киргизии. В качестве Главного партнера ИЭОПП СО РАН будет осуществлять научно-методическое руководство в области исследований проблем трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии с Центром и с другими его сетевыми партнерами. Ведущие специалисты Института возглавят (по совместительству) основные тематические направления исследований и

деятельности МНЦТВ. Директор ИЭОПП СО РАН академик В.А.Крюков является Председателем Совета директоров МНЦТВ. Сотрудник института, заведующий Центром стратегического анализа и планирования ИЭОПП СО РАН, д.э.н. Селиверстов В.Е. назначен директором вновь созданного центра СО РАН.

Центр нацелен на выработку и практическую реализацию концепции модернизации «восточного вектора» развития России и основанной на ней государственной политики с акцентом на усиление роли сибирских и дальневосточных регионов в экономических и научно-технических межстрановых взаимодействиях в Северо-Восточной Азии. Основными *целями* деятельности МНЦТВ являются:

- усиление экспертной роли Российской академии наук в решении стратегических задач развития экономики и общества Российской Федерации;

- содействие в реализации государственной политики системного экономического, научно-технического и гуманитарного взаимодействия России и ее восточных регионов со странами Северо-Восточной Азии, базирующейся на научно-обоснованной концепции, имеющей эффективное научное сопровождение;

- содействие в реализации Плана комплексного развития Сибирского отделения РАН и Программы развития Новосибирского научного центра как территории с высокой концентрацией исследований и разработок («Академгородок 2.0») за счет усиления международных научно-технических взаимодействий при интеграции усилий науки, высшего образования и высокотехнологического бизнеса в решении актуальных проблем развития Востока России.

Главные результаты совместной деятельности ИЭОПП СО РАН и Международного научного центра по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии в 2020 г.:

- (1) Формирование партнерской сети МНЦТВ. Сейчас в ее составе 43 российских и зарубежных научных институтов, университетов, бизнес-структур, неправительственных организаций. Участвуют партнеры из России (в том числе 16 профильных институтов СО РАН), Китая, Японии, Монголии, Республики Корея, Казахстана и Киргизии, с большинством из них

заключены соглашения о сетевом партнерстве. Наличие такой высокопрофессиональной сети Центра дает основание на членство в Международной ассоциации научных организаций (ANSO).

(2) Проведение 18 ноября 2020 г. Международной конференции «Трансграничные взаимодействия в Северной и Северо-Восточной Азии», совмещенной с церемонией открытия Международного научного центра СО РАН по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии.

(3) В научном журнале «Регион: экономика и социология» введена рубрика по трансграничным взаимодействиям. В 2020 г. в данной рубрике опубликовано 4 статьи.

Международные научные мероприятия

А. Организация международных и с международным участием конференций и семинаров.

За отчетный год ИЭОПП СОРАН принял участие в организации и проведении 5 международных мероприятий:

а) ИЭОПП СО РАН – организатор:

1. XVI Международная осенняя конференция молодых ученых в новосибирском Академгородке «Актуальные вопросы экономики и социологии».

Дата проведения – 12–15 октября 2020 г.

<https://www.ieie.su/conf/ysc2020>

Место проведения: Новосибирск, ИЭОПП СО РАН. Онлайн-формат.

Организаторы конференции: Совет молодых ученых Института экономики и организации промышленного производства СО РАН и Экономический факультет Новосибирского национального исследовательского государственного университета.

Цель конференции – создать условия и возможность молодым ученым и студентам России и зарубежья представить результаты своей исследовательской работы, обменяться опытом ведения научной деятельности, получить экспертную оценку, рекомендации направления дальнейшего научного поиска от ведущих научных сотрудников ИЭОПП СО РАН и профессорско-преподавательского состава НГУ.

В конференции приняли участие около 100 человек из разных уголков нашей страны и зарубежья: Новосибирска, Москвы, Санкт-Петербурга, Перми, Екатеринбурга, Хабаровска, Иркутска, Барнаула, Красноярска, Якутска, Сыктывкара, Вологды, Минска, Харбина.

Выступления участников конференции были организованы в формате пленарной сессии и секционных докладов по следующим направлениям:

- инфраструктура пространственного развития: транспорт;
- инфраструктура пространственного развития: энергетика;
- человеческий капитал и социальная инфраструктура;
- пространственный анализ и региональная экономика;
- инновации и цифровизация экономики;
- анализ проблем отраслевых комплексов.

Ежегодный характер Конференции, высокий уровень выступлений, широкая география участников, а также публикация ее материалов способствуют усилению сотрудничества научной молодежи, упрочению связей между научными организациями из разных стран и городов, облегчая обмен научными результатами по актуальным вопросам экономики и социологии.

Материалы конференции охватывают широкий круг важных направлений научных исследований молодых ученых по проблемам развития современной экономики и общества и опубликованы в сборнике материалов конференции, а также в монографии «Инфраструктура пространственного развития РФ: транспорт, энергетика, инновационная система, жизнеобеспечение» с индексацией в РИНЦ.

Мероприятие проведено в рамках выполнения гранта, предоставленного в форме субсидии на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках подпрограммы «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства» государственной программы РФ «Научно-технологическое развитие РФ», проект «Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий», номер соглашения с Министерством науки и высшего образования РФ 075-15-2020-804 (внутренний номер гранта 13.1902.21.0016).

2. Международная конференция «Трансграничные взаимодействия в Северной и Северо-Восточной Азии».

Дата проведения – 18 ноября 2020 г.

<https://www.ieie.su/events/workshops/01-12-20.922.html>

<https://www.ieie.su/events/workshops/03-12-20.924.html>

Место проведения: Новосибирск, ИЭОПП СО РАН. Онлайн-формат.

Организаторы конференции: Сибирское отделение РАН, Международный научный центр СО РАН по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Институт географии и исследования природных ресурсов АН КНР, Хэйлунцзянская Академия общественных наук, КНР.

Конференция была совмещена с церемонией открытия Международного научного центра СО РАН по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии.

Модератор конференции – директор МНЦТВ, д.э.н. Селиверстов В.Е. На конференции от Института выступили академик РАН директор ИЭОПП СО РАН Крюков В.А. с докладом: "Сибирь в восточном векторе развития России и в системе трансграничных взаимодействий: проблемы, вызовы и угрозы" и заведующий Центром стратегического анализа и планирования д.э.н. Селиверстов В.Е. с докладом "Научное сопровождение трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии с учетом новых возможностей и вызовов".

На конференции были представлены авторитетные научные центры шести азиатских стран, доклады делали ведущие ученые. Было зафиксировано около 200 посещений, ряд подключенных организаций был представлен несколькими десятками участников.

Конференция стала значимым событием в международной научной деятельности Сибирского отделения РАН и открывает новый этап, связанный с интеграцией профильных институтов Отделения на комплексных исследованиях процессов трансграничных взаимодействий России на азиатском континенте в единстве экономических, научно-технических, энергетических, экологических, медико-санитарных и культурных межстрановых связей. Конференция вызвала большой общественный резонанс с позитивными откликами многих участников.

Конференция проводилась в рамках выполнения гранта, предоставленного в форме субсидии на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках подпрограммы «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства» государственной программы РФ «Научно-технологическое развитие РФ», проект «Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий», номер соглашения с Министерством науки и высшего образования России 075-15-2020-804 от 02.10.2020 г. (внутренний номер гранта 13.1902.21.0016)

б) ИЭОПП СО РАН – соорганизатор

1. XVII международная научно-практическая конференция молодых ученых «Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики»

<https://uiec.ru/mkmu-2020/>

Дата проведения – 12 марта 2020 г.

Место проведения: Екатеринбург, ИЭ УрО РАН

Организаторы: Институт экономики Уральского отделения РАН (ИЭ УрО РАН, г. Екатеринбург), Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск), «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ВолНЦ РАН, г. Вологда), Школа государственного управления и предпринимательства ИнЭУ УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (ШГУП ИнЭУ УрФУ, г. Екатеринбург), Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ, г. Пермь), Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН, г. Москва).

В программный комитет конференции входили: директор Института, академик РАН Крюков В.А. и с.н.с. отдела территориальных систем Тарасова О.В.

Конференция привлекла более 80 участников из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Вологды, Новосибирска, Перми, Калининграда, Красноярска, Орла, Минска.

В программе конференции было предусмотрено пленарное заседание и работа пяти секций: «Проблемы экономического роста и

устойчивого развития территорий», «Развитие видов экономической деятельности и предприятий в регионе в условиях глобальных вызовов», «Моделирование пространственного развития территорий», «Развитие социально-экономических систем в условиях цифровой экономики» и «Социальное развитие территорий: новые траектории, методы и перспективы».

В работе каждой секции, помимо молодых ученых, приняли участие уже состоявшиеся ученые, как уральской столицы, так и других городов. Такой формат позволил продуктивно обменяться знаниями и наработками, завязать сотрудничество и получить новую, полезную информацию.

От ИЭОПП СО РАН в конференции приняли участие двое молодых исследователей, которые не только выступили с докладами, но и участвовали в модерировании заседаний секций «Социальное развитие территорий: новые траектории, методы и перспективы», «Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий».

2. XVI международный научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2020». Научная конференция «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью».

<http://geosib.sgugit.ru/>

Секция «Проблемы и стратегии социально-экономического развития России и ее восточных и арктических мегарегионов»

Даты проведения – 18 июня – 8 июля 2020 г.

Место проведения: Новосибирск. Онлайн формат.

Организаторы: Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН.

Суслов В.И. д.э.н., профессор, чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией моделирования и анализа экономических процессов ИЭОПП СО РАН – один из координаторов конференции, председатель секции.

Карпик А.П. д.т.н., профессор, ректор Сибирского государственного университета геосистем и технологий – сопредседатель секции.

Тематика секции:

▪ пространственная экономика, межрегиональные экономические взаимодействия, проектно-программные подходы в освое-

нии восточных регионов, особенности арктических проектов, межрегиональные оценки и различия;

- макроэкономические проблемы социально-экономического развития Российской Федерации;
- отраслевые характеристики экономики Сибири и Дальнего Востока, оценки инфраструктурных проектов, особенности и влияние транспортных систем;
- проблемы формирования человеческих ресурсов;
- рациональное природопользование и охрана окружающей среды;
- особенности учёта и оценки недвижимости.

Доклады опубликованы в сборнике трудов конференции:

Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-й Международный научный конгресс (18 июня – 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. – Новосибирск: СГУГиТ, 2020. – ISSN 2618-981X. – № 1.

<http://geosib.sgugit.ru/collections-of-materials-of-international-scientific-conference-interexpo-geo-siberia-2020/>

3. *Российско-французский семинар о социально-экономическом развитии Азиатской России.* VI региональная сессия российско-французского семинара «Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий» (Social and Economic Development of Asiatic Russia on The Base of The Synergy of Transport Accessibility, Systemic Knowledge about Natural Resource Potential and Expanding Space of Interregional Interactions).

Даты проведения – 9–10 ноября 2020 г.

Место проведения: Москва – Новосибирск – Париж. Онлайн-формат: 11.00 (Москва), 15.00 (Новосибирск) 9h du matin (Paris).

Организаторы семинара: Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН (ИНП РАН, Москва), Центр исследова-

ний моделей индустриализации при Фонде Робера де Сорбона (Centre d'Études des Modes d'Industrialisation, Fondation Robert de Sorbon (CEMI-FRS, Париж)), Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (ИЭОПП СО РАН, Новосибирск).

В семинаре от ИЭОПП СО РАН приняли участие: директор Института, академик РАН Крюков В.А., заместитель директора по научной работе, заведующий отделом анализа и прогнозирования развития отраслевых систем д.э.н. Суслов Н.И., ученый секретарь Института, с.н.с. отдела анализа и прогнозирования развития отраслевых систем к.э.н. Маркова В.М., в.н.с. отдела анализа и прогнозирования развития отраслевых систем к.э.н. Чурашев В.Н. с совместным докладом: "Топливо-энергетический комплекс России и Сибири"; г.н.с. отдела территориальных систем д.э.н. Малов В.Ю., в.н.с. отдела территориальных систем д.э.н. Мелентьев Б.В. с совместным докладом "Транспортное обеспечение развития экономики Азиатской России"; в.н.с. отдела территориальных систем к.э.н. Есикова Т.Н. с докладом "Транспортная доступность как критерий формирования инфраструктуры Азиатской России".

Семинар организован в рамках выполнения гранта, предоставленного в форме субсидии на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития в рамках подпрограммы «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», проект «Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий», номер соглашения с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации № 075-15-2020-804 (внутренний номер гранта № 13.1902.21.0016).

Б. Участие в международных и с международным участием научных мероприятиях.

В 2020 г. сотрудники института приняли участие (очно и в формате онлайн) в работе порядка 70 международных конференций, семинаров и других научных мероприятий за рубежом и на территории России.

Среди них:

За рубежом:

- 14th annual International Technology, Education and Development Conference (Valencia, Spain, 2nd-4th March 2020) – доклады «Four Effective Pedagogical Instruments for Understanding Economic Activity» (*Lychagin M.*), «Pedagogical Innovations in Accounting Education: 40 Years of Experiences» (*Lychagin M.*).

- 2-я Международная научная конференция «Епишевские чтения: история, культура и философия военного дела» (Донецк, 3 марта 2020) – доклад «Дегуманизация как средство легитимации агрессии» (*Альмухаметов Р.Ш.*).

- Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability (IMES 2020): Proceedings of the 8th International Conference (Prague, May 28–29, 2020) – доклад «Evaluating the Impact of Investment in the Research Infrastructure on the Level of Innovation Project» (*Novikova T.*).

- Международная конференция «BASIQ 2020: BASIQ international conference on new trends in sustainable business and consumption» (Мессина, Италия, 4–6 июня 2020) – доклад «Digital Development Dynamics in Russia in 2015 – 2018» (Динамика цифрового развития в России в 2015–2018 гг.) (*Петров С.П.*).

- Международная конференция «Борьба с эпидемией коронавируса и продвижение экономического коридора Китай–Монголия–Россия: глубже, крепче, лучше». Ассоциация экспертных центров Китая, Монголии и России (Пекин, Хух-Хото, Улан-Удэ, Улан-Батор, онлайн, 21 июня 2020) – доклады «Задачи Сибирского отделения РАН по научному сопровождению в Северной и Северо-Восточной Азии» (*Селиверстов В.Е.*), «Цифровая экономика в Северной Азии: новые вызовы и потенциал партнерства в сфере научно-технического сотрудничества и обучения» (*Маркова В.Д.*)

<https://youtu.be/T8kar1Rhe7U>

- VI International Scientific Congress «Innovations 2020» (Varna, Bulgaria, 22–25 июня 2020) – доклад «Intellectual product as factor of economic growth» (*Lavrovskii B.*).

- 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (Palma de Mallorca, 6th – 7th of July, 2020) – доклады «Innovative Technologies for the Study of Banking Activity» (*Lychagin M., Perfilev A., Perfileva L.*), «Innovative Technologies for the Study of Financial Management» (*Lychagin M., Perfilev A., Perfileva L.*).

- French-Russian Seminar on money and finance in the development of Russia. Session LIX (Москва–Париж, Tuesday July 7th and Wednesday July 8th, 2020) – доклад «Evaluation of innovations based on optional and fuzzy-sets approaches» (*Баранов А.О., Музыко Е.И., Павлов В.Н.*)

<https://ecfor.ru/publication/otsenka-innovatsionnyh-proektov-realnye-optsiyu-i-nechetkie-mnozhestva/>

- The 38th International Conference of System Dynamics Society (38-я Международная конференция Общества системной динамики) (Bergen, Norway) (Берген, Норвегия, 19–23 июля 2020) – доклад «Socially Efficient Stabilization of Industrial Cycles via Organic Profit-sharing and its Crucial Tension» («Органическое участие в прибыли, стабилизирующие промышленные циклы, и его основное противоречие») (*Ryzenkov A.V.*)

<https://proceedings.systemdynamics.org/2020/papers/P1278.pdf>,

<https://proceedings.systemdynamics.org/2020/supp/S1278.pdf>

- Economic Inequality in Eastern Europe and Its Consequences for Social, Political and Economic Development (Берлин, 7–8 октября 2020) – доклад «Regional inequality in Russia: Anatomy of convergence» (*Глуценко К.П.*)

https://www.dgo-online.org/site-dgo/assets/files/6693/conference_programme_21_09_2020.pdf

- Международная конференция «27-th International Economic Conference Sibiu – IECS 2020» (Сибиу (Румыния), 30 октября 2020) – доклад «Links between market structure, firm conduct and market performance during innovation process in Russian industries» (Связь между структурой рынка, поведением фирм и результативностью инновационного процесса в отраслях РФ») (*Петров С.П.*).

- Международная конференция в рамках реализации проекта «Российско-Китайский молодежный бизнес-инкубатор» (Москва, Пекин, Новосибирск, онлайн, 1 декабря 2020) – доклад

«Молодежное инновационное предпринимательство как один из драйверов трансграничных научно-технических взаимодействий России и Китая» (Селиверстов В.Е.).

На территории России

- Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях» (Саратов, 20–22 января 2020) – доклад «Применение бюджетных коэффициентов для оценки структуры и устойчивости бюджетов субъектов Российской Федерации» (Сумская Т.В.)

- I научно-практическая конференция с международным участием «Современные тренды экономического развития» (Новосибирск, 24 января 2020) – доклады «Понятие и проблемы производственной кооперации» (Марков Л.С., Плотников В.С.); «Инновации в традиционной и возобновляемой энергетике» (Горбачева Н.В.).

- Третий международный молодежный научно-практический форум «Нефтяная столица» – Круглый стол «Методы увеличения нефтеотдачи: новые возможности» (Нижневартовск, 18–19 февраля 2020) – модерирование круглого стола, доклад «Проблемы стимулирования применения третичных методов нефтеотдачи» (Крюков В.А.)

<https://oilcapital.admhmao.ru/2020/programma/programma-foruma/>,
<http://www.acexpert.ru/news/forum-neftyanaya-stolica-stanet-ezhegodnim.html>

- Международная научно-практическая конференция «Социально-экономические и правовые системы стран евразийской экономической интеграции» (Омск, 3 марта 2020) – доклад «Государственное и муниципальное управление: современные тенденции» (Гарафутдинова Н.Я., Гервик Е.Е.).

- VII Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие в эпоху глобального капитализма» (Москва, 6 марта 2020) – доклад «Каналы внешних финансово-экономических воздействий на экономику современной России» (Казанцев С.В.)

<http://www.fa.ru/org/dep/det/SiteAssets/News/2019-11-18-VIIConf/>

- XVII Международная конференция молодых ученых «Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики» (Екатеринбург, 12 марта 2020) – доклады «Прогнозирование стратегии развития региона на основе

межотраслевых моделей» (*Темир-оол А.П.*), «Особенности восприятия изменений городской среды» (*Калашиникова К.Н.*) <https://uiec.ru/young-science-conference/>

- Международная конференция в заочном формате «Информационная среда в современной России: риски и возможности» (Барнаул, 19 марта 2020) – доклад «Цифровизация как катализатор социальных процессов в сельских сообществах» (*Сергиенко А.М.*)

<https://innovaltai.ru/sobytiya/detail.php?ID=1458>

- VI научно-практическая конференция с зарубежным участием «Цифровая экономика и Индустрия 4.0: форсайт Россия" (INDUSTRY – 2020) (Санкт-Петербург, 26–28 марта 2020) – доклад «Индустрия 4.0» через линзы и призмы библиометрии и обзоров» (*Лычагин М.В.*).

- XXI Апрельская международная научная экономическая конференция по проблемам развития экономики и общества (Москва, онлайн, 6–10 апреля 2020).

<https://conf.hse.ru/2020/program>

Доклады: «Стимулирует ли частная собственность на леса интенсификацию лесопользования: межстрановой анализ» (*Пыжжев А.И.*), «Динамика ИКТ компаний в регионах РФ» (*Иванова А.И.*), «Оценка влияния региональной экономической среды на развитие высокотехнологичного предпринимательства в России» (*Юсупова А.Т., Кравченко Н.А., Халимова С.Р.*), «Методология анализа выгод и издержек энергетических альтернатив в Сибири» (*Горбачёва Н.В.*), «Инкорпорирование российских компаний в глобальные технологические цепочки: оценка российского биофармацевтического рынка» (*Валиева О.В.*), «Как реагирует спрос на ипотечные кредиты в регионах России на процентную ставку?» (*Мишура А.*), «Трансформация промышленных районов города: анализ исследований» (*Калашиникова К.Н.*), «Российские домохозяйства в поисках экономической устойчивости: личные доходы в структуре семейных бюджетов» (*Черкашина Т.Ю.*)

- Всероссийский форум с международным участием по природным ресурсам, окружающей среде и устойчивому развитию (Барнаул, 23–24 апреля 2020) – доклад «Analysis of the Population Morbidity Dependence on the Atmosphere State» (*Burmatova O.P., Sumskaya T.V.*) <https://na-konferencii.ru/conference/vserossijskij-s-mezhdunarodnym-uchastiem-nauchno-prakticheskij-forum-po-prirodnyim-resursam-okruzhajushhej-srede-i-ustojchivomu-razvitiju>

• IX Международная научно-практическая конференция «Приложение математики в экономических и технических исследованиях» (Магнитогорск, 15 мая 2020) – доклад «Оценка структуры и устойчивости субфедеральных бюджетов» (Сумская Т.В.).

• XIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», посвященная 90-летию НГАСУ (СИБСТРИН) (Новосибирск, 19–21 мая 2020) – доклады «Социальные последствия реформирования системы здравоохранения в РФ» (Тагаева Т.О., Казанцева Л.К.), «Экономика знаний как драйвер социально-экономического развития страны» (Казанцев К.Ю.)

http://nauka.sibstrin.ru/oni/conferece/XIII_mntk/

• XXIX Международная научно-практическая конференция «Научный диалог: Экономика и менеджмент» (Санкт-Петербург, 8 июня 2020) – доклад «О нищете архитектуры и господстве архаичной политэкономической парадигмы в современной федеральной промышленной политике России» (Корель Л.В., Павлюк Е.А.)

https://conf.sciencepublic.ru/wp-content/uploads/2020/06/spc08_06_2020.pdf

• II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы» (Горно-Алтайск, 10–11 июня 2020) – доклад «Продовольственная безопасность региона: проблемы и пути выхода» (Щетинина И.В.)

• IV Международная научная интернет-конференция «Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства» (Вологда, 15–19 июня 2020) – доклад «Проект «Аэрополис Толмачево»: условия и последствия реализации» (Ждан Г.В., Сумская Т.В.)

• XVI Международный научный конгресс «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» (Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020), Новосибирск, 18 июня – 8 июля 2020. <http://geosib.sgugit.ru>, <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44099418>.

Доклады: «Финансовые источники активизации инвестиционного процесса в России» (Алексеев А.В., Кузнецова Н.Н.), «Формирование и развитие рынка венчурных инвестиций в России» (Казанцев К.Ю.), «Влияние институциональных преобразований на повышение эффективности нефтегазовых проектов Арктики» (Ко-

марова А.В.), «Перспективное исследование абсолютной и относительной прибавочной стоимости в США на базе макроэкономической модели: уроки для России» (Рыженков А.В.), «Природоохранные инвестиции в России» (Тагаева Т.О., Казанцева Л.К.), «Генерация новых знаний в минерально-сырьевом секторе России: участники и процедуры трансфера» (Крюков В.А., Токарев А.Н.), «Прогнозная оценка влияния ресурсного сектора на инновационное развитие российской экономики» (Шмат В.В.), «Реализация принципа профилактики при формировании экологической политики» (Бурматова О.П.), «Сравнительный подход в анализе развития экономики Сибири» (Клисторин В.И.), «Трансформация пространственных пропорций развития современной России: направления, темпы, факторы» (Коломак Е.А.), «Бюджетные аспекты функционирования субфедеральных органов власти в Российской Федерации» (Сумская Т.В.), «Здравоохранение в России: институциональные барьеры в контексте мировой пандемии» (Валиева О.В.), «Нацпроект «Производительность труда и поддержка занятости»: возможно ли повторить маневр?» (Лавровский Б.Л., Чуваев А.В., Рузаева И.В.), «Региональные кластеры мегапроекта ВСНГК как форма согласования стратегических интересов участников» (Пляскина Н.И., Харитоновна В.Н.), «Экономическое развитие и государственная политика: Скандинавия и Сибирь» (Суслов В.И., Басарева В.Г.), «Инновационные коды языка сценического искусства Евгения Багратионовича Вахтангова на материале спектаклей начала XX века» (Фёдоров А.А.), «Феномен невостребованных земель в сельском хозяйстве: сибирская специфика» (Фадеева О.П., Нефёдкин В.И.), «Факторы гетерогенности населения в России: институты, доходы, демография» (Суслов Н.И., Иванова А.И.), «Разработка инструментария оценки транспортной дискриминации населения (на примере улусов Республики Саха – Якутия)» (Есикова Т.Н., Дымов Д.Г.), «Разработка мультиагентной системы оценки последствий реализации транспортных мегапроектов: учет фактора информационной среды» (Есикова Т.Н., Вахрушева С.В.), «Развитие экономики знаний во взаимодействии с ресурсным сектором на примере Томской области» (Лебедева М.Е.), «Инновации и формирование циркулярной экономики как элемент устойчивого развития северных ресурсных регионов» (Севастьянова А.Е.), «Идентификация нетрадиционных источников минерально-сырьевых ресурсов (на примере редкоземельного месторождения Томтор)» (Яценко В.А.),

«Инфраструктурная и финансовая поддержка развития кластеров Сибирского федерального округа» (Андреева Т.А., Астанина Л.А.), «Влияние институциональной компоненты региональной кластерной политики на функционирование инновационных кластеров» (Ягольницер М.А., Колобова Е. А.), «Способы разрешения противоречий в ходе реализации кластерного проекта» (Бурук А.Ф., Убоженко Е. В.)

- Всероссийская конференция по математике с международным участием «Математики – Алтайскому краю» (МАК 2020) (Барнаул, 1–5 июля 2020) – доклад «Оптимизация распределения инвестиционных ресурсов мегапроекта (на примере строительства трубопровода)» (Пляскина Н.И.) <http://konf.asu.ru/math-altai>

- Symposium "Mathematical Problems of Covid-19" in the framework of the BGRS/SB-2020: 12-th International Multiconference "Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology", Симпозиум «Математические проблемы Covid-19» в рамках 12-й Международной мультikonференции «Биоинформатика регуляции и структуры генома/системная биология» (BGRS/SB-2020) (Novosibirsk, 6–10 июля 2020) – доклады «Macro scenarios of the US state – monopoly capitalism dynamics through the corona – crisis (Корона-кризис и макросценарии движения ГМК США)», Ryzhenkov A.V. (Рыженков А.В.), «Impact of the pandemic Covid-19 on economic growth» (Sokolov A., Shishlenin M.).

<https://bgrssb.icgbio.ru/2020/symposium-mathematical-problems-of-covid-19/>

- Mathematical Optimization Theory and Operations Research: 19th International Conference, MOTOR 2020 (Novosibirsk, July 6–10, 2020) – доклад «Nonlinear Models of Convergence» (Gluschenko K.) <https://easychair.org/smart-program/MOTOR2020/2020-07-07.html#session:46277>

- CLXXIII Международная научно-практическая конференция «Молодой исследователь: вызовы и перспективы» (Москва, 13 июля 2020) – доклад «Организация работы медицинских организаций Алтайского края в условиях распространения новой коронавирусной инфекции Covid-19» (Сергиенко А.М. совместно с Нестеровым Р.А.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43782397>

- V Евразийская конференция по логистике «Логистика для мобильности. Менеджмент цепей поставок» в рамках XV Международного форума по развитию транспортных коридоров (Москва, 14–16.08.2020 г.) – доклад «Проблемы развития транспорт-

ной инфраструктуры в контексте обеспечения экономической связанности Востока России» (Крюков В.А., Картик А.П.).

- XII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России» (Уфа, 27–28 августа 2020) – доклад «Распределение рабочей силы по уровню начисленной заработной платы в современной российской экономике: межотраслевая и внутриотраслевая дифференциация» (Перекаренкова Ю.А.)

https://konf.ufa-isei.ru/wp-content/uploads/2020/10/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_20.10.20.pdf

- Международная научно-практическая конференция «О новой парадигме развития нефтегазовой геологии», посвященная 100-летию ТАССР (Казань, 2–4 сентября 2020) – член программного комитета, пленарный доклад «Подходы к анализу и оценке влияния крупных инновационных проектов в НГС России на экономику страны и отдельных макрорегионов» (Крюков В.А.)

<http://www.antat.ru/ru/news/9953/>

- Международная конференция «Энергетика XXI века: устойчивое развитие и интеллектуальное управление» (Иркутск, 7–11 сентября 2020) – члены программного комитета (Крюков В.А., Кулешов В.В.)

https://isem.irk.ru/energy21/Energy21_program_ru_final_3.pdf

- V Международная конференция «Ресурсы, окружающая среда и региональное устойчивое развитие в Северо-Восточной Азии» (Иркутск, 8–10 сентября 2020, заочно) – доклад «Prospects for Sustainable Development of the Border Region on the Example of the Republic of Tuva» (Темир-оол А.П.).

- Седьмая Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2020» (Сыктывкар, 9–11 сентября 2020, заочно) – доклад «Об экономическом развитии арктических регионов в контексте интенсификации грузоперевозок по Северному морскому пути» (Панкова Ю.В.)

<http://www.iespn.komisc.ru/pub/604-konferencia-2020-2>

- XIV Всероссийская с международным участием школа-симпозиум «Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020)» (Симферополь – Судак, 14–27 сентября 2020). Доклады: «Пространственное развитие

и приоритеты региональной экономической политики» (Новосёлов А.С., Волянская Т.В.) <https://elibrary.ru/item.asp?id=41189303>, «Инновационные технологии в развитии социально-экономических систем: роль Сибирского отделения РАН для Сибирского мегарегиона» (Гулакова О.И. и др.), «Экологическая корректировка макроэкономических показателей» (Тагаева Т.О., Казанцева Л.К., Базов К.А.), «К вопросу об экономическом росте и нацпроектах» (Лавровский Б.Л., Чуваев А.В., Рузаева И.В.), «Инновационные технологии в развитии социально-экономических систем: роль Сибирского отделения РАН для Сибирского мегарегиона» (Суслов В.И., Воронов Ю.П., Валиева О.В., Новикова Т.С., Гулакова О.И.), «Политэкономика и инструменты прогнозирования» (Малов В.Ю.), «Формирование инвестиционных стратегий ресурсного мегапроекта с использованием имитационной модели» (Пляскина Н.И., Резакова Е.А.), «Инновации Сибири: статистический срез и практика реализации» (Басарева В.Г.)

- Международная научно-практическая онлайн-конференция «Социальный урбанизм: время и пространство городской жизни», посвященная 90-летию СГТУ имени Гагарина Ю.А. и 85-летию учёного СГТУ Ярской-Смирновой В.Н. (Саратов, онлайн, 25–26 сентября 2020). Доклады: «Познавательные возможности концепции аутентичности для изучения промышленного наследия городов» (Калашиникова К.Н.), «Цифровое неравенство в России по доступу к интернету» (Пироцкая А.В.)

<http://www.temporalism2020.sstu.ru/upload/medialibrary/80c/80c50914c4039570527732bb1b9a07b3.pdf>

- Тринадцатая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2020) (Москва, 28–30 сентября 2020) – доклад «Государственная политика как важнейший фактор экономического роста: Скандинавия и Сибирь» (Суслов В.И., Басарева В.Г.)

<https://mlsd2020.ipu.ru/program>

- Analytics for management and economics conference 2020 «Crises and Coronavirus: Strategic Responses of Entrepreneurs and Entrepreneurial Organizations to Catastrophic Events» (Санкт-Петербург, 30 сентября 2020) – доклад «Business under Pandemic: Coronacrisis Consequences, Possibilities of Support» (Kravchenko N., Yusupova A.)

<https://amec.hse.ru/mirror/pubs/share/401045365>

• VIII Международная конференция «Экономическая безопасность: проблемы и перспективы» – Круглый стол по проблемам современной экономики (Нижний Новгород, 8 октября 2020) <https://www.nntu.ru/news/detail/nauka-i-innovacii/nau/kruglyi-stol-po-problemam-sovremennoi-ekonomiki>. Доклады: «Оценка динамики жизнестойкости общества» (*Казанцев С.В.*), «Организация расчета плановых затрат в системе управленческого учета» (*Штурлак Н.Г.*).

• IX Международный Российско-Казахстанский симпозиум «Углекислый газ и экология Кузбасса», посвященный 30-летию Кемеровского научного центра СО РАН (Кемерово, 11–15 октября 2020) – доклад на пленарном заседании «Кузбасс в контексте стратегических вызовов: углекислый газ как решение проблем» (*Крюков В.А., Фридман Ю.А., Маркова В.М., Речко Г.Н., Логинова Е.Ю.*), доклад «Рекультивация земель в угледобывающих регионах» (*Бурматова О.П.*) <https://elibrary.ru/item.asp?id=44473846&selid=44517216>

• XVI Международная осенняя конференция молодых ученых в новосибирском Академгородке «Актуальные вопросы экономики и социологии» (Новосибирск, 12–15 октября 2020) – доклад на пленарном заседании «Пространственные особенности процесса генерации и применения знаний в ресурсном секторе экономики» (*Крюков В.А.*), доклады: «Оценка влияния уровня развития информационно-коммуникационных технологий на региональное экономическое развитие» (*Иванова А.И., Халимова С.Р.*), «Тенденции развития инфраструктуры цифровой экономики России» (*Фурсенко Н.О.*), «Доступность традиционной и возобновляемой энергии в Сибири» (*Горбачёва Н.В.*), «Кластеризация отраслей РФ по инновационной активности фирм» (*Петров С. П.*), «Анализ реализации региональных стратегий (на примере стратегий Новосибирской области и Республики Тыва)» (*Седилкова С.В.*), «Потери человеческого капитала в результате эмиграции» (*Слепенкова Ю.М.*), «Факторы роста российских городов: география, рынок, масштаб» (*Коломак Е.А.*), «Метод «сдвиг-доля» как инструмент анализа экономической динамики российских регионов» (*Мельникова Л.В., Сивых Е.П.*), «Влияние бюджетной политики на экономику регионов ресурсного типа» (*Панкова Ю. В.*), «Особенности государственно-частного партнерства в сфере развития инфраструктуры физкультуры и спорта» (*Тарасова О.В.*), «Оценка состояния и перспектив развития туристской инфра-

структуры в Республике Тыва» (Темир-оол А.П.), «Оценка инвестиционной привлекательности регионов России» (Шмат В.В.), «Оценка влияния фактора инноваций на экономическое развитие регионов России» (Лебедева М.Е.), «Состояние инфраструктуры транспортировки древесины как одно из важнейших ограничений развития лесного комплекса России» (Пыжжев А.И.), «Анализ исследований по проблеме конкурентоспособности лесопромышленного комплекса» (Гордеев Р.В.), «Глобальное в локальном: как изменился ландшафт торговых улиц (на примере улицы Богдана Хмельницкого в г. Новосибирск)» (Калашишникова К.Н.), «Проблема цифрового неравенства в контексте «умного города» (Пироцкая А.В.), «Анализ и оценка внешнеэкономических связей при строительстве и эксплуатации магистрального трубопровода в восточном направлении» (Гулакова О.И.), «Факторы роста российских городов: география, рынок, масштаб» (Коломак Е.А.) <https://www.ieie.su/assets/ysc2020/proekt-programmy-kmu-2020.pdf>

- 16-я международная научно-практическая конференция, посвященная 65-летию СибНИИЭСХ СФНЦА РАН «Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы» (Новосибирск, 15–16 октября 2020) – доклад «Агроспециализация регионов Сибири в общероссийском разделении труда» (Алещенко В.В.), «Агропродовольственные проблемы и возможности регионов Сибири и Дальнего Востока» (Щетинина И.В.)

- II Международная научно-практическая конференция Трансформация финансовых рынков и финансовых систем в условиях цифровой экономики (Москва, 15 октября 2020) – доклад «Роль биржевой инфраструктуры в эпоху финансиализации» (Агеева С.Д., Мишура А.В.) <http://www.fa.ru>

- E3S Web of Conferences. The V-th International Innovative Mining Symposium (Kemerovo, October 19–21, 2020). Доклады: «Evaluation of new knowledge generation in the oil and gas sector of Russia through the prism of patent activity» (Kryukov V., Tokarev A.), «Kuzbass Development Strategy: Past Lessons and Future Wrongs» (Фридман Ю.А., Речко Г.Н., Логинова Е.Ю.), «A Review of Methods for Processing Unstructured Data in the Assessment of Mining Personnel» (Барбара А.Д., Пимонов А.Г., Sluder L.)

<https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/34/contents/contents.html>

- Международная конференция «М 30 Марчуковские научные чтения 2020», посвященная 95-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2020)

<http://conf.nsc.ru/msr2020/ru/> Доклады: «Specifics of the development of a multi-agent system simulating the implementation of transport megaprojects (evidence from The Bering Strait rail project)» (Есикова Т.Н. Вахрушева С.В.), «The structural crisis and recovery scenarios for the coronavirus-plagued US economy. Сценарии корона-кризиса и восстановления экономики США» (Рыженков А.В.)

- Международный Демографический форум (Воронеж, 22–24 октября 2020) – доклад «Особенности динамики основных показателей воспроизводства населения регионов Сибири» (Соболева С.В., Смирнова Н.Е., Чудаева О.В.)

<http://professors.today/assets/docs/projects/2020-mdf/2020-Demographic-Forum-Program.pdf>

- IV Международная научно-практическая конференция «Science and technology innovations» (Петрозаводск, 22 октября 2020) – доклад «Экспоненциальные технологии и организации как фактор роста высокотехнологичного бизнеса» (Дзюбенко И.Б.)

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44126802>

- Международная конференция «Школа Чаянова: между прошлым и будущим» (Москва, онлайн, 22–23 октября 2020) – доклад «Аграрная политика в локальных контекстах» (Фадеева О.П.)

<https://msses.ru/media/podborki/chayanovskiy-seminar/>

- Международная научно-практическая конференция «Экономика XXI века», посвященная 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК) (Новосибирск, 23 октября 2020) – доклады «Изменения налоговой среды нефтегазовых компаний России» (Комарова А.В.), «Концентрация компаний нефтегазовой отрасли России» (Филлимонова И.В.)

http://www.sibupk.su/about_the_university/news/737/?ID=737

- International Scientific Congress «Knowledge, Man and Civilization» (Грозный, 24–25 October 2020, online) – доклад «Approach modification to ensuring the stability of economic systems during integration: specifics of Kuzbass holdings» (Isupova O.A., Isupova A.N., Kostenko N.A.)

<http://sib-publish.ru/pages/en/hum17/1.htm>,

https://www.europeanproceedings.com/files/data/article/10064/13980/article_10064_13980_pdf_100.pdf

- VI Международная научно-практическая конференция «Научные междисциплинарные исследования» (Саратов, 25 октября 2020) – доклад «Экспоненциальная скорость развития технологий» (*Дзюбенко И.Б.*)

- IV Всероссийская научная конференция с международным участием «Научные основы устойчивого управления лесами» (Москва, 27–30 октября 2020) – доклад «Ресурсный режим российского лесопользования: институциональный анализ» (*Пыжжев А.И.*)

http://cepl.rssi.ru/confs/forest_management_2020/wp-content/uploads/2020/01/nauchnaya_programma_forest-management_2020.pdf

- Конференция виртуальных мастерских – Международной ассоциации институциональных исследований «Институциональная трансформация экономики: экономические субъекты современной России» (ИТЭ-ЭССР) онлайн (Ростов-на-Дону, Москва, Нижний Новгород, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, 28–30 октября 2020)

<https://www.econ.sfedu.ru/images/Conference/Programmforconf2810.pdf>

Доклады: «Институциональные ограничения в системе здравоохранения России» (*Валиева О.В.*), «Недостаток информации о российских лесах как ключевое ограничение развития национального лесного комплекса» (*Пыжжев А.И.*)

- Международная конференция молодых ученых «Глобальное управление: кризис или трансформация?» (Москва, 29–30 октября 2020) – доклад «Управление возобновляемой энергетикой: анализ выгод и издержек» (*Горбачёва Н.В.*)

- Вторая международная Санкт-Петербургская конференция по неравенству и многообразию (Санкт-Петербург, 5–7 ноября 2020) – доклад «Урбанизация и неравенство доходов: причина или решение проблемы?» (*Коломак Е.А.*)

<https://spb.hse.ru/idc/program2020#panel4>

- VI региональная сессия российско-французского семинара «Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий» (Social and Economic Development of Asiatic Russia on The Base of The Synergy of Transport Accessibility, Systemic Knowledge about Natural Resource Potential and Expanding Space of Interregional Interactions) (Москва-Новосибирск-Париж, онлайн, 9-10 ноября 2020) – доклады "Топливо-энергетический

комплекс России и Сибири" (Крюков В.А., Суслов Н.И., Маркова В.М., Чурашев В.Н.), "Транспортное обеспечение развития экономики Азиатской России" (Малов В.Ю., Мелентьев Б.В.), "Транспортная доступность как критерий формирования инфраструктуры Азиатской России" (Есикова Т.Н.)

- XXVII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов 2020» (Москва, 10–27 ноября 2020) – доклад «Человеческий капитал как объект внимания Федеральной промышленной политики» (*Павлюк Е.А.*) https://lomonosov-msu.ru/rus/event/schedule/781?event_schedule_filter%5Bsection%5D=19590#6887

- 11-я Международная научно-техническая конференция «Политранспортные системы» (Новосибирск, 12–13 ноября 2020) – доклады «Сохранение природного комплекса Ангаро-Енисейского региона: железные дороги лидируют» (*Кибалов Е.Б., Малов В.Ю., Пятаев М.В.*), «К вопросу об общественной эффективности крупномасштабных транспортных проектов» (*Кибалов Е.Б., Быкадоров С.А.*)

- Международная конференция по макроэкономическому анализу и прогнозированию, посвященная 85-летию со дня рождения академиков Ивантера В.В. и Яременко Ю.В., а также 35-летию основания Института народнохозяйственного прогнозирования РАН (г. Москва, ИНП РАН, 17–18 ноября 2020) – доклад на пленарном заседании «Нефтегазохимическая промышленность в контексте решения структурных проблем экономики России» (*Крюков В.А., Шмат В.В.*)

- Analytics for Management and Economics Conference 2020 Online The St. Petersburg School of Economics and Management, National Research University Higher School of Economics (St. Petersburg, 18th November 2020) – доклад «Institutional constraints in the Russian health care system: assessing the effectiveness of public Procurement» (*Olga Valieva*)

<https://amec.hse.ru/mirror/pubs/share/412409346>

- Международная конференция «Трансграничные взаимодействия в Северной и Северо-Восточной Азии» (Новосибирск, онлайн, 18 ноября 2020) – доклады «Научное сопровождение трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии с учетом новых возможностей и вызовов» (*Селиверстов В.Е.*), «Сибирь в восточном векторе развития России и в системе трансграничных взаимодействий: проблемы, вызовы и угрозы» (*Крюков В.А.*)

<https://www.ieie.su/assets/files/news/2020/programma-konferencii-mnctv.pdf>, http://video.ieie.su/2020/18.11.2020-Conference-Transgran/GMT20201118-064501_Internatio.html

• The World in COVID-19: The Impact of the Pandemic on the Development of Countries and Regions// The European Regional Science Association (ERSA) Online Conference (Moscow, 20–21 November 2020) – доклады «A study of institutional barriers in the public procurement system in healthcare in Russia» (*Olga Valieva*), «Economic effects of pandemic-related restrictions in Russia and their spatial heterogeneity» (*Коломак Е.А.*) www.geopandemia.org, <https://ersa.org/wp-content/uploads/2020/05/Conference-Programme-EN.pdf>, <https://ersa.org/events/virtual-conference-at-moscow-state-university/>

РАБОТА УЧЁНОГО СОВЕТА, ДИРЕКЦИИ, НАУЧНЫХ СОВЕТОВ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ

В отчетном году Учёный совет Института работал в составе, избранном и утверждённом в октябре 2017 года конференцией научных сотрудников Института (протокол №2 от 06.10.2017 г.) в количестве 26 человек.

В течение 2020 г. в составе Ученого совета произошли следующие изменения: к.э.н. Слепенкова Ю.М. постановлением конференции совета молодых ученых ИЭОПП СО РАН (протокол № 1 от 28.10.2020 г.) была избрана председателем Совета молодых ученых (СМУ) Института и вошла в состав Ученого совета с правом совещательного голоса (протокол ученого совета № 4 от 03.12.2020 г.); выведены из состава Ученого совета к.э.н. Тарасова О.В. в связи с переизбранием председателя СМУ и д.э.н. Марков Л.С. в связи с переходом на другую работу.

Таким образом, состав Ученого совета Института на 01.01.2021 г. представлен количеством 25 человек, из них 2 академика РАН, 1 член-корреспондент РАН, 16 докторов наук и 6 кандидатов наук.

В отчетном году было проведено 4 заседания учёного совета и 9 заседаний дирекции. В течение года на заседаниях учёного совета и дирекции Института обсуждались и утверждались: ито-

говые научные отчеты по базовым проектам Плана НИР; Отчет о научной и научно-организационной деятельности Института за 2019 год; План научно-исследовательских работ Института на 2021–2025, обсуждение проектов тем научных исследований в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы); государственное задание (ГЗ) и комплексный балл публикационной активности на 2020 г.; внутренний развернутый План Института на 2020 г.; План выпуска изданий на 2020 г.; План научных мероприятий Института на 2021 год; важнейшие результаты исследований Института за 2020 год; план работ и отчетности по гранту Минобрнауки России в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития; утверждение председателя и нового состава Совета молодых учёных Института.

Рассматривались вопросы: о показателях оценки научной деятельности Института; о задачах Института на 2020–2021 гг.; кадровые вопросы; о финансово-хозяйственной деятельности Института; другие научно-организационные и финансовые вопросы.

Проводилось выдвижение и поддержка кандидатур на конкурсы и премии, вручение наград; чествование юбиляров.

Все решения учёного совета и дирекции принимались и оформлялись в установленном порядке в соответствии с текстом Устава, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.09.2019 № 908.

На совместном заседании Ученого совета Института и Объединенного Ученого совета СО РАН по экономическим наукам (12.11.2020 г.) заслушали и обсудили следующие доклады:

- Санеев Б.Г. «Стратегические приоритеты развития энергетики России и ее восточных регионов, роль атомных электростанций (по итогам международной конференции «Энергетика XXI века: устойчивое развитие и интеллектуальное управление»)»;

- Крюков В.А. «О необходимости учета специфических особенностей активов экономики Востока России при определении направлений развития энергетики».

В отчетном году по результатам исследований Института были сделаны доклады и выступления на Президиуме РАН, выездной сессии РАН, на экспертных, координационных советах, встречах с руководителями органов власти:

Кулешов В.В. доклад на встрече Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе с руководством и сотрудниками Института «О политике комплексного развития экономики Сибири». Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 3 февраля 2020 г.

Крюков В.А. участие в дискуссии на экспертной сессии в рамках проведения Форсайта научно-технологического развития холдинга «РЖД» до 2050 года, г. Москва, Иннопрактика, филиал «РЖД» Центр инновационного развития, 11.08.2020 г.

Крюков В.А. доклад на выездной сессии РАН «Мультипликативный эффект нефтегазовых проектов на Северо-Востоке России», г. Южно-Сахалинск, 30.09–2.10.2020 г.

Крюков В.А.(содокладчик) доклад на ХХІХ экспертной сессии Координационного клуба Вольного экономического общества России (ВЭО России) в онлайн-формате «Отличительные современные черты и особенности Арктических экономических активов», г. Москва, 19 ноября 2020 г.

Крюков В.А. доклад на Президиуме РАН «От результатов полевых исследований к разработке и продвижению новых подходов работы в Арктике в ХХІ веке – по какому пути пойти?» (Подведение итогов Большой Норильской Экспедиции. Презентация научно-исследовательского центра СО РАН «Экология»), г. Москва, 10 декабря 2020 г., (участие в онлайн формате).

Сергиенко А.М. выступила содокладчиком на Координационном совете по реализации демографической политики в Алтайском крае с участием Губернатора Алтайского края, г. Барнаул, 17 декабря 2020 г.

Продолжили свою деятельность методологические семинары научных подразделений, на которых были заслушаны и обсуждены доклады сотрудников Института и других организаций. Среди них:

- «В поисках умных специализаций в экономике Тувы: перспективные проекты, внешние связи и оценка эффектов», Темироол Айдыс Павловна;

- «Информационная составляющая базы данных: структура и содержание», Ершов Юрий Семенович;

- «Средства визуализации геоданных», Фёдоров Егор Александрович;

- «К вопросу об опасности (наличия рисков) использования народнохозяйственного подхода к формированию стратегий развития регионов», д.э.н. Малов Владимир Юрьевич;

- «Статистика труда – основные категории и источники информации, динамика показателей», Ершов Юрий Семёнович;

- «Оптимизация системы обеспечения нефтепродуктами территорий северного региона (на примере Республики Саха (Якутия))», Делашова Анна Михайловна, г. Якутск, аспирант Федерального государственного автономного учреждения высшего образования «Северо-восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», научный сотрудник Научно-исследовательского института региональной экономики севера СВФУ им. М.К. Аммосова;

- «Алгоритмы комбинаторного моделирования развития региональных систем», д.э.н. Зоркальцев Валерий Иванович (Иркутский научный центр);

- «Управление интеллектуальной собственностью государственных научно-исследовательских учреждений», к.ф.-м.н. Перепечко Людмила Николаевна (Ин-т теплофизики СО РАН);

- «Студенческие стартапы», к.э.н. Воронов Юрий Петрович.

На заседаниях научных советов подразделений Института в течение года обсуждались:

- предложения к плану НИР, результаты законченных и промежуточных исследований;

- информационно-аналитические записки, экспертные заключения, подготовленные по запросу различных органов власти и других организаций;

- рабочие материалы, подготовленные в рамках научных исследований, проводимых при финансовой поддержке РФФ, РФФИ, методические программы;

- рукописи работ, подготовленные к публикации;

- кандидатские и докторские диссертации;

- дипломные работы студентов и магистерские работы магистрантов;

- научно-организационные и кадровые вопросы;

- годовые информационные отчеты о деятельности научных подразделений Института;

- кандидатуры делегатов на конференцию молодых ученых и кандидатов в состав СМУ.

СТРУКТУРА ИНСТИТУТА

В течение 2020 года изменений в организационной структуре Института не происходило.

Таким образом, на 01.01.2021 года, согласно Приказа директора Института от 28 февраля 2019 г. № 60-к, структура Института имеет следующий вид:

РУКОВОДСТВО

НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

- Отдел темпов и пропорций промышленного производства
- Отдел анализа и прогнозирования развития отраслевых систем
- Отдел территориальных систем
- Отдел регионального и муниципального управления
- Отдел управления промышленными предприятиями
- Отдел социальных проблем
- Центр ресурсной экономики
- Центр стратегического анализа и планирования
- Лаборатория моделирования и анализа экономических процессов
- Отдел прогнозирования экономического развития Красноярского края
- Лаборатория социально-экономических исследований Алтайского края
- Лаборатория экономических исследований Кемеровской области
- Лаборатория экономических исследований Омской области

НАУЧНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

- Научно-организационный отдел
- Отдел аспирантуры и докторантуры
- Группа общественных связей
- Библиотека
- Издательство института

АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АППАРАТ:

- Бухгалтерия
- Планово-экономический отдел
- Контрактная служба
- Канцелярия
- Отдел кадров

ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЛУЖБА:

- Группа технической поддержки и информационного обеспечения
- Младший обслуживающий персонал
- Ремонтно-строительная группа
- Участок оперативной полиграфии
- Участок по обслуживанию, ремонту электротеплосетей

Структура научных подразделений состоит из 7 отделов (1 – в г. Красноярске), 2 Центров и 4 лабораторий, из них 3 – региональные в городах Омске, Кемерово, Барнауле.

НАУЧНЫЕ КАДРЫ

Общая численность работающих в институте (по состоянию на 01.01.2021) составляет 260 человек, в том числе 145 научных сотрудников, из них: 2 академика, 1 член-корреспондент РАН, 40 докторов наук, 75 кандидатов наук, 30 научных сотрудников без учёной степени. Динамика научных кадров и показатели их квалификационного роста представлены на рисунках 24–27.

Подготовка научных кадров в 2020 г. осуществлялась через аспирантуру и докторантуру.

В соответствии с выданными Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки бессрочной Лицензией на право ведения образовательной деятельности № 2657 от 05.04.2012 г. и Свидетельством о государственной аккредитации образовательной деятельности № 2828 от 15.05.2018 г., подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проводилось по двум направлениям: 38.06.01. Экономика и 39.06.01. Социологические науки.

В 2020 г. принято в аспирантуру 8 человек.

Всего на конец 2020 г. в аспирантуре обучался 21 человек.

На базе Института действуют 3 диссертационных совета. В 2020 г. были защищены 2 кандидатские диссертации.

Награды и звания, полученные сотрудниками в 2020 году, отражены в таблице 7.

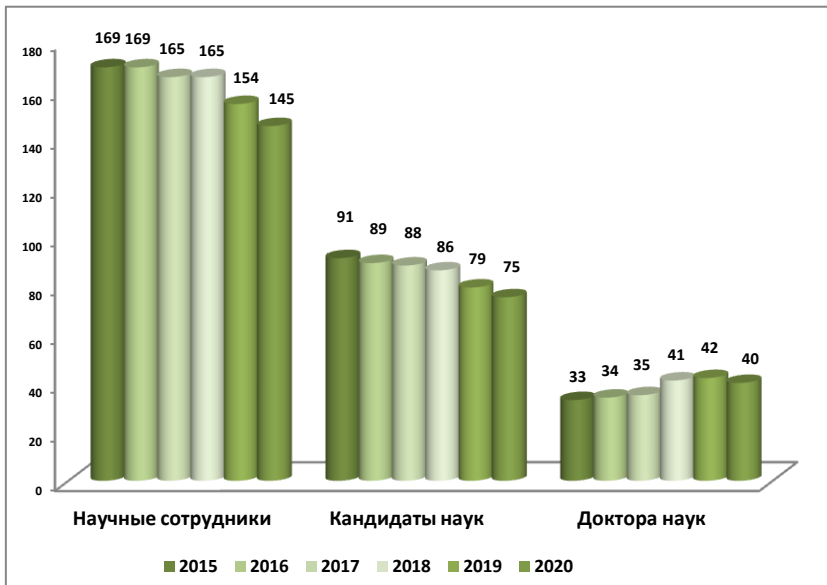


Рис. 24. Динамика научных кадров

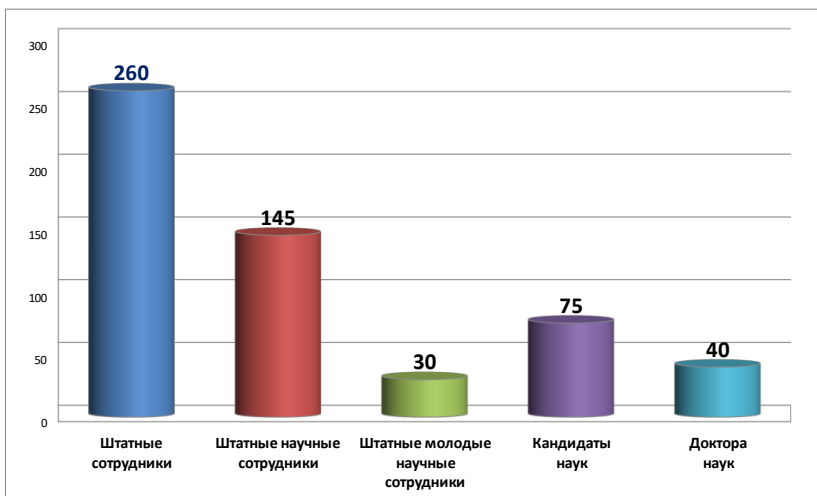


Рис. 25. Кадры института в 2020 году

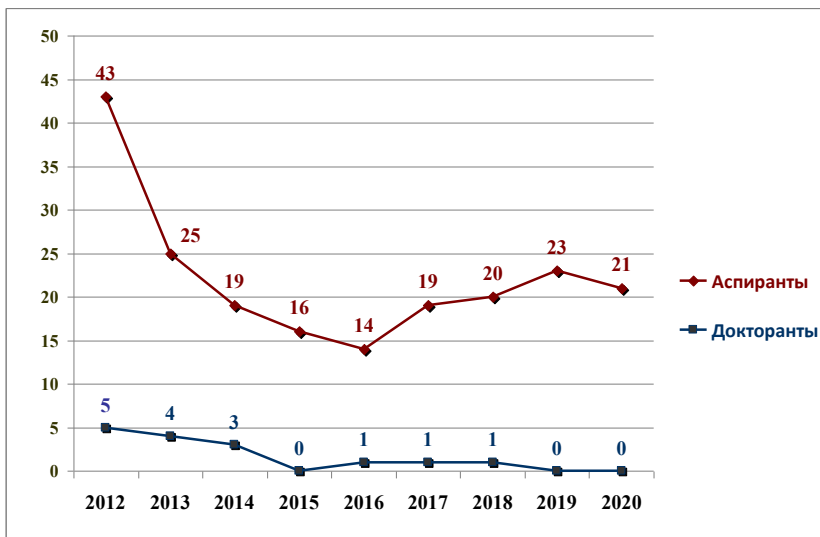


Рис. 26. Обучение в аспирантуре и докторантуре

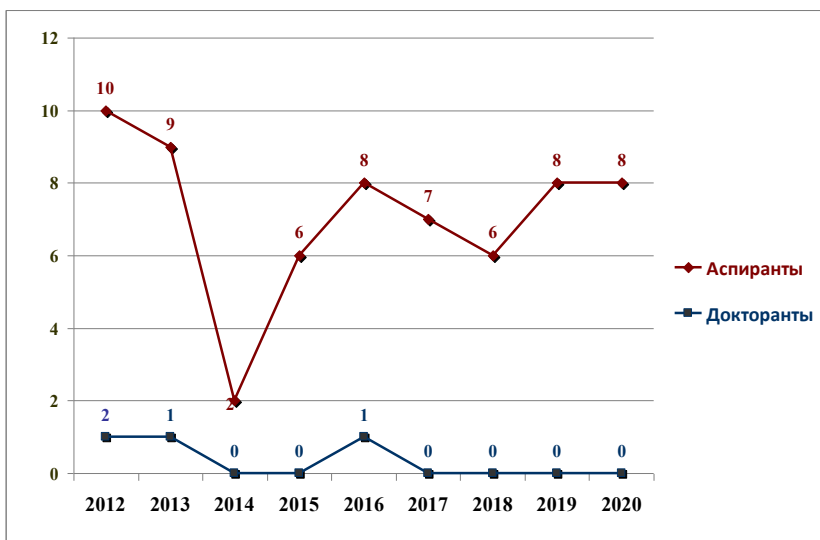


Рис. 27. Прием в аспирантуру и докторантуру

Награды и звания, полученные сотрудниками в 2020 году

Фамилия, имя, отчество, ученое звание, степень	Должность	Наименование награды, премии, международной научной организации и общества, дата, номер документа
1	2	3
Кулешов Валерий Владимирович., академик РАН, д.э.н.	Научный руководитель ИЭОПП СО РАН	Медаль Законодательного Собрания Новосибирской области «Общественное признание» (пост. 4 сессии (седьмого созыва) №103-н от 17.12.2020)
Тарасова Ольга Владиславовна, к.э.н.	Старший научный сотрудник	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Премия имени А.Г. Гранберга – за работы в области анализа и прогнозирования пространственных экономических систем (Пост. Президиума СО РАН от 22.10.2020 г. № 280 Об итогах конкурса молодых ученых – 2020 по присуждению премий имени выдающихся ученых Сибирского отделения РАН) ✓ Лауреат второй премии Международного конкурса «Арктика и континентальный шельф»
Панкова Юлия Владимировна	Инженер 1 категории	Стипендия Президента Российской Федерации (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ № 996 от 12 августа 2020 г.)
Бурматова Ольга Петровна, д.э.н.	Старший научный сотрудник	Диплом I степени за работу «Законодательные проблемы охраны окружающей среды в России (на примере лесных и водных ресурсов)» XIX Международного конкурса научных работ (научные статьи по экономическим наукам и менеджменту) от 31.07.2020 г.
Юсупова Альмира Талгатовна, д.э.н.	Ведущий научный сотрудник	Звание профессор, Приказ Минобрнауки России №434/нк от 26.06.2020 г.
Филимонова Ирина Викторовна, д.э.н.	Старший научный сотрудник	Звание профессор, Приказ Минобрнауки России № 373/нк от 19.03.2020 г.

1	2	3
Чупин Роман Игоревич, к.соц.н.	Научный сотрудник	Почетная грамота Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области 2020 года за многолетний безупречный труд и высокое профессиональное мастерство.
Ковалева Галина Даниловна, к.э.н.	Ведущий научный сотрудник	Почетная грамота СО РАН (Постановление Президиума СО РАН №78 от 17.03.2020)
Сулова Ольга Алексеевна	Заведующий отделом аспирантуры	Почетная грамота СО РАН (Постановление Президиума СО РАН №79 от 17.03.2020)
Благодарности сотрудникам Института		
Троцкий Александр Яковлевич, д.соц.н.	Заведующий лабораторией	Благодарность Управления Алтайского края по труду и занятости населения за безупречную и эффективную работу по реализации государственной политики в сфере труда, трудовых и иных связанных с ними отношений, занятости населения и защиты от безработицы.
Родионова Людмила Васильевна, к.соц.н.	Старший научный сотрудник	
Сергиенко Алия Мустафаевна, д.соц.н.	Ведущий научный сотрудник	

Результаты конкурсов научных проектов отражены в приложении 8 и в разделе «Международные научные связи».

Сотрудники института являются членами экспертных советов (комиссий) РАН, СО РАН, РФФ, РФФИ; международных научных организаций¹; Агентства стратегических инициатив; экспертного совета при Правительстве РФ; экспертного совета Федеральной службы государственной статистики; экспертных советов при Губернаторе Красноярского края, Губернаторе Новосибирской и Губернаторе Омской областей; Ассоциации сибирских и дальневосточных городов; Общественных палат Новосибирской области и

¹ Отражено в разделе «Международные научные связи»

Алтайского края; других фондов, организаций, научных советов и программ; консультантами по вопросам интеллектуальной собственности; по организации и проведению социологических и маркетинговых исследований.

Среди них:

- Алексеев А.В. – эксперт РАН.
- Алещенко В.В. – эксперт РАН, эксперт Краевого фонда науки; эксперт ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ; член экспертного совета при Департаменте городской экономической политики мэрии г. Омска; заместитель руководителя Экспертного совета ГУ «Омский региональный бизнес-инкубатор»; региональный представитель в Омской области Фонда содействия инновациям.
- Балабин А.А. – эксперт ГАУ НСО «Новосибирский областной инновационный фонд».
- Бобылев Г.В. – эксперт Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; эксперт ГАУ НСО «Новосибирский областной инновационный фонд».
- Богомолова Т.Ю. – эксперт РАН; член Научно-методологического совета, секция «Социально-демографическая статистика и статистика труда» Федеральной службы государственной статистики.
- Бурматова О.П. – эксперт РАН.
- Валиева О.В. – эксперт Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, эксперт ГАУ «Новосибирский областной инновационный фонд».
- Гарафутдинова Н.Я. – член ряда комиссий Федерального Управления Госсельхознадзора по Омской области.
- Горяченко Е.Е. – эксперт Ассоциации сибирских и дальневосточных городов (АСДГ); научный руководитель социологической лаборатории АСДГ.
- Дементьев Н.П. – эксперт РАН.
- Ждан Г.В. – эксперт РАН.
- Калугина З.И. – эксперт РФФИ.
- Карпов В.В. – эксперт РАН, РФФИ; эксперт Агентства стратегических инициатив; член Экспертных советов: при Правительстве РФ; при Правительстве Омской области; при Губернаторе Омской области по инвестиционной деятельности и развитию конкуренции; председатель Общественного совета при Мини-

стерстве финансов Омской области; зам. председателя Научно-технического Совета (НТС) Министерства промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития Омской области; член Общественного совета при Департаменте финансов г. Омска.

- Кисельников А.А. – член экспертного совета Федеральной службы государственной статистики.

- Коломак Е.А. – эксперт РАН.

- Корель Л.В. – эксперт РФФИ.

- Кравченко Н.А. – эксперт РАН; эксперт Красноярского Фонда науки, член Ученого совета межгосударственного статистического комитета СНГ.

- Крюков В.А. – эксперт РАН, РНФ, РФФИ; эксперт научно-экспертного Комитета Федерального собрания РФ Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Совета Федерации РФ; экспертного Совета при Полномочном представителе Президента в Сибирском Федеральном Округе (СФО); Совета при Губернаторе Новосибирской области по реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в Новосибирской области; Экспертного совета по науке и высшему образованию при Губернаторе Красноярского края, Экспертного совета АО «Корпорация развития Енисейской Сибири».

- Кулешов В.В. – член комиссии при Полномочном представителе Президента РФ в СФО по вопросам реализации указов Президента РФ; член научно-координационного совета РАН по проблемам прогнозирования и стратегического планирования в Российской Федерации; член экспертной комиссии СО РАН.

- Лаборатория социально-экономических исследований Алтайского края выступает в качестве коллективного эксперта Общественной палаты Алтайского края (Договор о взаимодействии Общественной палаты Алтайского края и ИЭОПП СО РАН №1 от 04.05.2018 г.).

- Лавровский Б.Л. Эксперт РАН, РНФ, РФФИ

- Лизунов В.В. – член Научно-технического Совета Министерства промышленности, связи цифрового и научно-технического развития Омской области, председатель Комитета по инновационной деятельности Омской торгово-промышленной палаты.

• Маркова В.Д. – эксперт РАН; член Региональной комиссии по подготовке управленческих кадров (с 2015 г. по н.в.) при Правительстве Новосибирской области; член рабочей группы Мэрии г. Новосибирска по подготовке муниципальной программы «Муниципальная поддержка деятельности в сфере промышленности и инновационной деятельности на территории г. Новосибирска» на 2021–2025 гг.; эксперт сессии Архипелаг 20.35 (ноябрь 2020 г.) (Агентства стратегических инициатив), платформа НТИ, Фонд содействия инновациям, Фонд «Сколково»).

• Мельникова Л.В. – эксперт РАН.

• Новоселов А.С. – эксперт РАН, РФФИ, РФФ, эксперт Центра стратегических исследований при Правительстве Республики Саха (Якутия).

• Поподько Г.И. – член экспертного совета Красноярского краевого фонда науки.

• Пимонов А.Г. – член Общественного совета Министерства цифрового развития и связи Кузбасса, председатель региональной предметной комиссии ЕГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям Министерства образования и науки Кузбасса.

• Пыжев А.И. – член экспертной комиссии молодых учёных и специалистов краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности», эксперт при общественном совете ГК «Росатом», учёный секретарь экспертного совета по лесу СО РАН.

• Родионова Л.В. – член Краевого координационного комитета содействия занятости населения Алтайского края.

• Селиверстов В.Е. – эксперт РАН.

• Сергиенко А.М. – эксперт РФФИ, член общественного совета и кадровой комиссии Управления по труду и занятости населения Алтайского края; член рабочей группы Управления по труду и занятости населения Алтайского края и Министерства социальной защиты населения Алтайского края по реализации пилотного проекта, направленного на достижение до 2024 года национальных целей социально-экономического развития по повышению реальных доходов граждан, снижению уровня бедности в два раза на территории Алтайского края.

- Соболева С.В. – член совета при губернаторе Новосибирской области по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политики на территории Новосибирской области; член коллегии Министерства труда и социального развития Новосибирской области.

- Суслов В.И. – эксперт РАН, РФФИ, РФФИ.

- Суслов Н.И. – эксперт РАН, СО РАН.

- Токарев А.Н. – эксперт РАН.

- Троцкий А.Я. – член кадровых комиссий Министерства экономики и инвестиций Алтайского края и Министерства социальной защиты Алтайского края; член общественного совета и рабочей группы Управления по труду и занятости населения Алтайского края.

- Унтура Г.А. – эксперт РАН.

- Фадеева О.П. – эксперт РАН, РФФИ.

- Филимонова И.В. – эксперт РФФИ, эксперт научно-технических и инновационных проектов при Правительстве Новосибирской области, эксперт Совета по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации.

- Хаиров Б.Г. – член Аттестационных комиссий: Инспекции Федеральной налоговой службы №2 по Центральному административному округу г.Омска; Управления Федерального казначейства и Управления Федеральной налоговой службы по Омской области.

- Черкашина Т.Ю. – эксперт РАН.

- Шишацкий Н.Г. – член экспертного и редакционного совета Красноярскстата; член Общественного совета при Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю; член Общественного совета по охране окружающей среды при Правительстве Красноярского края; член экспертного общественного совета Законодательного Собрания Красноярского края, входит в состав экспертного совета краевого фонда науки.

- Штурлак Н.Г. – председатель Комитета по контролю качества СРО «Российская Коллегия Аудиторов» в г. Омске.

- и другие.

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ВЫСТАВКИ

В 2020 г. Институт принял участие в подготовке и проведении следующих научных мероприятий (в обычном и онлайн формате)¹:

- День открытых дверей в честь Дня российской науки (14 февраля 2020 г.).

С приветствием к участникам выступил директор Института академик РАН Крюков В.А. Выступления и сообщения были посвящены следующим вопросам:

- Шпицберген и Земля Франца-Иосифа глазами академика-экономиста (*академик РАН Крюков Валерий Анатольевич*);

- Рынок денег: зачем он нужен, и как он работает (*к.э.н., с.н.с. Мельтенисова Екатерина Николаевна*);

- Трудности и горизонты в жизни молодого ученого-экономиста (*м.н.с. Темир-оол Айдыс Павловна*)

- Путь в экономическую науку – начинается с НГУ (фильм об ЭФ НГУ) (*Декан ЭФ НГУ, к.соц.н. Богомолова Татьяна Юрьевна, Президент ЭФ НГУ, д.э.н. профессор Мкртчян Гагик Мкртчичевич, Зам. декана, к.э.н. Ибрагимов Наимджон Мулабоевич*)

- II Всероссийская научно-практическая конференция ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию «Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении» (Новосибирск, 23–24 марта 2020).

Сотрудниками Института было представлено более 20 докладов (см. в этом разделе перечень Всероссийских конференций). По материалам конференции в Институте был издан сборник научных трудов: Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы II Всероссийской научно-практической конференции ИЭОПП СО РАН и ИНП РАН (Россия, Новосибирская область, 23–24 марта 2020 г.) – Т 2 / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков (объем 15,25 п.л., тираж 300 экз.).

- Юбилейное расширенное заседание редколлегии журнала «ЭКО», посвященное 50-летию журнала (27.11.2020 г.).

Открыл юбилейное заседание основатель журнала академик РАН А.Г. Аганбегян. Журнал с юбилеем поздравили губернатор Красноярского края А.В. Усс, президент Вольного экономического

¹ Участие Института и сотрудников в международных мероприятиях см. в разделе «Международные научные связи»

общества д.э.н. С.Д. Бодрунов, председатель СО РАН академик РАН В.Н. Пармон, заместитель Президента РАН чл.-корр. РАН В.В. Иванов, министр науки и инновационной политики Новосибирской области к.ф.-м.н. А.В. Васильев.

Также приняли участие действующие члены редколлегии и редсовета, главные редакторы прошлых лет академик РАН В.В. Кулешов и д.э.н. С.В. Казанцев, редактор журнала «ЭКО» в 1970–1987 гг. к.э.н. Ю.П. Воронов, главный ученый секретарь СО РАН академик РАН Д.М. Маркович, директор ИНП РАН академик РАН Б.Н. Порфирьев, генеральный директор ИРК д.геогр.н. А.Н. Пилясов, директор ЦЭМИ РАН чл.-корр. РАН А.Р. Бахтин, постоянные авторы, читатели и друзья «ЭКО».

Всего в заседании (в очном и онлайн-формате) приняло участие больше ста человек.



Модератор – директор ИЭОПП СО РАН,
главный редактор журнала «ЭКО», академик РАН В.А. Крюков

Обсуждены вопросы:

– Какие вызовы стоят сегодня перед научным экономическим журналом?

– Чего ждут от него читатели?

– Что из себя представляет читательская аудитория, как нам ее расширить?

- В чем сила и слабость модели «ЭКО»?
- Как совместить международные требования к научной публикации с форматом «ЭКО»?
- «ЭКО» – журнал, издаваемый в Сибири. Какой ракурс обсуждения проблем макрорегиона (региональный, отраслевой, управленческий) наиболее предпочтителен (с учетом опыта и направленности журнала)

Ряд научных мероприятий, запланированных в 2020 году, было перенесено на 2021 год в связи с пандемией.

Выставочная деятельность Института в 2020 году состояла в обновлении экспозиций Института на стендах постоянно действующей выставки достижений организаций в Выставочном Центре Сибирского отделения РАН и выставки публикаций на стендах библиотеки Института.

Сотрудники отдела прогнозирования экономического развития Красноярского края Шишацкий Н.Г. и Брюханова Е.А. в составе авторского коллектива книги «Город-идея и практика»: монография / В.С. Ефимов, В.И. Сарченко, А.В. Лаптева, Н.Г. Шишацкий, Е.А. Брюханова, А.В. Ефимов (Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. – 522 с.) стали лауреатами конкурса имени Первопечатника Ивана Фёдорова (Диплом Российской инженерной академии, Москва, 2020).



На двух мировых книжных выставках-ярмарках в 2020 году были представлены следующие печатные издания, в коллективе авторов которых участвуют сотрудники Института:

- Мировая книжная выставка-ярмарка: «33-я Московская международная книжная ярмарка» 2–6 сентября 2020 года (г. Москва). Участники – более 350 российских и зарубежных издательств из 70 стран.

- Мировая книжная выставка: Frankfurter Buchmesse 14–18 октября 2020 г. (г. Франкфурт-на-Майне):

- *Щетинина И.В., Калугина З.И., Фадеева О.П., Чупин Р.Е.* Продовольственная безопасность России в условиях глобализации и международных ограничений. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2019. – 264 с.

- Бондарев Н.С., Косинский П.Д., *Щетинина И.В.*, Бондарева Г.С., под ред. П.М. Першукевича. Теоретико-методологические и прикладные аспекты институциональных преобразований в сельском хозяйстве. – Томск: Изд-во Томского ун-та, 2017. – 340 с.

- *Щетинина И.В.*, Рыманова Л.А., Стенкина М.В., Рябухина Т.М., Петрушков М.А., Грибовский С.А., Степчук С.А., под науч. ред. П.М. Першукевича, И.В. Щетининой. Концепция управления формированием и функционированием агропромышленных кластеров. – // Россельхозакадемия. ГНУ СиюНИИЭСХ. – Новосибирск, 2013. – 60 с.

В течение года сотрудники Института приняли участие во всероссийских и региональных (всего около 40) научных мероприятиях.

Всероссийские

- «Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь в новом тысячелетии: проблемы и решения» (Омск, 25 февраля 2020) – доклад Интерактивные технологии в обучении по программам дополнительного образования как условие реализации компетентностного подхода в подготовке специалистов по молодежной политике» (*Гарафутдинова Н.Я., Росляков А.Е.*)

- Конференция «Экономические, социально-политические и этноконфессиональные проблемы афро-азиатских стран» (Москва, 16–18 марта 2020) – доклад «Разработка онлайн-системы сбора, хранения и анализа информации о трансграничных финансовых потоках стран-участниц ЕАЭС» (*Хаиров Б.Г.*)

• Всероссийская научная конференция «Геофизика и геология в первой четверти XXI века» (Новосибирск, 19 марта 2020) – доклад «О соотношении «learning-by-drilling» и «learning-by-studying» в современном нефтегазовом секторе» (*Крюков В.А.*) <http://www.ipgg.sbras.ru/ru/news/conf-epov70>

• II Всероссийская научно-практическая конференция ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию «Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении» (Новосибирск, 23–24 марта 2020), <https://www.ieie.su/sci/publishing/sborniki.html>, https://www.ieie.su/assets/conf/programma_ieopp-inp_na-sajt.pdf

Доклады: «Рыночная стоимость основного капитала в России: мы не догоним?» (*Алексеев А.В.*), «Цели экономической политики и проблемы их согласования в России» (*Баранов А.О.*), «Межотраслевая конкуренция в экономике России» (*Гильмундинов В.М.*), «Оценка влияния антироссийских санкций» (*Казанцев С.В.*), «Противоречивость традиционных и возобновляемых источников энергии: объективные и субъективные факторы» (*Горбачёва Н.В.*), «Пространственный аспект моделирования и анализа экономики России» (*Ибрагимов Н.М., Сулов В.И., Доможиров Д.А.*), «О некоторых методологических основаниях оценки экономического роста» (*Лавровский Б.Л.*), «Включение государства в пространственную агент-ориентированную модель: межотраслевой подход» (*Новикова Т.С., Цыплаков А.А.*), «Стагнация российской экономики: роль институтов и ожиданий» (*Сулов Н.И., Иванова А.И.*), «Изменения пространственной структуры экономики – причины и последствия» (*Еришов Ю.С.*), «Антироссийские санкции как способ изоляции страны» (*Казанцев С.В.*), «О концентрации корпоративной власти в России» (*Нефёдкин В.И.*), «Изменение пространственных пропорций развития современной России» (*Коломак Е.А.*), «Пространственная диалектика ГЧП в России» (*Тарасова О.В.*), «Организационно-структурные и пространственные проблемы развития экономики Сибири» (*Крюков В.А., Карник А.П.*), «Особенности инновационного развития минерально-сырьевого комплекса России» (*Токарев А.Н.*), «Глобальные изменения климата и объемы лесозаготовок регионов Сибири в 1946–1992 гг.» (*Пыжжев А.И.*), «Нефинансовое богатство российских домохозяйств: количественные оценки в динамике» (*Богомолова Т.Ю., Черкаши-*

на Т.Ю.), «Институциональная ловушка коммунальных сетей» (Воронов Ю. П.), «Сравнение методов оценок интегрированной волатильности финансовых активов на основе высокочастотных данных» (Костин А.), «Проблемы учета миграции при расчете объема накопленного человеческого капитала» (Слепенкова Ю.М.)

• Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 10-летию образования Северо-Кавказского ФО «Статистический анализ социально-экономического развития федеральных округов Российской Федерации: опыт, реалии, перспективы» (Ставрополь, 7–8 апреля 2020). Доклады: «Использование инструментария бюджетных коэффициентов для оценки структуры и устойчивости субфедеральных бюджетов» (Сумская Т.В.), «Образовательный потенциал населения и условия его развития в регионах Сибири» (Харченко И.И.), «Взаимосвязь между изменениями структуры занятости и реальной начисленной оплатой труда в критических точках проявления колебаний макроэкономического цикла в российской экономике» (Перекаренко Ю.А.)

• Всероссийская научно-практическая конференция «Двадцать шестые Апрельские экономические чтения» (Омск, 14 апреля 2020). Доклады: «Применение цифровых технологий на предприятиях различных форм собственности как один из факторов инновационной среды» (Гарафутдинова Н.Я., Симаков Р.С.), «Реализация национальных проектов через систему дополнительного профессионального образования» (Гарафутдинова Н.Я., Росляков А.Е.), «Значение финансовой и нефинансовой информации для проведения экономического анализа деятельности организации» (Штурлак Н.Г.)

• III Национальная научно-практическая конференция «Образование. Транспорт. Инновации. Строительство» (Омск, 23–24 апреля 2020). Доклады: «Обзор технологий идентификации товаров и защиты их от подделок при организации международных цепей поставок» (Хаиров Б.Г.), «Анализ отечественного и зарубежного опыта организации контроля качества товаров при транспортировке в цепи поставок» (Хаиров Б.Г., Хаирова С.М.)

• X Грушинская социологическая конференция «Жить в России. Жить в мире. Социология повседневности» (Москва, онлайн, 20 мая – 14 ноября 2020) – доклад «Аутентичность советского наследия: от теории к эмпирике» (Калашиникова К.Н.)

<https://profi.wciom.ru/index.php?id=2287&uid=18>

- Научный онлайн-семинар «Арктика в контексте современной экономики знаний» (Москва, 3 июня 2020) – доклад «Арктика в контексте современной экономики знаний» (*Крюков В.А.*)
<https://wec.hse.ru/news/370440407.html>

- Форсайт научно-технологического развития холдинга «РЖД» до 2050 г. (Москва, 11 августа 2020) – *Крюков В.А.*
<http://opzt.ru/np-opzht-prinyalo-uchastie-v-formirovanii-forsajta-strategicheskogo-nauchno-tehnologicheskogo-razvitiya-oao-rzhd/>

- Круглый стол «Актуальные вызовы и лучшие практики в подготовке лидеров для научных, научно-технических проектов и лабораторий» (Сургут, 25 августа 2020) – доклад «Социально-экономическое развитие Западной Сибири в первой четверти 21 века – вызовы, ответы и ограничения» (*Крюков В.А.*)
<https://www.nocapk.ru/media/166>

- Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы (Новосибирск, 15–16 сентябрь 2020) – доклад «Агроспециализация регионов Сибири в общероссийском разделении труда» (*Алещенко В.В.*)

- Выездная сессия РАН (Южно-Сахалинск, 30 сентября – 2 октября 2020) – доклад «Мультипликативный эффект нефтегазовых проектов на Северо-Востоке России» (*Крюков В.А.*)
<https://scientificrussia.ru/articles/vyezdnoe-sobranie-ran-v-sahalinskom-gosudarstvennom-universitete-pryamaya-translyatsiya>

- Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых «36-й Сибирский теплофизический семинар», посвященный 70-летию академика Алексеенко С.В. (Новосибирск, 5–7 октября 2020) – доклад «Энергетический потенциал отходов сточных вод: экономическая и экологическая эффективность» (*Пляскина Н.И.*)
<http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts36/>

- II Всероссийская научно-практическая конференция «Региональное развитие: экономика и социум» Специальная тема: Национальные проекты (Кемерово, 6–9 октября 2020).
https://kemsu.ru/news/5845-effektivnost-realizatsii-natsionalnykh-proektov-v-kuzbasse-obsudyat-na-startovavshey-v-kemgu-vseross/?sphrase_id=168842

Доклады: «Сравнительный анализ рынка земли сибирских Регионов» (*Хлопцов Д.М., Фадеева О.П.*), «Региональное развитие в

системе национальной экономики» (*Бурматова О.П.*), «Развитие концепции формирования кластеров в условиях постоянно меняющейся реальности (на примере электроники)» (*Соломенникова Е.А.*), «Моделирование брачной рождаемости как способ оценки эффекта от региональной поливариативности семейной политики» (*Чупин Р.И.*), «Национальные проекты» (*Лугачева Л.И., Мусатова М.М., Соломенникова Е.А.*), «Адаптация модельного аппарата долгосрочного планирования ресурсного мегапроекта для учета институциональных условий» (*Пляскина Н.И.*), «Промежуточные итоги реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в 2018 г.» (*Петров С.П.*)

- Конференция виртуальных мастерских «Институциональная трансформация экономики: экономические субъекты современной России» (ИТЭ – ЭССР) (Ростов-на-Дону, Москва, Нижний Новгород, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск (онлайн), 28–31 октября 2020).

<https://econ.sfedu.ru/images/Conference/Programmforconf2810.pdf>
Доклады: «Изменение институциональных условий в природоохранной сфере» (*Тагаева Т.О., Гильмундинов В.М.*), «Институциональные основы учета экологических аспектов регионального развития» (*Бурматова О.П.*)

- VII Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные технологии управления» (Нижний Новгород, 28–30 октября 2020) – доклад «Инновации в бизнес-моделях высокотехнологических компаний» (*Дзюбенко И.Б.*)

- Федеральный форум «Сильные идеи для нового времени» (Москва, 11–13 ноября 2020) – доклад «Докладчик в экспертной панели» (*Горбачёва Н.В.*)

- «Теоретическое наследие Т.М. Дридзе и фундаментальные проблемы управления социальными процессами (XX юбилейные Дридзевские чтения, посвящённые 90-летию со дня рождения ученого)» (Москва, онлайн, 12–14 ноября 2020) – доклад «Оценка современной социально-экономической ситуации в российских городах в условиях кризиса: взгляд руководителей муниципальных образований» (*Горяченко Е.Е., Малов К.В.*)

https://www.isras.ru/files/File/Seminar/XX_Dridzevskie_chneniya_programma_2020_final.pdf

- Российский научный форум «Экология и общество: баланс интересов» (Вологда, 16–20 ноября 2020) – доклад «Инновации на периферии: Возможности использования концепции умной специализации в Республике Тыва» (Котов А.В., Темир-оол А.П.)

- IV Российский экономический конгресс (РЭК-2020) (Москва, 21–25 декабря 2020).

<https://www.econorus.org/con2020/orgcom.phtml>,

Доклады: «Проблемы инновационного развития минерально-сырьевого комплекса России» (*Крюков В.А., Токарев А.Н.*) «Роль ресурсных регионов России в процессе формирования экономики знаний» (*Лебедева М.Е.*), «Влияние пространственной, технологической и когнитивной близости на инновации в российских регионах» (*Унтура Г.А. Канева М.А.*), «Пространственное развитие современной России» (*Коломак Е.А.*), «Оценка аргументов урбанизации в обосновании региональной политики» (*Мельникова Л.В.*), «Методология анализа выгод и издержек энергетических альтернатив в Сибири» (*Горбачёва Н.В.*), «Стратегия лидерства Ангаро-Енисейского макрорегиона на рынке углеводородов: ставка на ресурсные мегапроекты» (*Пляскина Н.И., Харитонова В.Н.*), «Институциональные барьеры и ограничения в контексте развития российских рынков биотехнологий и фармацевтики» (*Валиева О.В.*), «Межрегиональное неравенство по доходам: анатомия конвергенции» (*Глуценко К.П.*), «Применение концепции экономической сложности для поиска направлений диверсификации региональной экономики» (*Горюшкин А.А.*), «Экспресс-оценка крупномасштабных инфраструктурных проектов» (*Гулакова О.И., Новикова Т.С., Еришов Ю.С.*), «Анализ устойчивости ИКТ компаний в регионах РФ» (*Иванова А.И.*), «Платформенные модели как аттракторы структурных изменений бизнеса» (*Маркова В.Д., Кузнецова С.А.*), «Анализ влияния монетарной политики на экономический рост и состояние фондовых рынков стран БРИКС в долгосрочном периоде» (*Бекарева С.В., Мельтенисова Е.Н.*), «Как реагирует спрос на ипотечные кредиты в регионах России на процентную ставку?» (*Мишура А.В.*), «Оптимизация социальной политики в пространственной агент-ориентированной модели» (*Новикова Т.С.*), «Пространственное равновесие экономики России: долгосрочные перспективы» (*Суслов В.И.*), «Стагнация российской экономики: роль институтов и

ожиданий» (Сулов Н.И., Иванова А.И.), «Реформы в сфере обращения с отходами в РФ» (Тагаева Т.О.), «Сибирские земли сельскохозяйственного назначения: проблемы учета и причины невосребованности» (Фадеева О.П.), «Выявление факторов развития высокотехнологического бизнеса с учетом возраста компаний (на примере фармацевтической промышленности)» (Халимова С.Р.), «Анализ влияния качества общеобразовательных школ на цены квартир в г. Новосибирске с учетом пространственной корреляции» (Шильцин Е.А., Мишура А.В., Бусыгин С.В.)

- Четвертая Всероссийская научная конференция «Омские научные чтения» (Омск, 2020) – доклад «Влияние практической философии и методологии на обыденное сознание и развитие общества» (Лизунов В.В.).

- VI Всероссийский социологический конгресс «Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов» (Москва, 2020) – доклад «Социально-демографические ресурсы и барьеры устойчивого развития сельских территорий» (Сергиенко А.М., Родионова Л.В.).

Региональные

- Конференция «Социально-экономические и правовые системы стран евразийской экономической интеграции» (Омск, 3 марта 2020) – доклад «Государственное и муниципальное управление: современные тенденции» (Гарафутдинова Н.Я., Гервик Е.Е.).

- Межрегиональная научно-практическая конференция «100 лет со дня образования Сибирского статистического управления» (Новосибирск, 11 марта 2020) – доклад «Экономика Сибири – пути и проблемы интеграции» (Крюков В.А.)
https://www.ieie.su/assets/files/news/2020/programma_rosstat.pdf

- Общественный совет при министерстве экономического развития Новосибирской области (Новосибирск, 12 марта 2020) – доклад «Инфраструктура инноваций и поддержки наукоемкого бизнеса Новосибирской области» (Кравченко Н.А.).

- Круглый стол «Управление знаниями в нефтегазовой индустрии» (Сургут, 30 июля 2020) – доклад «Роль и место процедур регулирования процессов недропользования в развитии инновационных процессов в НГС» (Крюков В.А.) <http://km-alliance.ru/tpost/gnfguekfhr-kruglii-stol-upravlenie-znaniyami-v-neft>

- Летняя школа по институциональной и эволюционной экономике – Круглый стол по обсуждению региональных проблем с участием органов власти ХМАО-Югры и бизнеса г. Ханты-Мансийска (Ханты-Мансийск, 9–11 сентября 2020) – *(Крюков В.А.)* <https://schoolecon.ugrasu.ru/>

- Сахалинский государственный университет (Южно-Сахалинск, 29 сентября 2020) – доклад «Основы современной ресурсной экономики» *(Крюков В.А.)*.

- Заседание Совета по вопросам развития местного самоуправления при полномочном представителе Президента РФ в СФО (Новосибирск, 30 сентября 2020) – доклад «Реализация национальных проектов: взгляд руководителей муниципальных образований» *(Горяченко Е.Е.)*.

- Методика подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по информатике (Кемерово, 16 октября 2020) – доклад «Анализ результатов ЕГЭ-2020 по информатике и ИКТ в Кемеровской области» *(Лимонов А.Г.)* <https://do.kuz-edu.ru/course/view.php?id=1960>

- Региональная научно-практическая конференция «Молодежь как социальный двигатель развития Алтай: социальные лифты и практики поддержки органами власти» (Барнаул, 17 ноября 2020) – доклад «Социальные лифты и практики государственной поддержки сельской молодежи» *(Сергиенко А.М.)* https://www.altairegion22.ru/region_news/molodezh-altaiskogo-kрая-priglashayut-k-uchastiyu-v-regionalnoi-nauchnoi-konferentsii-dlya-molodezhi_886808.html

- Рабочая встреча с депутатами Совета депутатов г. Новосибирска (Новосибирск, 18 ноября 2020) – доклады «Проблемы реализации национальных проектов на муниципальном уровне» *(Горяченко Е.Е.)*, «Мониторинг социально-экономической ситуации в муниципальных образованиях России (результаты экспертного опроса руководителей муниципальных образований, апрель – май 2020)» *(Малов К.В.)*.

- Научно-практический семинар (проектная сессия) «Разработка стратегий и проектов развития муниципальных образований Алтайского края: вклад опорного университета» (Барнаул, 10 декабря 2020) – доклад «Новые подходы к региональному и муниципальному стратегированию» *(Селиверстов В.Е.)*.

О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ИНСТИТУТА С ВЫСШЕЙ ШКОЛОЙ

В 2020 г. 104 сотрудника Института продолжали активную преподавательскую работу по совместительству в российских вузах: Москвы, Санкт-Петербурга, Тюмени, Новосибирска, Красноярска, Омска, Кемерово, Барнаула и других городов, а также за рубежом¹.

Ведущие сотрудники Института принимают участие в работе Государственных аттестационных комиссий (председателями или членами комиссий) в различных сибирских вузах: НГУ, Новосибирском государственном аграрном университете, СГУПС, НГТУ, СибГУТИ, НГУЭиУ, Алтайском государственном университете (г. Барнаул), Кемеровском государственном университете, Кузбасском государственном техническом университете имени Т.Ф. Горбачева (г. Кемерово), Сибирском федеральном университете (г. Красноярск) и других.

На основе многолетнего опыта исследований в 2020 г. учеными Института разработаны программы ряда новых курсов, издано 14 учебно-методических пособий.

Институтом продолжает осуществляться многогранная интеграция научной и учебной деятельности. В настоящее время у Института с рядом российских и зарубежных вузов заключены договора о творческом сотрудничестве, в их числе: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ); Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИЦ ТГУ); Сибирский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (СИУ РАНХиГС); Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (РЭУ им. Г.В. Плеханова); Братский государственный университет (ФГБОУ ВО БрГУ); Новосибирский государственный технический университет (НГТУ); Санкт-Петербургский университет технологии, управления и экономики (СПБТУиЭ); Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (КузТГУ); Университет национального и мирового хозяйства (Болгария, София); Белградский университет (Сербия, Белград).

¹ См. раздел «Международные научные связи».

Институтом с вузами созданы 2 научно-образовательных Центра: «Сибирский регион» (НГТУ) и «Исследования мезоэкономических систем» (НГУ).

Главным в этом направлении является сотрудничество с Новосибирским национальным исследовательским государственным университетом (приложение 10). Сотрудники Института преподают на экономическом факультете (отделения экономической кибернетики, социологии, менеджмента, дополнительного специального образования), на других факультетах: механико-математическом, физическом, факультете психологии, естественных наук, иностранных языков, геологии и геофизики, гуманитарном, журналистики; в Центре дополнительного образования НГУ. В НГУ преподают по совместительству более 70 сотрудников института. Декан экономического факультета и его заместители по совместительству являются сотрудниками института. Ряд ведущих преподавателей ЭФ НГУ активно участвуют в исследованиях ИЭОПП СО РАН.

Сотрудничество Института с НГУ продолжалось также в рамках издаваемого НГУ журнала, который с 2016 г. выходит под названием «Мир экономики и управления». Сотрудники Института являются членами редакционной коллегии, а также активными авторами статей данного журнала.

Студенты, магистранты, аспиранты НГУ проходят исследовательскую практику, включаясь в работу научных подразделений. Руководителями курсовых, дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций является большинство научных сотрудников Института.

Тематика студенческих и аспирантских работ связана с конкретными направлениями научных исследований подразделений института. Студенты отделения социологии ЭФ НГУ принимают активное участие в социологических обследованиях, экспедициях, проводимых сотрудниками отдела социальных проблем Института.

Институт предоставляет аудитории для занятий, защиты выпускных квалификационных работ, возможность пользоваться библиотечным фондом, персональными компьютерами – в Институте совместно с ЭФ НГУ оборудовано 2 компьютерных класса.

Институт и ЭФ НГУ совместно продолжают участвовать в Федеральной программе подготовки управленческих кадров

для организаций народного хозяйства Российской Федерации (так называемая "Президентская программа"), которая реализуется по двум направлениям: «Маркетинг в системе управления предприятием» и «Менеджмент инновационного бизнеса». Руководитель программы – Маркова В.Д.

Среди слушателей этой программы научные сотрудники ряда институтов СО РАН, работники малых инновационных фирм, предприятий города.

В подготовке специалистов по Федеральной программе принимают участие сотрудники ряда научных подразделений института: Маркова В.Д., Соломенникова Е.А., Кравченко Н.А., Юсупова А.Т., Алексеев А.В., Горяченко Е.Е., Бабенко Т.И., Валиева О.В. и др., а также представители инновационных структур Академгородка.

Кроме НГУ сотрудники института ведут преподавательскую работу, выполняют совместные научные исследования, руководят подготовкой дипломных работ и магистерских диссертаций во многих вузах г. Новосибирска. Среди них:

- Сибирский университет потребительской кооперации;
- Новосибирский государственный университет экономики и управления;
- Сибирский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации;
- Новосибирский государственный технический университет;
- Сибирский государственный университет путей сообщения;
- Сибирский государственный университет геосистем и технологий;
- Новосибирская государственная архитектурно-строительная академия;
- Новосибирский государственный педагогический университет;
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики;
- Сибирская академия финансов и банковского дела и др.

Сотрудники региональных подразделений института, расположенных в Красноярске, Омске, Кемерово, Барнауле, также активно сотрудничают с вузами, где занимают должности деканов, заведующих

щих кафедрами, руководят исследовательской и дипломной практикой студентов. Они преподают в качестве профессоров и доцентов целый ряд дисциплин и спецкурсов экономического и социального профиля в следующих вузах:

- Сибирском федеральном университете;
- Омском государственном университете им. Ф.М. Достоевского;
- Омском государственном техническом университете;
- Омском филиале Финансового университета при Правительстве РФ;
- Алтайском государственном университете;
- Кемеровском государственном университете;
- Кузбасском государственном техническом университете;
- Кемеровском институте (филиале) Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова;
- Сибирской академии государственной службы при Президенте РФ (Алтайский филиал) и др.

Ряд преподавателей экономических факультетов вузов г. Новосибирска – члены диссертационных советов ИЭОПП СО РАН. В то же время сотрудники Института являются членами диссертационных советов ВУЗов сибирского региона: Троцкий А.Я. – член диссертационного совета по защите докторских диссертаций по экономике (АлтГУ); Кибалов Е.Б. – член диссертационного совета по защите докторских диссертаций (СГУПС); Кисельников А.А. – член диссертационного совета по специальности «Бухгалтерский учёт и статистика» (НГУЭиУ); Корель Л.В. – член регионального диссертационного совета при Новосибирском архитектурно-строительном университете; Щетинина И.В. – член диссертационного совета (экономические науки) ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»; Алексеев А.В., Баранов А.О., Глущенко К.П., Коломак Е.М., Тагаева Т.О., Маркова В.Д., Титов В.В., Юсупова А.Т., Новикова Т.С. и др. являются членами диссертационного совета в НГУ; Кравченко Н.А. – член диссертационного совета НГУЭиУ.

В 2020 г. была продолжена деятельность созданных Институтом совместно с НГУ структурных подразделений экономического факультета:

- лаборатории моделирования и анализа нестационарных процессов в экономике (*рук. Сулов В.И.*);

- исследовательского центра продовольственной безопасности (рук. *Отмахова Ю.С.*);

- лаборатории исследования эффективности воздействия макроэкономической политики на экономическую динамику с учетом институциональных ограничений (рук. *Баранов А.О.*).

ИЭОПП СО РАН является базовой научной организацией для 10 кафедр вузов, из них 8 кафедр НГУ (приложение 10)

По инициативе региональной лаборатории социально-экономических исследований Алтайского края в 2017 г. была создана базовая кафедра по экономической и социальной политике Института экономики и организации промышленного производства СО РАН в Алтайском государственном университете (заведующий базовой кафедрой – д.соц.н. Сергиенко А.М.). В сферу её деятельности входит прохождение магистрантами МИЭМИС АлтГУ по направлению «Экономическая и социальная политика» производственной (научно-исследовательской) практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также бакалаврами МИЭМИС АлтГУ – учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности).

На основании выписки из решения Учёного совета НГТУ (протокол №10 от 28.11.2018 г.), а также Соглашения по научному сотрудничеству НГТУ и ИЭОПП СО РАН (от 25.06.2018 г.) был подписан договор (от 12.12.2018 г.) об организации с 01.02.2019 г. базовой кафедры региональной и мировой экономики (РиМЭ) на базе ИЭОПП СО РАН в составе факультета бизнеса НГТУ (зав. кафедрой д.э.н. Суслов Н.И.).

Проводились научные исследования с вузами в рамках договоров о долгосрочном сотрудничестве с Институтом, в также в рамках совместных проектов. В их числе:

- «Государственное и муниципальное управление в СФО» по договору о сотрудничестве с Сибирским институтом управления РАНХиГС при Президенте РФ (Новоселов А.С.);

- «Технология создания совместной образовательной деятельности педагогов, обучающихся и их родителей», продолжение сотрудничества по проекту, оформленного «Протоколом о намерениях между Специализированным учебно-научным центром Новосибирского государственного университета (СУНЦ НГУ) и ИЭОПП СО РАН от 10 ноября 2017 г. (Харченко И.И.).

– Междисциплинарный проект «Перспективная сельскохозяйственная специализация макрорегионов Сибири», совместно с Сибирским федеральным научным центром агробιοтехнологий СО РАН и Тюменским государственным университетом (Алещенко В.В., Алещенко О.А.).

– «Развитие инфраструктуры повышения международной конкурентоспособности, в том числе продвижение российской продукции и услуг на внешние рынки, за счёт привлечения на системной основе значимых международных деловых мероприятий в Российскую Федерацию» совместно с Финансовым университетом при Правительстве РФ (Карпов В.В., Хаиров Б.Г.).

Кроме того, сотрудники Института в рамках проектов, по которым были получены гранты образовательными организациями, участвовали в выполнении исследований в качестве руководителей и исполнителей. Среди них:

- «Системные трансформации в агропромышленных регионах с различным центропериферийным положением в контексте развития территориально-отраслевой структуры экономики России», (Алтайский ГУ), РФФИ, №18-010-00710 2018–2020 гг. (Троцкий А.Я. – руководитель; Сергиенко А.М., Сундеева М.А., Перекаренко Ю.А., Родионова Л.В. – исполнители);

- «Исследование взаимного влияния уровня оплаты труда и воспроизводства рабочей силы в условиях макроэкономических и институциональных изменений в российской экономике в 1992–2018 гг.», Алтайский ГУ, РФФИ, 2019–2021 гг., №19-010-00491 (Перекаренко Ю.А., Троцкий А.Я. – исполнители);

- «Новый подход к решению застарелой проблемы сбалансированности региональных бюджетов: методологические, методические и операциональные аспекты» (НГТУ), РФФИ, №19-010-540002, 2019–2020 гг. (Лавровский Б.Л. – руководитель);

- «Дифференциация практик учебного и профессионального чтения в научно-образовательной среде». (НГУ), РФФИ, № 19-011-00420\19, 2019–2020 гг. (Черкашина Т.Ю. – руководитель);

- «Агент-ориентированные пространственные системы поддержки принятия решений на региональном уровне» (НГУ), РФФИ, №19-410-540002 р_а, на примере Новосибирской области, 2019–2021 гг. (Сулов В.И. – руководитель);

- «Разработка методологии оценки инфраструктурных проектов в условиях современного научно-технологического развития» (НГУ), РФФИ № 20-010-00377, 2020–2022 гг. (Новикова Т.С. – руководитель);

- «Обоснование приоритетов опережающего социально-экономического развития регионов Енисейской Сибири (на примере южных территорий Красноярского края, республики Хакасия, республики Тыва)» (СФУ), РФФИ, №19-410-240003 р_а, (Правительство Красноярского края) 2019–2020 гг. (Шишацкий Н.Г. – руководитель, Брюханова Е.А. – отв. исполнитель);

- «Методология анализа факторов роста производительности труда в ресурсных регионах Российской Федерации в условиях перехода на новый путь технологического развития и реализации национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» (на примере Красноярского края)», (СФУ), грант Красноярского краевого фонда поддержки научной и научно-технической деятельности, КФ-707, 2019–2020 гг. (Нагаева О.С., Поподько Г.И. – исполнители);

- «Роль плановых органов государственного управления в социально-экономическом развитии Красноярского края (экономическо-исторический аспект)», проект КФ-747 (Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности), (ФГАОУ ВО СФУ), 2019–2020 гг. (Шишацкий Н.Г., Нагаева О.С., Поподько Г.И. – исполнители);

- «Институциональные факторы развития лесного комплекса России» (СФУ), РФФИ №18-010-01175а, 2018–2020 гг. (Пыжев А.И. – руководитель, Гордеев Р.В. – исполнитель);

- «Моделирование взаимного влияния процессов изменения климата и развития лесного хозяйства регионов Сибири» (СФУ), РФФИ, №19-18-00145, 2019–2021 гг. (Пыжев А.И. – отв. исполнитель, Гордеев Р.В. – исполнитель);

- и другие.

В течение 2020 г. сотрудники Института участвовали в реализации совместного образовательного проекта НГУ и Хэйлунцзянского университета (г. Харбин); в работе различных комиссий, образовательных проектах по развитию высшей школы и экономического образования в школах:

- Пимонов А.Г. – директор «Международного образовательного центра МНОЦ КузГТУ – Arena Multimedia»;

- Маркова В.Д. – член региональной комиссии по подготовке управленческих кадров (Президентская программа) при Правительстве Новосибирской области;

- Рыженков А.В. – представитель НГУ в Обществе системной динамики (The System Dynamics Society) с 1989 г. по н.в.;

- Черкашина Т.Ю. – эксперт на этапе отбора вузов – организаторов олимпиад по направлениям Всероссийской студенческой олимпиады «Я – профессионал»;

- Чупин Р.И. – участник проектов: Марафон идей «Третья миссия университета». Агентство стратегических инициатив, НИУ ВШЭ, 5 августа 2020 года; Информационно-образовательная программа всероссийского кейс-чемпионата школьников по экономике и предпринимательству. НИУ ВШЭ, 10 октября 2020 года; Летняя цифровая школа. Трек Data Science. Корпоративный университет Сбербанка, 3 августа – 3 сентября 2020 года;

- Харченко И.И. – ответственная за реализацию проекта «Развитие научно-образовательной и творческой среды в общеобразовательной организации». Сотрудничество по проекту оформлено «Протоколом о намерениях между Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением города Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 112» и Институтом экономики и организации промышленного производства СО РАН (от 09.11.2017, г.Новосибирск)». В текущем году на школьную секцию МНСК-2020 (58-я Междунар. науч. студ. конф. НГУ) подростками были представлены 3 исследовательские работы, все три были опубликованы в сборнике тезисов конференции (выпуск 2020 года: школьная секция, гуманитарные науки), две из них были заслушаны на подсекции «Гуманитарные науки» (место проведения СУНЦ НГУ, в онлайн-формате, 12.04.2020);

- и другие.

В отчётном году ИЭОПП СО РАН совместно с вузами провёл ряд научных мероприятий. Среди них:

- XVI международная Осенняя конференция молодых учёных в новосибирском Академгородке: «Актуальные вопросы экономики и социологии» (Новосибирск, октябрь, онлайн формат).

Организаторы конференции: Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (ИЭОПП СО РАН), Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ).

- Всероссийская научно-практическая конференция «Двадцать шестые Апрельские экономические чтения» (Омск, апрель).

Организаторы конференции: Омский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, Лаборатория экономических исследований Омской области ИЭОПП СО РАН.

- Всероссийская научно-практическая конференция «Потенциал российской экономики и инновационные пути его реализации» (Омск, 21.04.2020).

Организаторы конференции: Омский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, Лаборатория экономических исследований Омской области ИЭОПП СО РАН.

В рамках проведения Дней науки – 2020 сотрудниками ИЭОПП СО РАН были проведены семинары, деловые игры, лекции для старшеклассников, студентов, преподавателей и представителей общественности.

Лаборатория экономических исследований Омской области ИЭОПП СО РАН приняла участие в организации и проведении 52-й Межрегиональной научно-практической конференции школьников и учащейся молодежи Омской области. Секция экономика, (Омск, апрель 2020).

В отчётном году получили звание профессора:

Юсупова А.Г. (приказ Минобрнауки России №434/НК от 26.06.2020 г.);

Филимонова И.И. (приказ Минобрнауки России №373/НК от 19.03.2020 г.)

Награждена Почётной грамотой НГУ – Горяченко Е.Е.

ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ РАБОТЫ

1. Экспедиционный проект «Архитектура земельных отношений и специфика землепользования в сибирских регионах: экономико-социологический подход», руководитель – к.соц.н. Фадеева О.П.

Экспедиционное исследование проводилось в два этапа: 1) в Смоленском районе (Алтайский край), 2–5 августа 2020 г.; 2) в Нововаршавском, Одесском и Муромцевском районах (Омская область), 17–21 августа 2020 г. Участники экспедиции – О.П. Фадеева, В.И. Нефёдкин. Источник финансирования – Грант РФФИ (проект № 20-011-00088).

Было проведено и транскрибировано 25 экспертных интервью с руководителями и специалистами комитетов районной администрации, главами фермерских хозяйств и сельскохозяйственных предприятий, сельскими предпринимателями (в т.ч. в сфере туризма, пчеловодства, заготовки и продаж сельскохозяйственной продукции), главами и специалистами администраций сельских поселений, руководителями Центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров (г. Омск) и сотрудниками Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. В районах пребывания была получена статистическая информация по объемам и структуре сельского землепользования.

Задачи экспедиционного исследования – выявление проблем, связанных с востребованностью и эффективностью использования земель сельскохозяйственного назначения, систематизацией земельного учета, регистрацией и защитой прав собственности на землю, а также анализ причин и механизмов появления необрабатываемых земель и способов их вовлечения в хозяйственный оборот. Другое направление работы – мониторинг современных процессов функционирования органов местного самоуправления, условий жизни и занятости сельских жителей, существующих возможностей для развития малых форм хозяйствования, личных подсобных хозяйств и сельских территорий.

Основной результат. В рамках исследования становление рынков земли сельскохозяйственного назначения в современной России рассматривается как процесс последовательного формирования норм, правил и процедур, регламентирующих практики землевладения и землепользования. Для спецификации особенностей локальных рынков земли используется подход, основан-

ный на концепции рынка как социально структурированного обмена. На примере сельских районов Сибири было показано, что архитектуры локальных земельных рынков могут существенно различаться в зависимости от сложившихся, в том числе неформальных, практик взаимодействия участников этих рынков. Полевые социологические исследования показали, что различными игроками локальных земельных рынков, между которыми действуют специфические неформальные правила взаимодействий, являются разные группы сельхозпроизводителей и собственники земли, а также представители органов власти. Неформальные практики, компенсируя дефекты законодательства, способствуют формированию устойчивой локальной системы землепользования, внедрению технологических новаций и согласованию интересов собственников и арендаторов земли.

В обследованных районах Алтайского края и Омской области наблюдался рост спроса на земельные ресурсы в связи с изменением рыночной конъюнктуры – повышением цен на сельхозпродукцию и стимулированием производства технических (масличных) культур на экспорт. Усиливающаяся конкуренция на локальных рынках связана с последствиями земельных переделов, вызванных банкротством крупных аграрных структур (кейс агрохолдинга «Изумрудная страна» в Алтайском крае) и переходом их земель в обработку местным, региональным и экстерриториальным сельхозпроизводителям, а также вызвана действиями демографических факторов – сменой поколений глав фермерских хозяйств. В зависимости от причин, запускающих процесс перераспределения земельных участков, срабатывают разные механизмы трансформации земельных рынков – за счет купли-продажи объектов недвижимости или, что происходит чаще, переуступки прав на аренду земель, находящихся в общей долевой собственности.

В целинных южных районах Омской области, расположенных на границе с Казахстаном, были обнаружены солидарные действия фермеров в создании «преференций для своих» в правилах землепользования: если кто-то из фермеров уходит из бизнеса, оставшиеся фермеры мирно договариваются между собой о том, к кому эти земли отходят в аренду и на каких условиях дольщики заключают договора с новым арендатором. Если возникает угроза прихода на освободившиеся земли «чужаков», тогда эти земли выкупаются кем-то из фермерского сообщества. В

случае необходимости (для эффективного севооборота) фермеры обмениваются между собой полями на условиях устных (неформальных) договоренностей. В целинных районах повышенный спрос на землю вызван качеством земельных ресурсов (большие площади, ровная поверхность и границы полей правильной формы), их физической доступностью и возможностями активного межграницного сотрудничества по сбыту продукции, что компенсирует сложные природно-климатические условия и низкую урожайность зерновых в этих местах. Высокий уровень конкуренции за землю подтверждает и стремительный рост рыночной цены земельной доли, величина которой составляет от 15 до 20 гектаров. За пять последних лет стоимость одной доли выросла с 5 до 70 тыс. руб.

Если сделки купли-продажи участков, сформированных из долевой земли, совершаются довольно часто и рынок приходит в движение, то принадлежащая муниципальным органам власти земля (из фонда перераспределения, из состава «незграниченных земель» между региональными и муниципальными землями) в продажу почти не поступает. Проблема кроется в завышенных показателях кадастровой стоимости этих участков земли, в основу которых ложатся не только и не столько рыночный спрос, сколько показатели бонитета почв и оценка местоположения участка. Так как, по закону, на организуемых районными администрациями аукционах земля должна продаваться по цене, равной 40% от величины кадастровой оценки, то при высокой ставке последней завышается выкупная (аукционная) цена. О кратных различиях между уровнями рыночной, кадастровой и аукционных цен свидетельствует следующий пример ценообразования в одном из обследованных районов: летом 2020 г. 20 гектаров долевой земли максимально стоили 70 тыс. руб. (при средней рыночной цене – 40 тыс. руб.), кадастровая цена этой площади достигала 544 тыс. руб., соответственно аукционная земля составляла 217 тыс. руб. Поэтому муниципальная земля чаще сдается в аренду, нежели продается. Ставка аренды также регулируется кадастровой ценой.

Собранные в рамках экспедиции материалы частично были опубликованы в статьях О.П. Фадеевой и В.И. Нефёдкина в 2020 г., а также будут в структурированном виде представлены в публикациях 2021–2022 гг.

2. Экспедиционные работы по теме «Человеческий потенциал и социальное самочувствие населения в условиях современных вызовов», руководитель – к.соц.н. Харченко И.И.

Финансирование экспедиционных работ осуществлялось с использованием средств регионального гранта РФФИ № 18-411-540007 «Состояние человеческого потенциала молодежи и факторы его конвертации в человеческий капитал (на региональном уровне)» при паритетном финансировании Правительства Новосибирской области. Финансирование работы осуществлялось только за счет соглашения с РФФИ, завершено в июне 2020 г. (паритетное финансирование от МНИИП НСО на тот момент уже было завершено – 30.12.2019 г.).

Для более эффективного использования имевшегося дополнительного источника финансирования задачи гранта по сбору эмпирической информации были расширены для выполнения также Проекта Плана НИР XI.179.1.2. (0325-2019-0015) «Условия и стимулы формирования и реализации человеческого потенциала населения в трудовой и образовательной сферах», № АААА-А17-117022250119-3 (науч. рук. И.И. Харченко).

Цель и задачи исследования – изучение состояния человеческого потенциала (ЧП) и результатов его реализации у разных групп населения (на данном этапе – мегаполиса и его агломерации), и их соответствия современным вызовам общества и экономики; оценка необходимых социально-экономических условий жизнедеятельности. Задачи исследования: изучение новых и традиционных трудовых практик, непрерывного образования (НО), уровня социального самочувствия населения, участия в гражданских инициативах, практик социального поведения населения в условиях цифровизации общества и экономики, отслеживание состояния системы общего и профессионального образования и ряд других.

Использованные источники и методы сбора эмпирической информации:

Проведен сбор эмпирической информации на территории Новосибирской городской агломерации (Советский район г. Новосибирска, г.Бердск, р.п.Кольцово): а) по анкете «Человеческий потенциал и социальное самочувствие населения» (ЧПиСС) были опрошены представители экономически активного населения в возрасте 18–45 лет (всего 455 респондентов, из них 362 работающих и 93 безработных и других неработающих); выборка построена по принципу референтных групп; работники опрашива-

лись на предприятиях и в организациях, безработные – в центрах занятости; работа проводилась до введения ограничительных мер в связи с эпидемией коронавируса; б) проведены полужурналистские интервью с экспертами на местах: собрано 10 интервью с представителями молодежной политики (2 чел.); службы занятости населения (3 чел.); учреждений среднего общего образования (2 чел.); работодателями и руководителями кадровых служб предприятий/организаций (3 чел.).

Результаты исследования. На основе полученных эмпирических данных было выявлено несколько групп социальных проблем, касающихся процессов формирования человеческого потенциала (ЧП) населения и его реализации (на примере жителей городской агломерации крупного областного центра Сибири).

Ранее была выполнена первая часть исследования на эмпирических материалах четырех районов Новосибирской области. Ее основные результаты были представлены в отчете об экспедиционных работах за 2019 г., а также в виде отдельного краткого содержательного результата по проекту Плана НИР XI.179.1.2 за 2020 г. Ряд наблюдений и выводов остаются в силе также для второй части исследования (населения городской агломерации).

Во-первых, можно выделить общие факторы, негативно влияющие на реализацию ЧП молодежи: а) недостаточные заработки и недостаточный экономический/материальный результат от трудовых и образовательных усилий, в частности дополнительного профессионального образования (ДПО), при том что уровень формального образования опрошенных работников и соискателей работы достаточно высокий; б) противоречия рынка труда и рынка образовательных услуг вынуждают выпускников «жертвовать» теми или иными компонентами своего ЧП; в) недостаточно подготовленные внешние условия в сочетании с недостаточной мотивацией молодежи на инновационную деятельность в сфере труда плохо согласуются с вызовами развития общества и экономики; г) недостаточность общественных стимулов и личной уверенности у большинства опрошенных в том, что в их силах и возможностях быть причастными к более успешному развитию России (хотя бы в будущем).

Во-вторых, можно выделить общие факторы, позитивно влияющие на реализацию ЧП молодежи: д) значительная потребность в непрерывном образовании и конкретно в ДПО и самообразовании как самом доступном и действенном способе более

полно реализовать свои возможности в трудовой деятельности; е) одна из сторон мотивации к труду проявляется в активном поиске/смене подходящей работы, не исключая переезд в другой населенный пункт; ж) сильной стороной молодежи выявлены массовые практики использования цифровых технологий в разных сферах деятельности (включая работу, самообразование, досуг и др.) и готовность совершенствовать свои цифровые компетенции; и) широкое распространение цифровых и виртуальных коммуникативных практик не противостоит реальному участию молодого поколения (по крайней мере, каждого второго его представителя) в разнообразных гражданских инициативах.

Рассмотрены на конкретных данных некоторые актуальные вопросы реализации ЧП экономически активного населения молодого и среднего возраста в условиях крупного города.

(1) Занятость и трудоустройство выпускников. Для выпускников вузов и СПО, а зачастую и для более старшей когорты молодежи сохраняется проблема трудоустройства по полученной или по близкой специальности. Причем актуальность этой проблемы не снижается на фоне имеющегося значительного выбора вакансий на рынке труда городской агломерации (в первую очередь это вакансии наемного квалифицированного физического труда и работы в сфере услуг, а также инженерно-технического и других видов умственного труда в индустрии, ИТ, в социальной сфере, для разнообразных коммуникативных функций и др.). По данным проведенных интервью с экспертами на многих предприятиях не закрыты вакансии для дипломированных специалистов и квалифицированных рабочих, также отмечается большая текучесть кадров среди молодых работников.

В настоящее время на государственном уровне отсутствует система содействия занятости, специально ориентированная на молодежь и конкретно на выпускников вузов и СПО (за исключением разовых мер, применяемых в периоды экономических кризисов). Каждое учебное заведение в вопросах трудоустройства работает на базе своих практических наработок, при этом в своем сегменте вполне успешно (на такой канал указали от 30% в целом среди опрошенных в НГА до 38% среди молодежи до 30 лет). Наряду с этим массово на рынке труда «работает» социальный капитал: помощь и связи родственников и знакомых, одноклассников и однокурсников, например, через социальные сети и др. (не менее половины опрошенных воспользовались таким каналом, что-

бы найти первую или текущую работу). Некоторые эксперты в ходе интервью обращали внимание на то, что в последние годы выпускники или инициативные группы студентов еще в период учебы стали создавать коллективные бизнес-проекты или стартапы, которые потом могут перерасти в реальный бизнес. Как правило, при этом задействован социальный капитал. Приносит результаты также собственная активность соискателей работы: размещение резюме, поиск вакансий и другой информации из разных источников, особенно интернет-ресурсов (соответственно от 33 до 41%). Весьма скромной остается роль Государственной службы занятости в трудоустройстве молодежи (около 2%).

Наличие опыта предпринимательства в трудовой биографии наших респондентов не велико (его имеют от 3 до 4%, также 8% не исключают для себя такой опыт в будущем). Всегда остается возможность попробовать себя не только в качестве наемного работника, особенно с учетом того, что население крупного города само по себе предъявляет платежеспособный спрос на персональные услуги (по наблюдениям и данным интервью). В некоторых случаях для этого могут заключаться узаконенные государством социальные контракты, и действует ряд других программ содействия занятости населения. Так же, как в районах области (обследованных на первом этапе экспедиции), на рынке труда НГА не трудно найти вакансии работы вахтовым методом, вакансии неквалифицированного труда, временные и общественные работы, программы переподготовки и др. Хотя эксперты соглашались, что такие сегменты рынка труда мало подходят выпускникам. Кроме того, их особенностью является небольшой опыт работы или его отсутствие. По наблюдению одного из экспертов (руководителя отдела занятости) в последние годы работодатели стали более благосклонны к выпускникам без опыта работы, стали больше ценить любого специалиста, подходящего по квалификации и/или по набору компетенций. В принципе, на рынке труда большого города выпускники имеют возможности испытать свой трудовой потенциал не только по специальности. Конечно, далеко не все находят для себя сильные аргументы выбрать именно первый вариант – работу по специальности. Тем не менее наличие развитого рынка труда в НГА, по сравнению с ограниченным в районах области, является фактором, способствующим выбору работы по специальности, хотя бы в какой-то период трудовой биографии.

(2) Социальные издержки на рынке труда и рынке образовательных услуг. Среди работников, опрошенных в городской агломерации, немногим более половины работали на момент опроса по полученной специальности (по 56% в целом и среди молодежи до 30 лет); еще примерно четверть (по 22% соответственно) работали по специальности раньше; примерно каждый пятый (19%) – не работал по специальности никогда. Есть издержки и иного рода. Каждому 3-му опрошенному, по его оценке, практически не пригодились знания, полученные в учебном заведении (так ответили 33% опрошенных работников в целом и 34% молодых). Среди работников, получивших высшее или профессиональное образование платно 28% в целом и 48% среди молодежи до 30 лет считали, что их платное образование не окупилось. Доля тех, кто считал, что образование все же окупилось, была больше среди всех опрошенных (57%), однако меньше среди молодежи (39%). Еще небольшая часть не смогла пока оценить отдачу (это соответственно 15 и 13%).

(3) Инновационная экономика. Вовлеченность в инновационные процессы в экономике не массовая, что не соответствует потребностям инновационного развития экономики и вызовам социального развития. Мы связываем это с недостаточным развитием условий и системы поощрительных стимулов для таких видов деятельности, которые важны для реализации ЧП населения, особенно молодежи, в соответствии с потребностями инновационного развития экономики и вызовами социального развития. Только каждый пятый имеет в своей работе отношение к экономике нового типа (инновационной), основанной на внедрении и коммерциализации открытий, разработок, новых методов, создании и продвижении на рынок продуктов на их основе, передаче этих новых идей в процессе преподавания и др. Примерно еще столько же опрошенных хотели бы, чтобы их работа была связана с такого рода экономикой нового типа.

(4) Цифровизация. Несмотря на совсем не массовую вовлеченность работающего населения городской агломерации в экономику нового типа (инновационную), у многих работа связана с инновационной деятельностью в традиционных отраслях экономики. Наиболее массово (по оценкам респондентов) ощущаются перемены в труде с применением цифровизации, компьютерных технологий и IT-компетенций, которые используются в традиционных отраслях экономики. Также подавляющее большинство респондентов

имеют опыт использования компьютерных технологий в повседневной жизни, в потреблении, в непрерывном образовании.

(5) Мотивация к труду и непрерывному образованию. Выявлен ряд факторов, способствующих реализации ЧП населения молодого и среднего возраста.

Во-первых, это значительная потребность в НО и вовлеченность в такие его формы, как ДПО, самообразование, продолжение формального образования. Так, среди всех опрошенных менее половины (42%) не рассматривают для себя участие в непрерывном образовании в ближайшие 2–3 года. Среди молодежи до 30 лет таковых еще меньше (38%). Однако сравнительные межстрановые исследования отмечают отставание населения нашей страны по фактическому участию в НО в целом и ДПО в частности. Самообразование в разнообразных формах (включая консультирование у коллег и руководства) для подавляющего большинства опрошенных служит практикой, предпринимаемой, чтобы лучше справляться со своей работой. Только каждый 10-й (11%) ответил, что ничего специально не предпринимает, чтобы лучше работать («просто работает»). Проблема в том, что затраченные усилия, даже во вполне официально оформленном ДПО, крайне редко приводят к росту зарплаты или должности, хотя зачастую приводят к получению полезных знаний и компетенций, улучшению качества работы.

Во-вторых, влияет превалирующая общая установка, что для самореализации надо работать. Если бы была возможность не работать, то этим склонны воспользоваться 15% опрошенных, еще 22% затрудняются ответить. Большинство (63% в целом и 60% среди молодежи до 30 лет) все равно стали бы работать.

В-третьих, влияет активность и мобильность молодежи в поиске новой более подходящей работы, если предыдущая перестает удовлетворять. Так, одно место работы было только у 9% опрошенных, в том числе у 16% молодежи до 30 лет. Более трех мест работы (то есть имеющаяся работа – 4-я по счету) было соответственно у 50 и 35%. Кроме того, у каждого 3-го (среди молодежи – у каждого 5-го) смена работы хотя бы один раз была связана с переездом в другой населенный пункт.

(6) Общественная активность. Работаящие респонденты представляют условно три группы по отношению к участию в гражданских инициативах (ГИ): немного более половины это те, кто вовлечен в разные виды (ГИ) (включая инновационную деятель-

ность) – 56%; 2-я группа – не вовлеченных, но желающих (23%); 3-я группа – не интересующихся – 21% (рис. 28). Заметим, что последние не составляют большинство, все же более половины опрошенных мотивированы на какую-то общественную деятельность, хотя бы в коммуникативной форме. Особенность молодежи до 30 лет в их относительно большей доле не вовлеченных в ГИ, но желающих участвовать (31%), а реально участвующих – соответственно меньше (47%). Другая сторона общественной активности выглядит менее массовой. Отмечается недостаточная субъектность респондентов, их неуверенность в том, что они могут вносить вклад в развитие общества и экономики. Почти половина (47%) работающих респондентов не верят, что могли бы лично что-то сделать (повлиять, изменить), чтобы Россия развивалась успешней. Вместе с теми, кто затрудняется ответить (17%), они составляют большинство. Надеются, что смогут повлиять – 23% опрошенных, еще 14%, по их мнению, уже влияют. Молодежь демонстрирует несколько большую готовность вносить свой вклад в процесс развития страны, но все же неуверенных (включая затруднившихся ответить) среди них большинство – 60%.



Рис. 28. Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы сами включены в процессы развития своего города, района, поселка, села?» (допускалось несколько вариантов ответа), анкетный опрос «Человеческий потенциал и социальное самочувствие населения», Новосибирская городская агломерация, 2020 г., подвыборка работающих 345 чел., % к ответившим

(7) Социальное самочувствие. В ходе анкетирования была выявлена удовлетворенность населения НГА разными сторонами жизни (на основе табличного вопроса). Сравнение с опрошенными в районах области показывает следующие различия. 1. Жители мегаполиса демонстрируют немного меньшую удовлетворенность (которую частично можно объяснить более высокими запросами) в таких аспектах, как материальная обеспеченность, возможность хорошо зарабатывать, возможность поддерживать свое здоровье, возможности для повышения квалификации, тем, как они проводят свободное время, своими жилищными условиями (удовлетворенность этими аспектами немного ниже при том, что в мегаполисе возможности реализации этих потребностей в тенденции лучше, чем в районах). 2. Жители мегаполиса отмечают немного большую удовлетворенность возможностями для продолжения образования и тем, как в целом складывается их жизнь; в равной мере они удовлетворены возможностями проявить свои способности, и в значительно большей – возможностями удовлетворять свои культурные потребности. 3. Заметно меньше (чем жители районов) респонденты в мегаполисе удовлетворены личностными отношениями в семье, с любимым человеком, особенно возможностями достойно растить и воспитывать детей/внуков, немного меньше – отношениями с друзьями/приятелями. При этом выявленная ранее тенденция сохраняется и в мегаполисе: наиболее высокий уровень удовлетворенности жизнью отмечается в семье, в отношениях с близкими и друзьями. Самый низкий уровень удовлетворенности – материальной обеспеченностью, возможностями хорошо зарабатывать и возможностями поддерживать свое здоровье. Выбивается из данной тенденции только удовлетворенность культурных потребностей, которая в районах была оценена низко, а в мегаполисе относительно высоко.

Недостаточный уровень материальной обеспеченности проявился также в конкретных оценках существующих жизненных проблем, которые респондентам не удается решить из-за недостатка материальных средств. Не имеют таких проблем только 13% опрошенных. Для большинства важно повышение уже имеющегося уровня жизни и запрос на современное качество жизни. Однако каждому пятому респонденту все-таки приходится сталкиваться с проблемами выживания (нехватка денег на элементарные потребности в питании, одежде, обуви и др.). Остро выделяется проблема улучшения жилищных ус-

ловий, которая затрагивает большинство опрошенных. Для многих семей проблемно отложить часть дохода на сбережения, на поездки (в отпуск, к родным), на покупку предметов длительного пользования и др. Отдельно можно выделить проблемы воспроизводства населения (создание семьи, рождение детей), сохранения здоровья и продолжение образования. Частота упоминания этих проблем невысокая по сравнению с потребностями уровня и качества жизни, но она свидетельствует о наличии барьеров в реализации человеческого потенциала в мегаполисе, несмотря на то что создана и развивается соответствующая инфраструктура. Эти проблемы не снимаются с повестки у молодежи и более старшего поколения в городской агломерации крупного города Сибири.

Ответы на открытый вопрос о необходимых направлениях развития территории, заданный в анкете, показал, что, по мнению опрошенных жителей мегаполиса, таких направлений немало. Приведем их в порядке частоты упоминания, условно отражающей актуальность.

Во-первых, это необходимость роста экономики, создания новых современных производств, высокопроизводительных и хорошо оплачиваемых рабочих мест, рост инвестиций в экономику.

Вторым по уровню значимости запросом жителей является сфера современных видов досуга и спорта, семейного отдыха, а также общее состояние населенного пункта (благоустройство территории, дороги, транспорт, городская инфраструктура и др.).

Далее назывались задачи развития социальной инфраструктуры (в здравоохранении, образовании, дополнительном образовании детей, культуре, спорте и др.), общее повышение качества жизни людей, улучшение доступности жилья.

В отличие от опрошенных в районах не затрагивалось такое направление изменений, как необходимость особого внимания к трудовому старту молодежи. Напротив, был поднят вопрос о совершенствовании молодежной политики, государственной политики и необходимости привлекать саму молодежь к соответствующим направлениям деятельности.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИЭОПП СО РАН имеет редакционно-издательский отдел и полиграфическую базу, на которой издаются монографии, препринты, материалы конференций, журнал «Регион: экономика и социология» и другие материалы (приложение 5 и 6).

Ведущие ученые ИЭОПП СО РАН (40 сотрудников) являются главными редакторами и членами редакционных коллегий и редакционных советов 45 российских научных журналов (приложение 12). Кроме того, 9 сотрудников Института являются членами редакционных коллегий 13 зарубежных журналов (см. раздел «Международные научные связи»).

Институт является соучредителем двух журналов: Всероссийского экономического журнала «ЭКО» – Экономика и организация промышленного производства (выходит 12 раз в год); и Всероссийского научного журнала «Регион: экономика и социология» (выходит 4 раза в год). В состав редколлегий журналов входят 14 иностранных ученых.

Всероссийский экономический журнал «ЭКО».

За 2020 г. в материалах 12 выпусков журнала наряду с результатами фундаментальных исследований отражены наиболее острые и актуальные проблемы экономической жизни России и ее регионов.

В 2020 г. журнал «ЭКО» отметил своё 50-летие. Этому событию было посвящено юбилейное расширенное заседание редколлегии журнала (подробнее см. раздел «Конференции, семинары, выставки»), а также был подготовлен юбилейный номер журнала (№ 11) «К Юбилею ЭКО».

Тема № 1 – «ГЧП: от доминирования к доверию». Российская практика ГЧП последнего времени имеет значительное своеобразие (статья А.И. Коваленко). Наиболее распространенной разновидностью контрактных отношений в этой области являются концессии, механизм для России, в общем, не новый. Первые концессии после 1917 г. были реализованы в нашей стране уже в 1920 г., и этот период продолжался до 1927–1928 гг. Одним из успешных концессионеров был небезызвестный А. Хаммер – американский миллиардер, ставший впоследствии владельцем очень крупной нефтяной компании Occidental Petroleum. После 1991 г. обращение к модифицированным концессиям в виде соглашений о разделе продукции (СРП) было вызвано необходимостью при-

влечения иностранных инвестиций в энергосырьевые проекты (статья Л.А. Толстолесовой, Н.Н. Юмановой, Е.А. Шмидт). В этих соглашениях государство выступало в роли не инвестора, а гаранта неизменности условий инвестирования на длительный срок. К сожалению, в Тюменской области СРП не были реализованы в полной мере, но отдельные подходы все же нашли применение. На начальном этапе в 1990–2000-е годы выбор договорных отношений диктовался острой нехваткой в стране инвестиционных ресурсов. Современная ситуация кардинально отличается. Государство сегодня располагает значительными финансовыми средствами не только в Фонде национального благосостояния, но и в рамках бюджетной системы. Это стало следствием преобразований в системе налогообложения и аккумулирования основных налоговых поступлений на федеральном уровне. Поэтому представляется вполне обоснованным соображение, высказанное в статье В.И. Нефедкина и О.П. Фадеевой, о том, что главным драйвером спроса на ГЧП-проекты в настоящее время является не столько частный бизнес, сколько федеральные и региональные органы власти, которые озабочены развитием подведомственной им инфраструктуры и выполнением нормативов обеспечения населения социальными услугами. Регионы в свою очередь оказывают давление на муниципалитеты с целью инициации подобных проектов. Поскольку ни региональный уровень, ни тем более муниципальный, не располагают достаточными финансовыми средствами, при необходимости решения давно назревших инфраструктурных и социальных задач они вынуждены обращаться за помощью к федеральному центру.

Тема № 2 – «Цифровые изменения и измерения». В современном мире существует множество угроз, связанных с экстенсивным ростом на базе существующих технологий. Возможны и почти неизбежны последствия изменений окружающей среды, происходящие как в силу естественных причин, так и обусловленные активной деятельностью человека. С каждым днем становится все более очевидным, что ориентация на дальнейший рост потребления товаров и услуг материального характера приближает «час расплаты» в виде климатических и иных катаклизмов.

Один из возможных путей предотвращения такого сценария развития событий предполагает не только отказ от чрезмерного потребления и производства, но и переход на иные виды услуг и

продуктов, в том числе основанных на цифровых технологиях (при этом, конечно, несмотря на заметно меньшую материалоемкость последних, проблемы утилизации отходов и снижения воздействия на окружающую среду никуда не исчезают, это становится неотъемлемой составляющей жизни общества). Важно то, что цифровые технологии позволяют не только уменьшить традиционные издержки на различных этапах создания, перемещения и использования товаров и услуг (от производственных и сбытовых до транзакционных, связанных с применением различных процедур координации и взаимодействия экономических агентов), но и создают предпосылки для формирования иной экономической и социальной реальности. Идее формирования новой реальности на основе принципиально иных технологий (сначала в рамках автоматизации, а затем цифровизации) уже не один десяток лет.

В сфере производства цифровизация находит отражение в форме принципиально новых производственных процессов – гибких, меньших по масштабу и оперативно реагирующих на изменения спроса на товары и услуги (самонастраивающихся). Появились и принципиально новые услуги и товары – особенно отчетливо это видно на примере медиарынка (в его широком понимании – не только информации о текущих событиях, но и музыки, кино, литературы и различных компьютерных возможностей досуга – число игроков и пользователей компьютерных игр уже значительно превышает число тех, кто отдает предпочтение традиционным играм) (статья П.Н. Тесли). Все вместе взятое формирует другую – назовем ее «облачной» – реальность, которая сегодня все более ощутимо влияет на предпочтения относительно занятости, а также на выбор места жительства, условий проживания и, как следствие, на формирование системы ценностей людей.

Создание, поддержание и, тем более, развитие «цифрового мира» требует привлечения весьма значительных реальных ресурсов (материальных, финансовых и человеческих), необходимых для обеспечения функционирования его технической, интеллектуальной и творческой составляющих (статья Н.А. Ганичева и О.Б. Кошовец). Наша духовная, культурная, социальная жизнь еще долго будет основываться на базовых ценностях и принципах общественного бытия, а деятельность – ориентироваться на получение максимальной отдачи от вложенных ресурсов и усилий.

Поэтому, например, реформа государственного и общественного управления на базе только современных цифровых технологий без изменения внутренних процедур и механизмов взаимодействия участников социально-экономических процессов, по сути, мало что меняет. Да, может быть сформирована технически эффективная система документооборота и информирования граждан об их обязательствах и предоставляемых им возможностях (статья А.Н. Швецова и В.Н. Рысиной). Но в текущей ситуации сложно понять, почему и в связи с чем, несмотря на цифровизацию системы государственного управления (на уровне и в контексте современных мировых тенденций), так стремительно растет число госслужащих. Почему продвинутые цифровые технологии в системе управления обществом пока лишь в малой степени улучшают нашу жизнь.

Тема № 3 – «Госзакупки: аукцион не панацея». Закупка товаров и услуг государством настолько значительна, что влияет не только на совокупный спрос в стране, но и на направления развития целых секторов экономики и территорий. Очень часто при проведении таких закупок государство, помимо непосредственно удовлетворения своего спроса, пытается решать и другие задачи (за счет и в рамках целенаправленной поддержки науки, образования и высокотехнологичных и экологичных производителей) и, безусловно, при этом пытается «вписаться» в жесткие рамки бюджетных назначений и ограничений. Последнюю задачу довольно непросто реализовать, если рынок товаров и услуг отсутствует или слабо развит. Еще более осложняющим фактором является непрозрачность и запутанность отношений покупателей (в лице государственных структур), производителей и разного рода посредников, на и без того несовершенном рынке.

Следствием отмеченных обстоятельств становится стремление государства к жесткой регламентации процессов закупки. Это тем более сложно, так как те цели, которые государство ставит перед собой в ходе закупочной деятельности (а, следовательно, и те критерии, по которым можно было бы оценить ее эффективность), трудно совместимы: стремление к экономии госрасходов плохо сочетается с поддержкой перспективных направлений изменения структуры экономики, или, например, с ориентацией на обеспечение здоровья населения (статья О.П. Валиевой). Более того, сам по себе критерий эко-

номии текущих госрасходов в процессе закупок мало корреспондирует с необходимостью рационализации их общей величины (статья В.В. Мельникова и Г.П. Литвинцевой). В основе успешности закупочной деятельности, как представляется, лежат следующие составляющие:

а) понимание того, в рамках какой реальной экономики она осуществляется (практика, а не «фантом» экономики, зафиксированный в предписаниях и ожиданиях «заинтересованного» законодателя) (интервью Н.В. Сычевой);

б) учет мнений и активное участие сообществ производителей и поставщиков товаров и услуг различного типа и назначения – с целью формирования и развития атмосферы рыночного доверия и использования на этой основе репутационных механизмов (статья М.Ю. Малкиной и А.В. Виноградовой);

в) наличие не только адекватного правового поля осуществления контрактов на поставку товаров и услуг, но и системы стимулов и ориентиров улучшения и развития этой деятельности (статья В.В. Мельникова и Г.П. Литвинцевой).

Тема № 4 – «Баланс тепла и интересов». За годы Советской власти и функционирования системы централизованного планирования и управления с присущей ей ресурсоизбыточностью (в том числе с целью успешного выполнения мобилизационных заданий) была создана система тепло- и электроснабжения, ориентированная на «выдачу» энергии наиболее экономичным способом. Этот способ – «экономии на масштабе» – зиждился на сочетании значительной мощности источников и их комплексировании (когенерации – одновременном производстве тепла и электричества). Плюсы и минусы подобной системы балансировались за счет возможностей всей экономической системы в рамках процесса централизованного перераспределения ресурсов. При этом, как правило, приоритет получали новые объекты, тогда как введенные ранее реконструировались и модернизировались со значительным отставанием по времени от нормативных сроков износа оборудования и сетевого хозяйства. Однако для проведения ремонта и модернизации создавались и функционировали необходимые производственные мощности (комментарий В.Г. Томилова).

При смене надстройки – переходе к экономике, основанной на принципах рыночной координации, – «запас прочности» советского периода позволил не только «улучшить» на первых

порах финансово-экономические показатели функционирования ранее реализованных решений, но даже обеспечил значительные выгоды тем, кто оказался «у раздачи» участков под точечную застройку. Увы, этот период был весьма краток. Со временем стали лавинообразно нарастать проблемы изношенности сетей, потерь тепла, снижения эффективности (в том числе и из-за невозможности поддержания режима когенерации в его первоначальном виде) и пр. Появились и новые факторы и обстоятельства, связанные как с изменением мотивации потребителей (учет и экономия тепла, создание собственных несистемных источников генерации), так и с новыми техническими возможностями удаленного контроля и управления процессами генерации и распределения. Все это уменьшило объемы спроса на теплоэнергию.

Решение возникших проблем традиционным для новых экономических отношений способом – включением всех расходов (от реновации сетей, до коренной модернизации источников теплоснабжения) в тариф на оплату тепла потребителями – сегодня уже невозможен из-за огромных сумм, необходимых инвестиций и низкого платежеспособного потенциала подавляющего числа домохозяйств. Поэтому основной путь модернизации систем теплоснабжения постсоветских городов видится в сочетании избирательного и поступательного подходов. В частности, в районах новой застройки развитие локальных систем теплоснабжения вполне возможно на общепринятых в рамках новых экономических отношений принципах и подходах (интервью В.В. Головкина). При этом чрезвычайно важна поэтапная, поступательная реализация мероприятий и шагов, связанных с модернизацией и реновацией ранее созданного «базиса», что невозможно реализовать вне системы соответствующих правил взаимодействия всех участников (статья А.С. Григорьева и А.В. Колмакова).

Обновление и переконфигурация сетевого хозяйства, а также изменение типа и состава источников генерации (включая применение современных безлюдных технологий) позволят со временем изменить «базис» системы теплоснабжения (статья С.В. Бухарова и А.П. Шибанова).

В мире созданы и успешно применяются эффективные технические решения отдельных проблем и вопросов функционирования и развития систем теплоснабжения. В то же

время в ситуации «многообразия технических систем, хозяйствующих субъектов и разнонаправленности их интересов» найти их приемлемое сочетание чрезвычайно сложно (статья П.А. Щинникова). Достичь результата можно только в процессе взаимодействия всех заинтересованных сторон – потребителей, власти и бизнеса. Создание подобных процедур соучастия – пожалуй, самая сложная проблема. Но именно эффективное взаимодействие является основой устойчивости потоков тепла в больших и малых городах России.

Тема № 5 – «И защитники, и созидатели». В настоящей тематической подборке затронуты лишь некоторые вопросы из тех, освещение или интерпретация которых долгие годы была под сильным влиянием идеологических догм и предрасположений, а именно:

а) проблема трансформации отношений союзников по антигитлеровской коалиции к нашей стране; роль в этом процессе становления и развития оборонно-промышленного потенциала в географическом центре страны – на Урале и в Сибири (статья К.И. Зубкова);

б) проблемы перехода к мобилизационной экономике с позиций как довоенного, так и послевоенного развития страны (что особенно актуально для Урала, Сибири и Востока России в целом) (статья В.И. Клисторина);

в) оценка подхода к созданию и развитию систем вооружений и военной техники на различных этапах развития советской оборонной промышленности в 1941–1945-е гг. (статья Н.С. Симонова).

Ни одна из этих проблем не может быть должным образом понята, осознана и, тем более, оценена вне признания ведущей и определяющей роли «силы народной» – воли, усилий и самопожертвования наших граждан, как тех, кто защищал Отечество на фронте, так и тех, кто в тяжелейших условиях создавал основу устойчивости экономики страны и для победы в войне, и на многие годы вперед после ее завершения. Хотя ее очень трудно измерить, эта «сила народная» была (и остается) очень весомой и значимой составляющей развития страны, дополняющей традиционно измеряемые производственно-экономические и военно-политические факторы и условия. Именно поэтому чисто технический или количественный анализ соотношения различных видов вооружения на разных этапах войны не всегда является достаточным для понимания итогов той или иной военной операции.

К сожалению, в подавляющем большинстве индустриальных центров Сибири послевоенное развитие стало продолжением военного прошлого: почти все предприятия – и местные, переведенные на выпуск военной продукции в предвоенные годы, и, тем более, эвакуированные в годы войны, сохранили свою оборонную специализацию и в дальнейшем. Вопросы масштабной переориентации мощнейшего индустриального потенциала на нужды освоения и развития огромной территории не решены до настоящего времени (как следствие, колоссальная доля машиностроительной продукции, поставляемой извне, включая импорт). Сначала это было связано с тем, что создание «срединной» военно-индустриальной базы СССР на Востоке не только намечало усиление его влияния в приграничных странах Азии, но и объективно превращалось в немаловажный фактор, связывающий силы Японии на Тихоокеанском театре военных действий», в дальнейшем – обусловлено общими геополитическими обстоятельствами сначала «холодной войны», а затем и нарастанием напряженности на наших восточных границах (статья К.И. Зубкова). Между тем давно замечено, что «... хотя перевод экономики на военные рельсы приводит в краткосрочном плане к бурному экономическому росту, в долгосрочной перспективе он означает непроизводительное использование ресурсов и ведет к крупным диспропорциям в народном хозяйстве» (статья В.И. Клисторина).

Тема № 6 – «Секреты потребления домохозяйств». Проблематика спроса на производимую в стране продукцию и предоставляемые услуги – одна из ключевых с точки зрения поиска решений и путей, выводящих отечественную экономику на траекторию устойчивого поступательного роста. Это верно и для промышленной продукции, и для разнообразной продукции и широкого спектра услуг, предназначенных для удовлетворения потребностей населения (статьи А.А. Широ́ва и В.В. Потапенко, а также Г.В. Белеховой).

Авторы подборки с сожалением констатируют, что в годы экономического кризиса и стагнации вопросам поддержания и, тем более, увеличения спроса домохозяйств на потребительские товары и услуги внимание, если и уделялось, то в весьма ограниченной мере. Реакция населения не замедлила сказаться – за истекшие годы сформировался «синдром» новой стратегии потребления – «рациональной, бережливой, экономной», той, которая не

позволяет рассчитывать на сколь-нибудь значимое участие домохозяйств в формировании новых источников и движущих мотивов развития национальной экономики (статья Г.В. Белеховой).

Одна из причин выбора такого пути состоит в том, что реализуемая на протяжении достаточно длительного времени экономическая политика предопределяет отечественным домохозяйствам роль пассивных участников тех процессов, которые задаются и определяются свыше. Это лишает людей видения перспектив собственной жизни и соответствующим образом «форматирует» предпочтения и в сфере сбережения (накопления и последующего инвестирования), и в сфере потребления. Неизбежным экономическим результатом пассивного участия населения в экономических процессах стала стагнация и потребительского спроса, и качества потребления. Важнейшая особенность сложившейся структуры потребительского спроса со стороны населения страны на протяжении длительного времени – «крайне высокая доля расходов на продовольствие», которая не сокращается даже при увеличении доходов (статья А.А. Широва и В.В. Потапенко). В основе данного «парадокса» – деформированная структура относительных цен и очень высокая степень расслоения населения по уровню доходов. Только в том случае, если удастся «сойти с круга», можно будет (и необходимо!) говорить о результативности и эффективности конкретных мер и предложений.

Тема № 7 – «Выигрышный прикуп» – инвестиции, технологии, структурная политика. Экономика России с точки зрения ее места и роли в глобальной системе однозначно характеризуется как сырьевая. При этом, правда, имеет место и наличие ряда высокотехнологичных секторов экономики (связанных в основном с оборонным комплексом), что позволяет сравнивать ее с экономиками таких развитых сырьевых стран, как Австралия, Канада и Норвегия (статья А.Н. Лякина). Принципиальная особенность реализованного подхода включения России в глобальную экономику состоит в формировании у хозяйствующих субъектов стремления к возврату вложенных средств и получению финансовых результатов здесь и сейчас. Именно поэтому собственники активов в экспортоориентированных секторах стремятся к максимальной доходности внешнеторговых операций и всецело ориентированы на продажу сырья и слабообработанных сырьевых материалов. Вопросы повышения научно-

технологического уровня, создания собственных уникальных и эффективных решений, как правило, имеют у них самый низкий приоритет. Противотоком экспорту сырья и материалов в страну направляется импорт машин, оборудования, химической продукции, разнообразной бытовой техники и товаров широкого потребления. «Увеличение доли углеводородов и другой первичной продукции в российском экспорте в условиях практически открытого внутреннего рынка привело к замещению отечественной продукции импортом» (статья М.С. Гусева). Среди основных причин сложившегося положения дел – низкая степень доверия бизнеса к власти и наоборот, что находит отражение, в частности, в негибкой и фискально-ориентированной системе налогообложения. Преодоление этого недоверия связано с реформированием системы институтов и норм, определяющих и регулирующих экономические процессы – их нормализацией, важнейшими особенностями которой должны быть конкретность, предметность и видение долгосрочных перспектив. Это касается и решения внутренних проблем развития страны, и вопросов ее встраивания в глобальные процессы.

Тема № 8 – «Место человека на просторах Сибири». Социально-экономическое развитие Востока России и Сибири прошло целый ряд этапов, значительно отличающихся один от другого. Однако далеко не все из прошлого опыта может быть воспроизведено в современных условиях с учетом изменившихся обстоятельств. До начала 1990-х годов, несмотря на все преобразования и лихолетья, сибирские малые города и села являлись основой устойчивости демографической ситуации на Востоке России (статья С.В. Соболевой, Н.Е. Смирновой, О.В. Чудаевой).

В силу географических, экономических, стратегических масштабов Сибири (в каких бы границах мы ее не рассматривали), если она начинает тормозить, а тем более дрейфовать, развитие России высокими темпами просто невозможно. На протяжении всего прошлого столетия данное утверждение было справедливым – Сибирь развивалась ускоренными темпами, и они, в свою очередь, определяли темпы развития и экономики, и социальной сферы страны в целом. С началом XXI века в связи с проведением «радиальных» экономических преобразований, развитие Сибирь пошло от сценария целенаправленного движения в заданном направлении к дрейфу – «по воле ветра и волн».

На современном этапе Сибирь стала не только терять темпы развития, но и устойчиво переходить в разряд аутсайдеров экономического развития страны (статья Ю.С. Ершова и О.В. Тарасовой). Одна из причин этого – отсутствие тех механизмов адаптации, которые были созданы и реализованы на начальном этапе развития промышленности в Сибири. Сформированные в 1990-е годы подходы к организации и функционированию ведущих отраслей экономики Сибири никак не учитывают и не принимают во внимание «гнет расстояний» (и фактора времени). По этой причине последствия гиперинфляции в сочетании с централизацией финансово-экономических результатов за пределами Сибири не замедлили сказаться самым катастрофическим образом. Как итог, население и Сибири, и Востока России стало сокращаться. В самом начале 2020 г. были опубликованы данные Росстата о динамике населения в стране. Сибирские регионы (Омская и Кемеровская области и Алтайский край) оказались в числе «лидеров» по темпам убыли населения.

Устойчивое и поступательное развитие – например, в рамках мегапроекта «Русский ковчег» (статья А.Н. Клепча и Н.Н. Михеевой) возможно лишь на основе качественно нового подхода. В его основе – многие из тех наработок, которые ранее были успешно апробированы сибиряками. Важнейший его ресурс – кооперация и доверие, ориентация на сбалансированное социально-экономическое развитие Сибири в целом (при взаимном дополнении экономик отдельных регионов и различных уровней пространственной иерархии экономики всего макрорегиона – от агломераций до малых городов и сельских поселений).

Тема № 9 – «"Зеленое развитие" слова и дела». Для управления устойчивым развитием российской экономики необходимо перейти от чисто объемных метрик использования ресурсов и обусловленных этим различных выбросов (от твердых отходов до парниковых газов) к метрикам «приростным». Только в этом случае можно обеспечить переход к «зеленому развитию», как отмечено на страницах тематической подборки этого номера. «Негативные воздействия на окружающую среду в расчете на единицу ВРП должны сокращаться тем сильнее, чем больше скорость роста экономики» (статья И.П. Глазыриной). Как нам представляется, сегодня лишь научившись управлять интенсивностью выбросов, человечество сможет «оставаться на месте» – продолжать жить и развиваться на планете Земля. Принцип сбалансированного развития в

связи с этим приобретает более сложный вид – необходимо не только поддерживать определенную скорость (например динамику ВРП), но и уметь управлять порожденными ею изменениями. Общие концептуальные основы могут быть реализованы только в случае единодушия и объединенных целенаправленных усилий различных стран и народов. России это касается в полной мере, поскольку наша страна «является одним из мировых лидеров по объему образования отходов производства» (статья Т.О. Тагаевой).

Тема № 10 – «Экономическая повестка Курултая Центральной и Северной Азии». Вопросы, обсуждаемые сегодня относительно степени участия России в экономических процессах в Северной и Центральной Азии, во многом близки к тем постановкам, которые были сделаны 150 лет назад. Помимо географических и геополитических аргументов в пользу расширения сотрудничества с суверенными государствами Северной и Центральной Азии, говорит то обстоятельство, что во времена СССР и на их территории, и на территории России были созданы уникальные производственно-технологические и инфраструктурные объекты, которые могут стать основой эффективного взаимодействия.

Нельзя сказать, что страны Центральной и Северной Азии (включая Россию) пренебрегают важностью и необходимостью развития и расширения интеграции и кооперации, несмотря на изменившиеся экономические и геополитические условия (статья А.В. Макарова, Е.В. Макаровой, А.Б. Андреева). Есть многочисленные успешные примеры работы на рынках друг друга и российских компаний, и компаний рассматриваемых стран. Более чем значителен вклад трудовых мигрантов из стран Центральной Азии в снижение напряженности на рынке труда России и, соответственно, в создание ВВП и России, и своих стран (статья Э.Ш. Веселовой). Вместе с тем складывающаяся картина взаимных связей и взаимодействий не столь однозначна, как хотелось бы, с позиций устойчивости развития в современном нестабильном мире. Значительная часть проектов и контактов возникает и развивается скорее «вопреки», чем «благодаря» целенаправленным усилиям по развитию интеграции и кооперации. Именно это и послужило основанием общей оценки ситуации как весьма неупорядоченной: «За последние годы регион превратился в сложную арену, на которой национальные цели стран сосуществуют с интересами крупнейших региональных держав мира, а именно России, США и Китая» (статья Г.М. Дуйсен, Д.А. Айтжановой, П.Н. Тесли).



Тема № 11 – «К Юбилею «ЭКО».

В колонке редактора В.А. Крюков представил вехи становления и развития журнала за прошедшие годы. Как отметил главный редактор журнала «Все эти годы журнал чутко улавливал и отражал основные тенденции и процессы и в обществе, и в экономике страны, вместе со своими авторами и читателями искал ответы на самые животрепещущие вопросы. Под влиянием внешних изменений «ЭКО» стал более академичным, выдержанным..., «ЭКО» – 50! Это возраст не только подведения итогов, у журнала еще остается достаточно сил и запала для оптимизма. Журнал твердо намерен оста-

ваться на переднем крае исследований, направленных на устойчивое, поступательное и инновационное развитие нашей страны».

В статье С.А. Баркова обсуждаются проблемы трансформации социальной структуры знания о мире и принципах его структурирования; рассматривается процесс изменения социальной роли энциклопедии в современном мире. В частности, показано, что в какой-то момент она превратилась из кладезя мудрости в товар пассивного спроса и предмета для подарка. Сделан вывод о невозможности в современных условиях заменить Википедию традиционной энциклопедией, даже если на такой проект будут выделены громадные ресурсы. В эпоху постмодерна нередко нечто стареющее или устаревшее приобретает комические черты, но в случае с энциклопедией нельзя сказать, что «трагедия переросла в фарс», ведь собственно никакой трагедии не было. Скорее можно констатировать превращение серьезной вещи в игрушку.

Статья В.И. Клиторина «О математике в экономической науке» обсуждаются достижения и проблемы, связанные с использованием математических моделей и методов в экономических исследованиях. Несомненные успехи в этой области сопровождались крупными провалами, что провоцировало дискуссии о плодотворности и полезности использования математических моделей в развитии экономической науки вообще. Чрезмерное увлечение все более изощренным инструментарием приводит к тому, что содержательные вопросы уходят на второй план, а повторить

расчеты по модели становится очень трудно. Эти замечания касаются и эконометрических моделей.

Тема № 12 – «ARCTIC-RUSSIA.RU («Цена» имеет значение)».

В «цену» российского присутствия на Севере и в Арктике входят не только и не столько инвестиции и затраты бизнеса, сколько та упущенная выгода и тот потенциальный ущерб, который в дальнейшем оплачивают налогоплательщики Российской Федерации. Развитие Арктики не может рассматриваться изолированно и вне связи с природой, экономикой и социальной сферой регионов, расположенных «внутри» российского пространства, более того, «...реконструкция экономики и жизненной среды региона, в отличие от реконструкции заводов и фабрик, не может быть скоротечной. Здесь именно фактор времени предопределяет порядок движения вперед, особенно в части технологического сопряжения различных звеньев системы» (статья В.Н. Лаженцева). Арктика стремительно меняется не только по причине таяния льдов, но и по мере развития человеческой цивилизации – появления новых технических средств и подходов к удовлетворению разнообразных потребностей. К их числу в последние десятилетия, несомненно, относится развитие информационных технологий, усиление роли знаниеемких видов и сфер деятельности, таких как высокотехнологичный сервисный сектор. «Однако существующие региональные рынки характеризуются высоким уровнем концентрации со стороны спроса, что не способствует эффективному развитию сервисных компаний (прежде всего, независимых)» (статья В.А. Крюкова, А.Н. Токарева, Я.В. Крюкова). При этом «цифровая трансформация в конечном счете не ведет к сокращению безработицы в экономике северных стран».

Всероссийский научный журнал «Регион: экономика и социология» специализируется на публикации научных работ в области региональной экономики и региональной экономической социологии.

Всего в отчетном году была опубликовано 45 работ. Авторами стали 89 человек: из них 31 штатный научный работник ИЭОПП СО РАН, статьи которых в основном отражают результаты исследований по плану научно-исследовательских работ; 46 – из числа научно-преподавательских работников российских университетов; 3 – зарубежные ученые. В отчетном году продолжалось сотрудничество журнала с университетами страны. Из общего объема публикаций 10 статей полностью подготовлены учеными университетов.

В научных статьях представлены как анализ уже проведенных реформ и приоритетов развития регионов страны, так и рекомендации для дальнейших изменений. К важнейшим предложениям авторов относятся определение направлений экономической политики, наиболее существенно влияющих на экономический рост в регионах, рекомендации в отношении демографической политики. Предлагаются направления формирования целостной системы управления региональным и муниципальным развитием. Определяются принципы конкурентного сотрудничества между территориями, которые способствуют экономическому развитию.

В отчетном году в журнале появилась новая рубрика «Трансграничные взаимодействия в Северной и Северо-Восточной Азии». В статьях, опубликованных в этой рубрике рассматривались подходы к совершенствованию пространственного развития Российской Федерации и повышению эффективности государственной региональной и научно-технической политики на основе усиления трансграничных взаимодействий на Востоке России (В.Н. Пармон, В.А. Крюков, В.Е. Селиверстов «Трансграничные взаимодействия на востоке России: научное сопровождение и задачи Сибирского отделения РАН» №2). Показано, что это приоритетное направление пространственного развития и межстрановых взаимодействий в Азиатской России пока не имеет серьезного научного сопровождения, а основные мероприятия и проекты осуществляются как инициатива госкорпораций и вертикально интегрированных компаний. Статья В.А. Крюкова, В.В. Шмата («Нефтегазохимия на Востоке России – драйвер роста или балласт?» №3) посвящена проблемам развития нефтегазохимии на Востоке России. Рассматриваются основные современные особенности отечественной нефтегазохимии и ключевые развилки дальнейшего развития с учетом альтернативы внутреннего и внешнего рынков. Статья И.П. Глазыриной, Л.М. Фалейчик, А.А. Фалейчика («Инвестиции и трансграничная кооперация на Востоке России» №4) продолжает идущую в научном сообществе дискуссию о том, какова роль институциональной трансформации на Дальнем Востоке после 2013 г. в развитии восточных территорий России, в контексте трансграничных экономических связей. Анализ динамики прямых иностранных инвестиций, в том числе в разрезе основных отраслей, и ее связи с темпами экономического роста показал, что корреляция между объемом прямых иностранных инвестиций и скоростью экономического роста в регионах на Востоке России не наблюдается.

Особое внимание в опубликованных статьях уделяется изучению инновационных аспектов в вопросах пространственного развития. В статье Г.А. Унтуры («Региональная кооперация науки, высшего образования и бизнеса: национальный проект "Наука"») №3) обсуждаются предпосылки и механизмы создания научно-образовательных центров мирового уровня в субъектах РФ с позиций их эффективного функционирования как агентов региональных инновационных систем России. Проанализированы концепции создания интеграционных структур с участием научных учреждений, университетов, предприятий, показана значимая роль федеральных и региональных органов власти в организации диалога между участниками региональных инновационных систем для повышения эффективности их взаимодействия. В статье С.А. Самусенко, Г.И. Поподько, Т.С. Зимняковой («Эмпирический анализ дефектов инновационных систем») №1) рассматриваются различия в оценке дефектов инновационных систем представителями бизнеса ресурсных и нересурсных регионов и о влиянии этой оценки на инновационную активность предпринимательского сообщества. Выявлены несущественные расхождения в оценке дефектов региональных инновационных систем представителями бизнеса ресурсных и нересурсных регионов, что свидетельствует о том, что проблема невысокого уровня развития рыночных институтов в стране является общей для тех и других. Значимые различия относятся к паттернам инновационных взаимодействий акторов и лежат в области социального капитала. В статье А.В. Котова («Методический подход к определению умной специализации регионов России») №2) охарактеризованы различия между традиционной и умной специализациями. Показано, что в случае умной специализации происходит не выбор отдельных отраслей как «точек», а определение набора видов экономической деятельности во взаимосвязи с региональными компетенциями как нечеткого ядра с размытыми границами. В статье Н.А. Кравченко, С.Р. Халимовой, А.И. Ивановой («Сектор информационно-коммуникационных технологий в России: тенденции и региональные детерминанты развития») №1) исследуется состояние сектора информационно-коммуникационных технологий в России и ее регионах и предлагается эмпирическая оценка региональных детерминант, влияющих на динамику занятости в секторе. Авторами оцениваются факторы, влияющие на рост сектора информационно-коммуникационных технологий на уровне отдельных российских регионов, измеряемый через численность занятых в секторе. Получено, что значимыми факторами, оказывающими положительное

влияние на рост сектора, оказались численность населения, доля студентов вузов и ВРП на душу населения, а также доля высокотехнологичной промышленности в обрабатывающих производствах.

Тема приоритетов государственной политики обсуждалась на страницах журнала в отчетном году. В статье С.А. Суспицына («Региональная спецификация макроэкономических целевых параметров прогноза развития России» №3) рассматривается подход к постановке задачи координации национальных и региональных решений в экономиках федеративного типа с распределенными между уровнями компетенциями и ресурсами. В результате получены доказательные итоги возможной спецификации макроэкономических параметров прогноза Министерства экономического развития РФ на регионы страны. П.А. Минакир, С.Н. Найден («Социальная динамика на Дальнем Востоке: дефект идей или провал институтов?» №3) обсуждают приоритеты и реализацию государственной политики в развитии Дальнего Востока в части закрепления населения и увеличения человеческого капитала. Авторы приходят к выводу, что по прошествии 30 лет реформ, направленных на повышение уровня и качества жизни населения в стране и создание комфортных условий для жизни на Дальнем Востоке, факторы, препятствующие этим процессам, остаются неизменными. В статье А.А. Шевелева, М.И. Квактун, К.С. Вировец («Влияние денежно-кредитной политики на инвестиции в макрорегионе Сибирь» №2) оценивается влияние денежно-кредитной политики на инвестиции регионов Сибири. В результате было выявлено, что на регионы с большей долей обрабатывающего производства и малого бизнеса и более высоким отношением экспорта к ВРП рост ставки монетарной политики влияет сильнее, чем на регионы с меньшим количеством малых фирм, более диверсифицированной промышленностью и меньшей экспортной составляющей в ВРП. Также показано, что чем выше уровень риска на предприятиях региона, тем больше снижаются инвестиции при ужесточении денежно-кредитной политики.

Работа Б.Г. Сансеева, А.Д. Соколова, С.Ю. Музычук, Р.И. Музычука («Влияние реализации восточного вектора энергетической стратегии России на энергоэффективность хозяйственного комплекса Байкальского региона» №1) посвящена разработке методического подхода к оценке энергоэффективности на основе сочетания методов экономико-математического моделирования, системного анализа, статистического анализа, балансовых и инди-

кативных методов. Были выявлены наиболее значимые факторы роста энергоэффективности экономики Байкальского региона: усиление энергетической кооперации с соседними странами; рациональное использование топливно-энергетических ресурсов в отраслях хозяйственного комплекса и у населения, использование энергосберегающих технологических процессов и оборудования для снижения удельных расходов топливно-энергетических ресурсов при их производстве, транспортировке и потреблении; снижение потерь топливно-энергетических ресурсов и их расхода на собственные нужды предприятий ТЭК.

Вопросы, связанные с анализом концентрации экономической активности в российских регионах, не теряют актуальности. В статье Е.А. Коломак, А.О. Незавитиной («Оценка роли крупных городов и агломераций в городской системе России (на примере рынка жилья)» №4) оценивается роль крупных городов и городских агломераций в развитии городской системы России, для чего с использованием косвенного показателя экономической активности, которым выступает цена квартир, изучается влияние соседнего большого города и факта включенности в агломерацию на рынок жилья малых и средних городов. Результатом анализа стало подтверждение доминирования положительных внешних эффектов как влияния крупного города, так и вхождения в городскую агломерацию во взаимодействии городского центра с небольшими городами. Важность институциональной составляющей, связанной со статусом агломерации, оказывается сопоставимой с ролью рыночного компонента, формирующегося благодаря кооперативным связям между производителями и потребителями агломерационного центра и небольших городов региона.

В статьях, опубликованных в отчетном году, обсуждались проблемы оценки бедности в российских регионах. Целью статьи Т.М. Малевой, М.А. Карцевой, П.О. Кузнецовой, А.А. Салминой («Меняет ли применение альтернативных методик картину неравенства в регионах России?» №2) является формирование предложений для совершенствования системы мониторинга неравенства денежных доходов населения в регионах России. Проводится комплексный анализ методик измерения доходного неравенства, рассматриваются как индикаторы неравенства доходов, используемые в настоящее время в официальной статистике, так и альтернативные показатели. На основании расчетов официальных и альтернативных показателей определен список дополнительных индикаторов, позволяющих выявить региональные особенности доходного неравенства.

Применение дополнительных показателей дифференциации доходов населения может дать политикам важную информацию для разработки эффективных мер противодействия неравенству. Вопросам оценки бедности (на примере отдельного региона – Республики Саха (Якутия)) посвящена статья Т.Н. Гаврильевой, А.Г. Томаска, А.Т. Набережной, Р.И. Бочоевой («Многомерная оценка бедности на основе социологического опроса сельского населения Республики Саха (Якутия)» №3). Показано, что к основным факторам социальной исключенности и материальной депривации сельского населения относятся: сильная изношенность инфраструктуры, ограниченная доступность и низкое качество социальных услуг, слабое благоустройство жилищного фонда, транспортная и цифровая изолированность. Подтверждена значительная зависимость сельских домохозяйств от занятости в учреждениях социальной сферы, от социальных пособий и пенсий, а также от личного подсобного хозяйства и традиционной хозяйственной деятельности.

Особое внимание было уделено социальному развитию сибирских регионов. В статье З.И. Калугиной («Социальные риски развития Сибири» №3) отмечаются заметные региональные различия в экономической стратификации населения. Констатируется ухудшение позиций большинства регионов Сибирского федерального округа на шкале уровня жизни, отмечается снижение реальных доходов населения. Автором делается вывод, что за последние 18 лет существенных положительных сдвигов в структуре технологических укладов в российской экономике не произошло, главным резервом повышения уровня и качества жизни сибиряков является модернизация экономики. В статье Т.Ю. Черкашиной, Н.Л. Мосиенко («Пространственная мобильность населения внутри и за пределы региона: социальные и инфраструктурные факторы неравенства» №4) представлены результаты исследования пространственной мобильности жителей Новосибирской области, проведенного в 2018–2019 гг. Акцент сделан на регулярных, повседневных поездках (в режиме недельного цикла) и эпизодических поездках за пределы региона. Выявлены дифференциация пространственной мобильности населения региона и то, насколько она обусловлена действием инфраструктурных, социальных и технологических (пользование цифровыми технологиями для организации и планирования поездок) факторов. Рассматривается также, как проявляется новый аспект социального неравенства – цифровое неравенство в дифференциации пространственной мобильности и неравенстве в возможностях осуществления подвижности.

На ряду с вопросами межрегионального взаимодействия были опубликованы работы, в которых анализируются эколого-экономические проблемы регионального развития в отдельных отраслях экономики. Ю.Ш. Блам, И.Ю. Блам в своей статье («К вопросу о развитии экотуризма в России» №3) проводят анализ экотуризма как одного из наиболее эффективных и экологически безопасных способов коммерциализации продуктов и услуг, обеспечиваемых уникальными экосистемами. Авторами показано, что несмотря на ограничения в отношении использования природных ресурсов, накладываемые правовым статусом, заповедники и национальные парки могут способствовать экономическому развитию и росту занятости на территории размещения, привлекая туристов и стимулируя развитие соответствующей инфраструктуры. В статье С.И. Мишулиной, Н.И. Матовой («Особенности проявления социально-экологической ответственности бизнеса в отечественной индустрии туризма» № 4) рассматриваются особенности формирования и проявления социально-экологической ответственности бизнеса в регионах рекреационно-туристской специализации как инструмента экологизации их экономики. Анализ роли социально-экологической ответственности в устойчивом развитии территории рекреационно-туристской специализации, а также различных аспектов фактической деятельности хозяйствующих субъектов курортных регионов позволил определить предпосылки формирования социально-экологически ответственного бизнеса, а также выявить специфические черты туристской индустрии, представляющие собой вызов для активного формирования социально-экологической ответственности ее субъектов.

В рамках международного сотрудничества опубликованы статьи ученых из Монголии.

Журнал является одним из ведущих научных периодических изданий по проблемам территориального развития, региональной политики и управления, экономической социологии. По показателю суммарного числа цитирований в РИНЦ журнал «Регион: экономика и социология» относится к числу журналов с высоким уровнем цитирования.

Публикации журнала используются в практической работе ряда федеральных министерств, аппарата полномочного представительства Президента РФ в Сибирском федеральном округе, в администрациях регионов, в научно-преподавательской и студенческой среде, в экспертном сообществе.

Приложение 1

Сведения о тематике научных исследований и финансировании ИЮИП СО РАН на 01.01.2021 г.

Количество тем (проектов), по которым проводились исследования (в скобках указано количество тем, законченных в отчетном году)									
Всего	Президентские гранты	Государственные научнотехнические программы (ФЦП)	По грантам*			По международным проектам	По разговорам с российскими заказчиками	По соглашениям с зарубежными партнерами**	По «базовым» проектам и проектам Программ Отделений РАН
			РНФ	РФФИ	Минбрнауки России				
30(23)	-	-	2 (1)	7 (2)	1	-	4 (4)	1 (1)	15 (15)
Финансирование в отчетном году (тыс. руб.)									
278949,7	-	-	5800,0	5254,5	100000,0	-	4633,3	-	163261,9

* Полный список грантов дан в приложении 8.

** Проект «Развитие стратегии оцифровки проб руды, кернов, шлаков, украшений одежды из декоративных камней, окаменелостей» (Фрайбергская горная академия, ФРГ, 2019–2020 гг.).

Приложение 2

Сведения о выполнении ИЭОПП СО РАН количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований в 2020 году

Индикатор	Единица измерения	План	Фактическое исполнение
Количество публикаций в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы государственных академий наук на 2013–2020 гг.	единиц	100*	276**
В том числе количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных:			
WEB of Science	единиц		33
Scopus	единиц		60
RSCI	единиц		87
ВАК	единиц		254
Научные монографии (индивидуальные и коллективные)	единиц	10	12
Коллективные труды (сборники научных трудов, материалы научных конференций)	единиц		3
Научно-аналитические доклады, представленные в органы исполнительной и законодательной власти	единиц		13
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	%	27,2	24
Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности, всего	единиц		6
В том числе:			
зарегистрированных в России в 2020 г.	единиц	1	1
зарегистрированных за рубежом в 2020 г.	единиц	-	-

* Госзадание ИЭОПП СО РАН, утвержденное Минобрнауки России с учетом методики КБПР, балл 68,46.

** см. Приложение 7.

Приложение 3

Численность штатных сотрудников, работающих в ИЭОПП СО РАН на 01.01.2021 г.

Научное учреждение, код	Общая численность	В т.ч. научных сотрудников	Из них:				Молодых специалистов, принятых на работу в 2020 г.	Обучающиеся в ИЭОПП СО РАН		
			академики	членов РАН	докторов наук	кандидатов наук		аспиранты очно/заочно	доктoранты	
ИЭОПП СО РАН 260	260* (64)	145** (30)	2	1	40	75	30	14	21/-	0

В скобках указано:

* число молодых сотрудников до 39 лет – 64 чел.

** число молодых научных сотрудников до 39 лет – 30 чел.

**Сведения
об охранных документах ИЭОПП СО РАН на 01.01.2021 г.**

№ п/п	Перечень охранных документов
Зарегистрированные программы для ЭВМ и базы данных	
1.	Модельно-программный комплекс прогнозирования укрупненных финансовых потоков по отраслям и регионам страны. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 30.09.2011 г. (свидетельство № 2011617654)
2.	Система мониторинга и анализа деятельности регионального кластера. Зарегистрировано в Реестре баз данных 14.12.2011 г. (свидетельство № 2011620873)
3.	База данных «InnoWaste». Зарегистрировано в Реестре баз данных 14.10.2013 г. (свидетельство № 2013621345).
4.	Программный комплекс «ПАВИСЭР». Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 15.01.2014 г. (свидетельство № 2014610632).
5.	Программный комплекс «ПАВИСЭР-М». Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 02.03.2017 г. (свидетельство № 2017612641).
6.	Система комплексного анализа межотраслевой информации «КАМИН». Зарегистрирован в реестре программ для ЭВМ 13.01.2020 г. (свидетельство № 2020610317)
Внутренние базы данных	
1.	База данных по экономической информации, созданная на основе данных, предоставляемых (закупаемых) сотрудниками института.
2.	Электронный каталог отечественных и зарубежных книг.
3.	База данных трудов сотрудников института.
4.	База данных изданий института.
5.	База данных отчетов НИР института.

ОТЧЕТ
о выполнении планов издательства Института за 2020 год

Издательские планы	План выпуска на 2020 г.		Опубликовано в 2020 г.	
	Количество работ	Объём, п. л.	Количество работ	Объём, п. л.
Всего:	13	280	14	318
В том числе:				
Монографии	5	181	5	181
Сборники научных трудов	1	29,5	2	44
Препринты	1	2	1	2
Авторефераты докторских и кандидатских диссертаций	1	1,5	1	1,5
Журнал «Регион: экономика и социология»	4	50	4	73,5
Оперативно-информационные материалы	1	16	1	16

**Перечень публикаций ИЭОПП СО РАН в 2020 году,
изданных на участке оперативной полиграфии**

Монографии

1. Развитие инновационной экономики: анализ, методы и модели / отв. ред. В.И.Суслов, науч. ред. О.В.Валиева (объём 27,5 п.л., тираж 300 экз.).
2. Инвестиционный процесс и структурная трансформация Российской экономики / А.В. Алексеев, А.О. Баранов, Н.П. Дементьев и др. / под ред. д.э.н. А.В. Алексеева, к.и.н. Л.К. Казанцевой (объём 25,5 п.л., тираж 300 экз.).
3. Структурная модернизация как фактор повышения конкурентоспособности региона (на примере Красноярского края) / под ред. Шишацкого Н.Г (объём 63,75 п.л., тираж 500 экз.).
4. Крюков В.А., Фридман Ю.А., Речко Г.Н., Логинова Е.Ю. Кузбасс в новом времени / под ред. В.В.Кулешова, В.Е. Селиверстова (объём 11,25 п.л., тираж 500 экз.).
5. Управление социально-экономическим развитием регионов Сибири/ Новоселов А.С., Ковалёва Г.Д., Ратьковская Т.Г. и др. / под ред. А.С. Новоселова, В.Е. Селиверстова (объём 52,75 п.л., тираж 500 экз.).

Сборники научных трудов

1. Континент Сибири / под ред. В.А. Крюкова (28,75 п.л., тираж 300 экз.).
2. Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы II Всероссийской научно-практической конференции ИЭОПП СО РАН и ИНП РАН (Россия, Новосибирская область, 23–24 марта 2020 г.) – Т. 2 / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широ (объём 15,25 п.л., тираж 300 экз.).

Журналы

«Регион: экономика и социология» №№ 1–4 (объём 73,5 п.л., общий тираж 895 экз.)

Препринты

Казанцев С.В. Уроки пандемии COVID – 19 для национальной безопасности России (объём 2 п.л., тираж 150 экз.).

Авторефераты

Яценко В.А. Подходы к экономической оценке новых проектов по освоению ресурсов редкоземельного сырья в России (объём 1,5 п.л., тираж 120 экз.)

Оперативно-информационные материалы

Сергеева Л.А. Отчёт о научной и научно-организационной деятельности ИЭОПП СО РАН за 2019 год (объём 16,25 п.л., тираж 100 экз.).

**ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ
СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА
В 2020 ГОДУ¹**

МОНОГРАФИИ

1. Воронов Ю.П. Нобелевские лауреаты по экономике (1995–2019) / под ред. В.И. Сулова. – Новосибирск: Автограф, 2020. – 173 с. – ISBN 978-5-9500816-1-3.

2. Горбачёва Н.В. Энергетический выбор Сибири: анализ выгод и издержек / Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 318 с. – ISBN 978-5-902688-18-1.

3. Инвестиционный процесс и структурная трансформация российской экономики / А.В. Алексеев, Е.Г. Балдакова, А.О. Баранов [и др.] / под ред. А.В. Алексеева, Л.К. Казанцевой; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 402 с. – ISBN 978-5-89665-348-6.

4. Инфраструктура пространственного развития РФ: транспорт, энергетика, инновационная система, жизнеобеспечение / А.З. Барыбина, А.А. Бычкова, В.А. Виниченко [и др.] / Отв. редактор О.В. Тарасова; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 455 с. – ISBN 978-5-89665-358-5.

5. Кузбасс в новом времени / В.А. Крюков, Ю.А. Фридман, Г.Н. Речко, Е.Ю. Логинова / Отв. редакторы: В.В. Кулешов, В.Е. Селиверстов; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 179 с. – ISBN 978-5-89665-350-9.

6. Оводова С.Н., Чупин Р.И., Жигунов А.Ю. Город и городские сообщества: социолингвистический анализ урбанистического дискурса / Министерство образования и науки РФ, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского. – Электрон. Текст. Дан (1.52 Мб.). – Омск: ИЦ

¹ Полный перечень публикаций сотрудников ИЭОПП в 2020 г. размещён на интернет-портале Института:
https://www.ieie.su/assets/files/sci/perechen_publicacij_2020.pdf

"Омский научный вестник", 2020. – 1 CD-ROM (88 с.). – Систем. требования: операц. система Microsoft Windows; процессор Pentium 100; оператив. память 64 Mb; монитор SVGA 800x600; устройство чтения CD/DVD/ROM; мышь. – Заглавие с этикетки диска. – ISBN 978-5-91306-097-6.

7. Перспективная сельскохозяйственная специализация макрорегионов Сибири / П.М. Першукевич, В.В. Алещенко, Н.С. Бондарев [и др.]; под ред. П.М. Першукевича, В.В. Алещенко; Министерство науки и высшего образования РФ, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Сибирский федеральный науч. Центр агробιοтехнологий РАН, Сибирский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства. – Омск: Изд. центр «Омский научный вестник», 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-91306-099-0.

8. Пространственное развитие современной России: тенденции, факторы, механизмы, институты / Е.А. Коломак, А.Н. Буфетова, И.А. Вижина [и др.]; под ред. Е.А. Коломак; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 500 с. – ISBN 978-5-89665-352-3.

9. Развитие инновационной экономики: анализ, методы и модели / А.О. Баранов, В.Г. Басарева, Г.В. Бобылев [и др.]; ответственный редактор В.И. Суслов, научный редактор О.В. Валиева; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 440 с. – ISBN 978-5-89665-345-5.

10. Стратегические подходы к развитию Арктики и поддержке коренных малочисленных народов Севера (на материале Красноярского края) / А.Г. Цыкалов, Н.Г. Шишацкий, Е.А. Брюханова [и др.]; Правительство Красноярского края, Институт регионального консалтинга, М-во науки и высшего образования РФ, Сибирский федеральный университет. – Красноярск: СФУ, 2020. – 196 с.

11. Структурная модернизация как фактор повышения конкурентоспособности региона (на примере Красноярского края) / Н.Г. Шишацкий, Е.А. Брюханова, Р.В. Гордеев [и др.]; ответственный редактор Н.Г. Шишацкий; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 509 с. – ISBN 978-5-89665-349-3.

12. Управление социально-экономическим развитием регионов Сибири / А.С. Новосёлов, Г.В. Ждан, А.В. Фалеев [и др.]; под редакцией А.С. Новосёлова, В.Е. Селиверстова; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. – 420 с. – ISBN 978-5-89665-344-8.

СТАТЬИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ

а) Статьи в журналах, входящих в базы WoS, SCOPUS, RSCI

1. Alekseev A.V. On Increasing the Market Value of Fixed Capital in Russia. - DOI: 10.1134/S1075700720050020 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 5. - P. 485-494. **Scopus, BAK.**

2. Algorithms for Building Systems for Neutralization of Threats and Risk Management of Socio-economic Development (on the example of China, Japan, and Singapore) / N. Kuznetsov, S. Kazantsev, Y. Krupnov [a.o.]. - DOI: 10.31838/jcr.07.13.54 // Journal of Critical Reviews. - 2020. - Vol. 7, Is. 13. - P. 320-324. **Scopus.**

3. Assessment of food self-sufficiency and stability based on potential theory / P.M. Pershukevich, L.V. Tyu, A.P. Zadkov, I.V. Schchetinina, N.M. Edrenkina // Revista Inclusiones. - 2020. - Vol. 7, Número Especial. - P. 77-89.

4. Baek Young Jun. 중국의 북극연구 경향 분석: 데이터 분석을 중심으로 = Arctic Research Trends and Policy Direction in China: Focusing on Data Analysis / Baek Young Jun, A.I. Shadrin, N.G. Shishatsky. - DOI: 10.22892/ksc.2020.24.3.03 // 한국시베리아연구 = Korean Journal of Siberian Studies. - 2020. - 년 제24권 3호. - P. 75-92. **WoS.**

5. Baranov A.O. Forecasting Accelerated Renovation of Fixed Capital Assets in Russia Using a Dynamic Input-Output Model / A.O. Baranov, M.I. Kvaktun. - DOI: 10.1134/S1075700720020021 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 2. - P. 162-170. **Scopus, BAK.**

6. Baranov A.O. Improvement of Statistics on the Reproduction of Human Capital / A.O. Baranov, Iu.M. Slepenskova, T.O. Tagaeva. - DOI: 10.1134/S1075700720010049 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 1. - P. 17-23. **Scopus, BAK.**

7. Baranov A.O. On the Need to Achieve a Compromise between Economic Policy Goals in the Light of Overcoming Stagnation in Russia. - DOI: 10.1134/S1075700720050032 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 5. - P. 475-484. **Scopus, BAK.**

8. Bryukhanova E.A. Research on the Issues of Economic Growth Centres' Establishment in the South of the Angara-Yenisei Macroregion / E.A. Bryukhanova, V.S. Efimov, N.G. Shishatsky. - DOI: 10.17516/1997-1370-0679 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 11. - P. 1736-1745. **Scopus, BAK.**

9. Bufetova A.N. Cultural Heterogeneity and Economic Development in Russia / A.N. Bufetova, A.A. Khrzhanovskaya, E.A. Kolomak. - DOI: 10.17516/1997-1370-0582 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 4. - P. 453-463. **Scopus, BAK.**

10. Bufetova A.N. Study of Spatial Effects in the Regional Labor Productivity Dynamics. - DOI: 10.1134/S2079970520020045 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 2. - P. 127-134. **Scopus, BAK.**

11. Chugunkova A.V. Impacts of Global Climate Change on Duration of Logging Season in Siberian Boreal Forests / A.V. Chugunkova, A.I. Pyzhev. - DOI: 10.3390/f11070756 // Forests. - 2020. - Vol. 11, Is. 7. - Article number 756. **WoS.**

12. Ershov Yu.S. Interregional Differentiation and Donating and Recipient Regions: Diversity of Assessments and Conclusions. - DOI: 10.1134/S2079970520010037 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 1. - P. 20-28. **Scopus, BAK.**

13. Fadeeva O.P. Family Farmsteads in Siberian Villages: Problems of Transformation. - DOI: 10.1134/S2079970520040024 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, No. 4. - P. 562-573. **Scopus, BAK.**

14. Filimonova I. Impact of the global green factor on the capitalization of oil companies in Russia / I. Filimonova, A. Komarova, M. Mishenin. - DOI: 10.24136/oc.2020.013 // Oeconomia Copernicana. - 2020. - Vol. 11, Is. 2. - P. 309-324. **Scopus, WoS.**

15. Friedman Yu.A. Transformation of the Development Model for Kemerovo Oblast as a Resource Territory / Yu.A. Friedman, G.N. Rechko, E.Yu. Loginova. - DOI: 10.1134/S2079970520040048 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, No. 4. - P. 467-475. **Scopus, BAK.**

16. Gerry C.J. Adapting to the Challenges of Chronic Non-communicable Diseases: Evidence from Russia / C.J. Gerry, M. Kaneva. - DOI: 10.1007/s11482-020-09831-4 // Applied Research in Quality of Life. - 2020. - **Scopus, WoS.**

17. Gil'mundinov V.M. Analysis and Forecasting of Waste Management Processes in Russia / V.M. Gil'mundinov, T.O. Tagaeva, A.I. Boksler. - DOI: 10.1134/S1075700720010074 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 1. - P. 92-98. **Scopus, BAK.**

18. Gil'mundinov V.M. Interindustry Competition in Russia's Economy. - DOI: 10.1134/S1075700720050068 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 5. - P. 505-513. **Scopus, BAK.**

19. Gordeev R. Comparative advantages of Russian forest products on the global market // Forest Policy and Economics. - 2020. - Vol. 119. - Article number 102286. **Scopus, WoS.**

20. Gordeev R.V. Assessing Competitiveness of Forest Industry: Theoretical and Empirical Aspects. - DOI: 10.17516/1997-1370-0585 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 4. - P. 507-516. **Scopus, BAK.**

21. Kapoguzov E.A. Social Tension Factors: Estimation and Analysis Issues (Case Study: the City of Omsk) / E.A. Kapoguzov, R.I. Chupin, M.S. Kharlamova, A.V. Pligunova. - DOI: 10.17516/1997-1370-0531 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 4. - P. 517-528. **Scopus, BAK.**

22. Karpov V.V. Economic security of the region in context labor market indicators (on the example of the Omsk region, Russia) / V.V. Karpov, O.V. Frik, N.G. Shturlak, A.A. Sheremet // Espacios. - 2020. - Vol. 41 (Issue 10). - P. 3. **Scopus.**

23. Khalimova S. Assessment of the Inequality of Innovative Development in the Regions of Russia. - DOI: 10.1080/23792949.2020.1772090 // Area development and policy. - 2020. - . **Scopus, WoS.**

24. Khalimova S.R. Influence of Regional Conditions on the Development of High-Tech Companies in Russia / S.R. Khalimova, A.T. Yusupova. - DOI: 10.1134/S2079970520030077 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 3. - P. 308-317. **Scopus, BAK.**

25. Khutoretskii A. Two-Parametric / Game-Theory Model of a Service Concession in the Communal Heating Sector / A. Khutoretskii, V. Nefedkin. - DOI: 10.17323/j.jcfr.2073-0438.14.1.2020.55-68 // Корпоративные Финансы. - 2020. - Vol. 14, № 1. - P. 55-68. **RSCI, BAK.**

26. Kolomak E. Spatial development of the post-Soviet Russia: Tendencies and factors. - DOI: 10.1111/rsp3.12299 // Regional Science Policy and Practice. - 2020. - № 12. - P. 579-594. **Scopus, WoS.**

27. Kolomak E.A. Estimation of the Spatial Connectivity of the Economic Activity of Russian Regions. - DOI: 10.1134/S2079970520030089 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 3. - P. 301-307. **Scopus, BAK.**

28. Kravchenko N.A. "Soft" Factors in Pandemic Response: Comparative Intercountry Analysis / N.A. Kravchenko, A.T. Yusupova. - DOI: 10.17516/1997-1370-0682 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 11. - P. 1770-1780. **Scopus, BAK.**

29. Kryukov V.A. Introducing Norwegian Oil and Gas Model in Russia: Institutional Challenges / V.A. Kryukov, A.K. Krivorotov. - DOI: 10.17516/1997-1370-0586 // Journal of Siberian Federal University. Humanities

& Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 4. - P. 529-537. **Scopus, BAK.**

30. Kryukov V.A. Russian Petrochemical Industry in Space and Time / V.A. Kryukov, V.V. Shmat. - DOI: 10.1134/S1075700720060088 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, Is. 6. - P. 629-635. **Scopus, BAK.**

31. Kryukov V.A. Siberian Development Vector: Based on Cooperation and Interaction / V.A. Kryukov, B.L. Lavrovskii, V.E. Seliverstov, V.I. Suslov, N.I. Suslov. - DOI: 10.1134/S1075700720050111 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 5. - P. 495-504. **Scopus, BAK.**

32. Labor satisfaction in regional industry: the priority of personal factors = Satisfacción laboral en la industria regional: la prioridad de los factores personales / V.V. Karpov, O.V. Frik, T.V. Ivashkevich, A.A. Sheremet, R.I. Chupin, P.A. Dubovenko // Espacios. - 2020. - Vol. 41 (Issue 15). - P. 9. **Scopus.**

33. Lavrovskii B.L. Trends in Labor Productivity and Investment: Empirical Observations / B.L. Lavrovskii, E.A. Goryushkina. - DOI: 10.1134/S1019331620010086 // Herald of the Russian Academy of Sciences. - 2020. - Vol. 90, No. 2. - P. 266-272. **Scopus, WoS.**

34. Mishura A.V. Providing Banking Branches in Russian Regions: Assessment of the Role of Distance and Other Factors / A.V. Mishura, S.D. Ageeva. - DOI: 10.1134/S2079970520040061 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, No. 4. - P. 506-512. **Scopus, BAK.**

35. Novikova T.S. Experience in Evaluating the Project on Research Infrastructure of the Center for Collective Use for the Production of Catalysts / T.S. Novikova, A.O. Baranov, M.V. Korolkova. - DOI: 10.17516/1997-1370-0589 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 4. - P. 560-570. **Scopus, BAK.**

36. Pankova Yu.V. On Scenarios of Development of the Arctic Economy and Navigation / Yu.V. Pankova, O.V. Tarasova. - DOI: 10.1134/S1075700720050147 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 5. - P. 514-521. **Scopus, BAK.**

37. Seliverstov V.E. Akademgorodok 2.0 as a Regional Scientific and Innovation Ecosystem: Problems of Formation and Management. - DOI: 10.1134/S2079970520040103 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, No. 4. - P. 454-466. **Scopus, BAK.**

38. Seliverstov V.E. Akademgorodok 2.0 Megaproject: Are Dreams Coming True?. - DOI: 10.1134/S2079970520010098 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 1. - P. 107-116. **Scopus, BAK.**

39. Shmakov A. Economic Origins of Witch Hunting / A. Shmakov, S. Petrov. - DOI: 10.2478/sbe-2018-0044 // Studies in Business and Economics. - 2019. - Vol. 13, Is. 3. - P. 214-229. **Scopus.**

40. Soboleva S.V. Changes in the Number and Age-Sex Structure of the Population of the Siberian Federal District And Its Regions in 1989-2017: Assessment of Consequences and Risks / S.V. Soboleva, N.E. Smirnova, O.V. Chudaeva. - DOI: 10.1134/S2079970520020136 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 2. - P. 220-234. **Scopus, BAK.**
41. Sokolov A.V. Manufacturing Industries in the Siberian Macroregion under Current Challenges / A.V. Sokolov, V.A. Bazhanov. - DOI: 10.1134/S1075700720010153 // Studies on Russian Economic Development. - 2020. - Vol. 31, No. 1. - P. 79-84. **Scopus, BAK.**
42. Solomennikova E.A. The Strengthening of Economic Position of Russian Electronics: Mechanisms and Capabilities / E.A. Solomennikova, L.I. Lugacheva, M.M. Musatova. - DOI: 10.17516/1997-1370-0688 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 11. - P. 1840-1852. **Scopus, BAK.**
43. Spankulova L.S. Diffusion of Innovations, Knowledge Spillovers and Economic Growth of the Regions of Kazakhstan: Mutual Impact / L.S. Spankulova, M.A. Kaneva, Z.K. Chulanova. - DOI: 10.32014/2020.2518-1467.81 // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. - 2020. - Т. 3, № 385. - С. 151-159. **Scopus.**
44. Suspitsyn S.A. Regulatory Mechanisms of Russian Regional Development. - DOI: 10.1134/S2079970520020148 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 2. - P. 172-181. **Scopus, BAK.**
45. Tagaeva T.O. Institutional Reforms of the Waste Management in the Russian Federation / T.O. Tagaeva, V.M. Gilmundinov. - DOI: 10.17516/1997-1370-0592 // Journal of Siberian Federal University. Humanities & Social Sciences = Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. - 2020. - Vol. 13, № 4. - P. 487-495. **Scopus, BAK.**
46. Trotskovskii A.Ya. Russia's Agroindustrial Regions: Concept, Approaches to Identification, and Results / A.Ya. Trotskovskii, A.Yu. Yudintsev, M.A. Sundeeva. - DOI: 10.1134/S2079970520010128 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 1. - P. 38-47. **Scopus, BAK.**
47. Zabolotsky A. Particle Colliders Market Development and Evolution Models. - DOI: 10.1007/s42452-020-2164-y // SN Applied Sciences. - 2020. - Vol. 2, Is. 3. - Article number 419. **Scopus, WoS**
48. Zhdan G.V. Choice of a Management Model for Implementing of Intermunicipal Tolmachevo Aerotropolis Project / G.V. Zhdan, V.A. Grigor'ev, V.V. Ivanova, T.V. Sumsкая, A.A. Shevelev. - DOI: 10.1134/S2079970520030168 // Regional Research of Russia. - 2020. - Vol. 10, Is. 3. - P. 420-430. **Scopus, BAK.**

49. Алексеев А.В. Коронавирус как антидот глобализации. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-5-144-155 // ЭКО. - 2020. - № 5. - С. 144-155. **RSCI, BAK.**
50. Алексеев А.В. Мировой опыт ГЧП: пятна на солнце / А.В. Алексеев, П.Н. Тесля. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-3-136-159 // ЭКО. - 2020. - № 3. - С. 136-159. **RSCI, BAK.**
51. Алексеев А.В. О повышении рыночной стоимости основного капитала в России // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 5. - С. 33-45. **RSCI, BAK.**
52. Алещенко В.В. "Умная специализация" регионов Сибири в сфере сельскохозяйственного производства / В.В. Алещенко, О.А. Алещенко. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-7-111-129 // ЭКО. - 2020. - № 7. - С. 111-129. **RSCI, BAK.**
53. Балабин А.А. О динамике рыночной капитализации нефтегазодобывающих компаний. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-12-84-99 // ЭКО. - 2020. - № 12. - С. 84-99. **RSCI, BAK.**
54. Баранов А.О. О необходимости достижения компромисса между целями экономической политики в свете преодоления стагнации в России // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 5. - С. 20-32. **RSCI, BAK.**
55. Баранов А.О. Прогнозирование ускоренного обновления основного капитала в России с использованием динамической межотраслевой модели / А.О. Баранов, М.И. Квактун // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 2. - С. 48-59. **RSCI, BAK.**
56. Баранов А.О. Совершенствование статистики воспроизводства человеческого капитала / А.О. Баранов, Ю.М. Слепенкова, Т.О. Тагаева // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 1. - С. 22-31. **RSCI, BAK.**
57. Берсенева Д.А. Будущее российской экономики глазами "отцов" и "детей". Взгляд шестой / Д.А. Берсенева, В.В. Шмат. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-7-44-74 // ЭКО. - 2020. - № 7. - С. 44-74. **RSCI, BAK.**
58. Бессонова О.Э. Гражданские протесты как неформализованная часть института административных жалоб. - DOI: 10.31857/S086904990008519-2 // Общественные науки и современность. - 2020. - № 1. - С. 89-101. **RSCI, BAK.**
59. Бессонова О.Э. Роль института жалоб в современной практике управления. - DOI: 10.15372/REG20200205 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 2. - С. 92-111. **RSCI, BAK.**
60. Блам И.Ю. Низкоуглеродный тренд в инвестиционной политике: поиск эффективных адаптационных механизмов / И.Ю. Блам, С.Ю. Ковалёв. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-3-160-176 // ЭКО. - 2020. - № 3. - С. 160-176. **RSCI, BAK.**

61. Блам Ю.Ш. К вопросу о развитии экотуризма в России / Ю.Ш. Блам, И.Ю. Блам. - DOI: 10.15372/REG20200312 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 3. - С. 301-317. **RSCI, BAK**.
62. Блам Ю.Ш. Лесные пожары - ущербы и авиапожаротушение / Ю.Ш. Блам, Л.В. Машкина. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-10-88-101 // ЭКО. - 2020. - № 10. - С. 88-101. **RSCI, BAK**.
63. Богомолова Т.Ю. Стратификация по нефинансовому богатству российских домохозяйств: высота, профиль, детерминанты / Т.Ю. Богомолова, Т.Ю. Черкашина.- DOI: 10.17323/1811-038X-2020-29-4-6-33 // Мир России. Социология. Этнология. - 2020. - Т. 29, № 4. - С. 6-33. **Scopus, WoS, RSCI, BAK**.
64. Буфетова А.Н. Динамика распределения размеров нестолических городов России в постсоветский период. - DOI: 10.17059/ekon.reg.2020-3-21 // Экономика региона. - 2020. - Т. 16, № 3. - С. 948-961. **Scopus, WoS, BAK**.
65. Валиева О.В. Институциональная ловушка в российском здравоохранении: к вопросу о госзакупках. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-3-44-60 // ЭКО. - 2020. - № 3. - С. 44-60. **RSCI, BAK**.
66. Воронов Ю.П. Эксперименты нищеты (Нобелевская премия по экономике 2019 года). - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-1-76-94 // ЭКО. - 2020. - № 1. - С. 76-94. **RSCI, BAK**.
67. Гильмундинов В.М. Анализ и прогнозирование процессов обращения с отходами в РФ / В.М. Гильмундинов, Т.О. Тагаева, А.И. Бокслер // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 1. - С. 126-134. **RSCI, BAK**.
68. Гильмундинов В.М. Межотраслевая конкуренция в экономике России // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 5. - С. 60-71. **RSCI, BAK**.
69. Горбачёва Н.В. Действительная стоимость электроэнергии в Сибири: анализ выгод и издержек. - DOI: 10.17323/1813-8691-2020-24-3-340-371 // Экономический журнал Высшей школы экономики. - 2020. - Т. 24, № 3. - С. 340-371. **Scopus, RSCI, BAK**.
70. Горбачёва Н.В. Управление возобновляемой энергетикой: мировой опыт и Сибирь // Вопросы государственного и муниципального управления. - 2020. - № 2. - С. 85-113. **WoS, RSCI, BAK**.
71. Дементьев Н.П. Паевые инвестиционные фонды в современной России: критический анализ. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-11-62-82 // ЭКО. - 2020. - № 11. - С. 62-82. **RSCI, BAK**.
72. Дементьев Н.П. Страховой рынок России: спорные достижения, проблемы доверия. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-5-77-98 // ЭКО. - 2020. - № 5. - С. 77-98. **RSCI, BAK**.
73. Дуйсен Г.М. Возможна ли экономическая интеграция в Центральной Азии? Региональный вектор политики Казахстана / Г.М. Дуй-

сен, Д.А. Айтжанова, П.Н. Тесля. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-10-8-33 // ЭКО. - 2020. - № 10. - С. 8-33. **RSCI, BAK.**

74. Ершов Ю.С. Азиатская Россия - основные противоречия современного развития / Ю.С. Ершов, О.В. Тарасова. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-8-8-30 // ЭКО. - 2020. - № 8. - С. 8-30. **RSCI, BAK.**

75. Калашникова К.Н. Визуальная коммуникация в городском пространстве Новосибирска: дифференциация и восприятие. - DOI: 10.17223/15617793/458/12 // Вестник Томского государственного университета. - 2020. - № 458. - С. 101-109. **WoS, RSCI, BAK.**

76. Калугина З.И. Социальные риски развития Сибири. - DOI: 10.15372/REG20200305 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 3. - С. 117-134. **RSCI, BAK.**

77. Капогузов Е.А. Импортозамещение в мясной промышленности: экспансия за доллар / Е.А. Капогузов, Р.И. Чупин, М.С. Харламова. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-11-104-123 // ЭКО. - 2020. - № 11. - С. 104-123. **RSCI, BAK.**

78. Капогузов Е.А. Моделирование брачной рождаемости в России с учетом региональной поливариативности семейной политики / Е.А. Капогузов, Р.И. Чупин, М.С. Харламова. - DOI: 10.18522/2073-6606-2020-18-4-32-46 // Terra Economicus. - 2020. - Vol. 18, № 4. - С. 32-46. **Scopus, WoS.**

79. Капогузов Е.А. Российская конституционная конверсия на фоне деинституционализации брака в США / Е.А. Капогузов, Р.И. Чупин, М.С. Харламова. - DOI: 10.17835/2076-6297.2020.12.2.086-099 // Journal of Institutional Studies = Журнал институциональных исследований. - 2020. - Vol. 12, № 2. - Р. 86-99. **WoS, BAK.**

80. Клисторин В.И. Альтернативный взгляд на экономику: "Сочинения" Г.И. Ханина / В.И. Клисторин, П.Н. Тесля. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-9-169-192 // ЭКО. - 2020. - № 9. - С. 169-192. **RSCI, BAK.**

81. Клисторин В.И. О математике в экономической науке. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-11-38-61 // ЭКО. - 2020. - № 11. - С. 38-61. **RSCI, BAK.**

82. Клисторин В.И. Политическая экономия войны и победы. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-5-9-25 // ЭКО. - 2020. - № 5. - С. 9-25. **RSCI, BAK.**

83. Коломак Е.А. Assessing Federal Transfers' Role in the Subnational Budget System of the Russian Federation = Оценка роли федеральных трансфертов в субнациональной бюджетной системе Российской Федерации / Е.А. Коломак, Т.В. Сумская. - DOI: 10.15838/esc.2020.2.68.6

// Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2020. - Т. 13, № 2. - С. 89-105. **WoS, BAK.**

84. Коломак Е.А. Оценка роли крупных городов и агломераций в городской системе России (на примере рынка жилья) / Е.А. Коломак, А.О. Незавитина. - DOI: 10.15372/REG20200401 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 4. - С. 3-22. **RSCI, BAK.**

85. Коломак Е.А. Урбанизация и неравенство доходов: причина или решение проблемы?. - DOI: 10.22394/1993-7601-2020-59-55-70 // Прикладная эконометрика. - 2020. - Т. 59, № 3. - С. 55-70. **Scopus, RSCI, BAK.**

86. Коломак Е.А. Экономические последствия COVID-19 для регионов России. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-12-143-153 // ЭКО. - 2020. - № 12. - С. 143-153. **RSCI, BAK.**

87. Кравченко Н.А. Онлайн-семинар "Экономика России и мира в условиях пандемии коронавируса 2020 года" / Н.А. Кравченко, А.Т. Юсупова. - DOI: 10.15372/REG20200213 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 2. - С. 303-307. **RSCI, BAK.**

88. Кравченко Н.А. Сектор информационно-коммуникационных технологий в России: тенденции и региональные детерминанты развития / Н.А. Кравченко, С.Р. Халимова, А.И. Иванова. - DOI: 10.15372/REG20200103 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 1. - С. 44-76. **RSCI, BAK.**

89. Крюков В.А. (За) Облачная реальность // ЭКО. - 2020. - № 2. - С. 4-7. **RSCI, BAK.**

90. Крюков В.А. Арктическая экономика - важны детали. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-12-4-7 // ЭКО. - 2020. - № 12. - С. 4-7. **RSCI, BAK.**

91. Крюков В.А. Воспоминания о будущем. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-8-4-7 // ЭКО. - 2020. - № 8. - С. 4-7. **RSCI, BAK.**

92. Крюков В.А. И предписывать, и доверять // ЭКО. - 2020. - № 3. - С. 4-7. **RSCI, BAK.**

93. Крюков В.А. Истоки и потоки // ЭКО. - 2020. - № 4. - С. 4-7. **RSCI, BAK.**

94. Крюков В.А. К юбилею "ЭКО". - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-11-4-14 // ЭКО. - 2020. - № 11. - С. 4-14. **RSCI, BAK.**

95. Крюков В.А. Макроэкономическая оценка влияния проекта увеличения добычи крупной нефтедобывающей компании на развитие экономики России / В.А. Крюков, А.О. Баранов, В.Н. Павлов. - DOI: 10.18599/grs.2020.SI.19-27 // Георесурсы. - 2020. - Спецвыпуск. - С. 19-27. **Scopus, WoS.**

96. Крюков В.А. Не по Киплингу. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-10-4-7 // ЭКО. - 2020. - № 10. - С. 4-7. **RSCI, BAK.**

97. Крюков В.А. Нефтегазохимия на Востоке России - драйвер роста или балласт? / В.А. Крюков, В.В. Шмат. - DOI: 10.15372/REG20200311 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 3. - С. 270-300. **RSCI, ВАК.**
98. Крюков В.А. Новый старый смысл "правила Королевы" // ЭКО. - 2020. - № 9. - С. 4-7. **RSCI, ВАК.**
99. Крюков В.А. Особенности региональных рынков нефтегазового сервиса в Арктической зоне России / В.А. Крюков, А.Н. Токарев, Я.В. Крюков. - DOI: 10.30680/ЕСО0131-7652-2020-12-38-61 // ЭКО. - 2020. - № 12. - С. 38-61. **RSCI, ВАК.**
100. Крюков В.А. От глобализации к нормализации. - DOI: 10.30680/ЕСО0131-7652-2020-7-4-7 // ЭКО. - 2020. - № 7. - С. 4-7. **RSCI, ВАК.**
101. Крюков В.А. От подхода 2Д - к подходу 4Д // ЭКО. - 2020. - № 1. - С. 4-7. **RSCI, ВАК.**
102. Крюков В.А. Проблемы развития единого комплекса средств макроэкономического межрегионального межотраслевого анализа и прогнозирования / В.А. Крюков, А.О. Баранов, В.Н. Павлов, В.И. Суслов, Н.И. Суслов. - DOI: 10.17059/ekon.reg.2020-4-5 // Экономика региона. - 2020. - Т. 16, вып. 4. - С. 1072-1086. **Scopus, WoS, ВАК.**
103. Крюков В.А. Редкоземельная промышленность - реализовать имеющиеся возможности / В.А. Крюков, В.А. Яценко, Я.В. Крюков. - DOI: 10.30686/1609-9192-2020-5-68-84 // Горная промышленность. - 2020. - № 5. - С. 68-84. **Scopus, ВАК.**
104. Крюков В.А. Российская нефтегазохимия в пространстве и времени / В.А. Крюков, В.В. Шмат. - DOI: 10.47711/0868-6351-183-56-65 // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 6. - С. 56-65. **RSCI, ВАК.**
105. Крюков В.А. Свести концы с концами // ЭКО. - 2020. - № 6. - С. 4-7. **RSCI, ВАК.**
106. Крюков В.А. Сибирский вектор развития: в основе кооперация и взаимодействие / В.А. Крюков, Б.Л. Лавровский, В.Е. Селиверстов, В.И. Суслов, Н.И. Суслов // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 5. - С. 46-60. **RSCI, ВАК.**
107. Крюков В.А. Сила народная - понять и оценить // ЭКО. - 2020. - № 5. - С. 4-8. **RSCI, ВАК.**
108. Крюков В.А. Экономика Арктики в современной системе координат / В.А. Крюков, Я.В. Крюков. - DOI: 10.23932/2542-0240-2019-12-5-25-52 // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. - 2019. - Т. 12, № 5. - С. 25-52. **RSCI, ВАК.**
109. Куделина О.В. Выбор индикатора капитала здоровья в российских регионах / О.В. Куделина, М.А. Канева. - DOI: 10.33396/1728-

0869-2020-9-18-27 // Экология человека. - 2020. - № 9. - С. 18-27. **Scopus, RSCI, ВАК.**

110. Лавровский Б.Л. Вынь да положь: блеск и нищета ортодоксии (отклик на статью Фомина Д.А. Российские инвестиции: интеллектуальная недостающая. ЭКО. 2020. № 6) / Б.Л. Лавровский, Е.А. Горюшкина, Е.А. Шильцин. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-11-153-173 // ЭКО. - 2020. - № 11. - С. 153-173. **RSCI, ВАК.**

111. Лавровский Б.Л. Динамика производительности труда и инвестиции. Эмпирические наблюдения / Б.Л. Лавровский, Е.А. Горюшкина. - DOI: 10.31857/S0869587320010089 // Вестник Российской академии наук. - 2020. - Т. 90, № 4. - С. 381-389. **RSCI, ВАК.**

112. Лавровский Б.Л. О производительности труда и одноименном национальном проекте / Б.Л. Лавровский, М.В. Хайруллина, К.Н. Волосская, А.В. Чуваев. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-6-111-130 // ЭКО. - 2020. - № 6. - С. 111-130. **RSCI, ВАК.**

113. Лебедева М.Е. "Блеск и нищета" ресурсных экономик. Экономическая систематика стран мира на основе ресурсных и нересурсных признаков / М.Е. Лебедева, В.В. Шмат. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-3-78-105 // ЭКО. - 2020. - № 3. - С. 78-105. **RSCI, ВАК.**

114. Маркова В.М. Децентрализация энергетики: интеграция и инновации / В.М. Маркова, В.М. Чурашев. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-4-8-27 // ЭКО. - 2020. - № 4. - С. 8-27. **RSCI, ВАК.**

115. Мелентьев Б.В. К вопросу о народно-хозяйственной эффективности. - DOI: 10.15372/REG20200201 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 2. - С. 3-21. **RSCI, ВАК.**

116. Миляев Д.В. Подходы к математическому моделированию трансформации "новых" знаний в коммерческие запасы полезных ископаемых = «NEW» knowledges into commercial reserves of mineral resources / Д.В. Миляев, Д.И. Душенин. - DOI: 10.20403/2078-0575-2020-1-95-100 // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. - 2020. - № 1. - С. 95-100. **Scopus.**

117. Мишура А.В. Как недостаток конкуренции сдерживает жилищное кредитование на российских региональных рынках? / А.В. Мишура, С.В. Бекарева, Е.Н. Мельтенисова. - DOI: 10.32609/0042-8736-2020-4-107-128 // Вопросы экономики. - 2020. - № 4. - С. 107-128. **Scopus, ВАК.**

118. Мосиенко Н.Л. Пространственная мобильность жителей Новосибирской области (по материалам массового опроса жителей области в 2018 г.) / Н.Л. Мосиенко, В.В. Иванова, П.А. Дьячкова. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-4-146-165 // ЭКО. - 2020. - № 4. - С. 146-165. **RSCI, ВАК.**

119. Нефёдкин В.И. Государственно-частное партнерство в реальном измерении / В.И. Нефёдкин, О.П. Фадеева. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-1-8-28 // ЭКО. - 2020. - № 1. - С. 8-28. **RSCI, BAK.**

120. Новикова Т.С. Социальная политика в многоотраслевой агент-ориентированной модели / Т.С. Новикова, А.А. Цыплаков. - DOI: 10.15838/esc.2020.3.69.9 // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2020. - Т. 13, № 3. - С. 129-142. **BAK, WoS.**

121. Новосёлов А.С. Институциональная среда социально-экономического развития муниципальных образований. - DOI: 10.15372/REG20200109 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 1. - С. 200-232. **RSCI, BAK.**

122. Панкова Ю.В. О сценариях развития Арктической экономики / Ю.В. Панкова, О.В. Тарасова // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 5. - С. 72-82. **RSCI, BAK.**

123. Пармон В.Н. Трансграничные взаимодействия на востоке России: научное сопровождение и задачи Сибирского отделения РАН / В.Н. Пармон, В.А. Крюков, В.Е. Селиверстов. - DOI: 10.15372/REG20200210 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 2. - С. 226-258. **RSCI, BAK.**

124. Пыжева Ю.И. Устойчивость развития регионов Дальнего Востока: оценка на основе истинных сбережений / Ю.И. Пыжева, Е.В. Лапо, Е.А. Сырцова, А.И. Пыжев. - DOI: 10.15372/REG20200209 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 2. - С. 198-224. **RSCI, BAK.**

125. Ратьковская Т.Г. Пространственные характеристики регионов в процессах межбюджетного выравнивания. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-1-166-182 // ЭКО. - 2020. - № 1. - С. 166-182. **RSCI, BAK.**

126. Самусенко С.А. Эмпирический анализ дефектов инновационных систем / С.А. Самусенко, Г.И. Поподько, Т.С. Зимнякова. - DOI: 10.15372/REG20200107 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 1. - С. 153-176. **RSCI, BAK.**

127. Селиверстов В.Е. Урбанистика и городская экономика: теории, зарубежные и российские практики, обучение. - DOI: 10.15372/REG20200212 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 2. - С. 281-302. **RSCI, BAK.**

128. Сергиенко А.М. Социальная триада: демография - занятость - доходы в алтайских селах / А.М. Сергиенко, Л.В. Родионова. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-1-138-165 // ЭКО. - 2020. - № 1. - С. 138-165. **RSCI, BAK.**

129. Соболева С.В. Демографические проблемы Сибири в контексте пространственного развития / С.В. Соболева, Н.Е. Смирнова, О.В. Чудаева. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-8-48-65 // ЭКО. - 2020. - № 8. - С. 48-65. **RSCI, ВАК.**

130. Соколов А.В. Обрабатывающие производства Сибирского макрорегиона в условиях современных вызовов / А.В. Соколов, В.А. Бажанов // Проблемы прогнозирования. - 2020. - № 1. - С. 110-116. **RSCI, ВАК.**

131. Суспицын С.А. Региональная спецификация макроэкономических целевых параметров прогноза развития России. - DOI: 10.15372/REG20200301 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 3. - С. 3-29. **RSCI, ВАК.**

132. Тагаева Т.О. Реформирование управления деятельностью по ликвидации отходов в РФ. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-9-46-61 // ЭКО. - 2020. - № 9. - С. 46-61. **RSCI, ВАК.**

133. Темир-оол А.П. Прогнозирование долгосрочной стратегии социально-экономического развития Республики Тывы на основе интервальной межотраслевой модели. - DOI: 10.15372/REG20200102 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 1. - С. 28-43. **RSCI, ВАК.**

134. Тесля П.Н. Цифровая трансформация медиарынка и ее последствия. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-2-81-101 // ЭКО. - 2020. - № 2. - С. 81-101. **RSCI, ВАК.**

135. Унтура Г.А. Региональная кооперация науки, высшего образования и бизнеса: национальный проект "Наука". - DOI: 10.15372/REG20200303 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 3. - С. 62-96. **RSCI, ВАК.**

136. Унтура Г.А. Феномен структурно-технологической близости и перетоки знаний в регионах России / Г.А. Унтура, М.А. Канева, О.Н. Морошкина. - DOI: 10.17059/ekon.reg.2020-4-17 // Экономика региона. - 2020. - Т. 16, вып. 4. - С. 1254-1271. **Scopus, WoS, ВАК.**

137. Фадеева О.П. Аграрное землепользование в России и в регионах Сибири в условиях цифровой трансформации / О.П. Фадеева, В.И. Нефёдкин. - DOI: 10.15372/REG20200406 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 4. - С. 123-150. **RSCI, ВАК.**

138. Фомин Д.А. Российские инвестиции: интеллектуальная недостающая. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-6-149-170 // ЭКО. - 2020. - № 6. - С. 149-170. **RSCI, ВАК.**

139. Хржановская А.А. Религиозная неоднородность: барьер или фактор экономического развития регионов России?. - DOI: 10.15372/REG20200402 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 4. - С. 23-43. **RSCI, ВАК.**

140. Цомаева И.В. Организация управления интеллектуальным капиталом на предприятии ОПК / И.В. Цомаева, В.А. Бажанов, А.А. Киселева. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-1-183-192 // ЭКО. - 2020. - № 1. - С. 183-192. **RSCI, ВАК**.

141. Черкашина Т.Ю. Измерение доходов населения: варианты оценки смещения. - DOI: 10.32609/0042-8736-2020-1-127-144 // Вопросы экономики. - 2020. - № 1. - С. 127-144. **Scopus, WoS, ВАК**.

142. Черкашина Т.Ю. Пространственная мобильность населения внутри и за пределы региона: социальные и инфраструктурные факторы неравенства / Т.Ю. Черкашина, Н.Л. Мосиенко. - DOI: 10.15372/REG20200403 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 4. - С. 44-77. **RSCI, ВАК**.

143. Шевелев А.А. Влияние денежно-кредитной политики на инвестиции в макрорегионе Сибирь / А.А. Шевелев, М.И. Квактун, К.С. Вировец. - DOI: 10.15372/REG20200208 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 2. - С. 168-197. **RSCI, ВАК**.

144. Щетинина И.В. Государственные ограничительные меры в условиях пандемии и их социально-экономические последствия. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-5-156-174 // ЭКО. - 2020. - № 5. - С. 156-174. **RSCI, ВАК**.

145. Щетинина И.В. Прожиточный минимум и оплата труда - реалии современной действительности и перспективы изменений. - DOI: 10.30680/ECO0131-7652-2020-1-116-137 // ЭКО. - 2020. - № 1. - С. 116-137. **RSCI, ВАК**.

146. Щетинина И.В. Совершенствование экономических взаимоотношений в АПК в целях научно-технического развития / И.В. Щетинина, М.В. Стенкина, Ю.О. Деревянко // АПК: экономика, управление. - 2020. - № 10. - С. 64-75. **RSCI, ВАК**.

147. Ягольницер М.А. Оценка влияния развития кластеров на экономику региона / М.А. Ягольницер, Е.А. Колобова, А.Ф. Бурук. - DOI: 10.15372/REG20200309 // Регион: экономика и социология. - 2020. - № 3. - С. 218-241. **RSCI, ВАК**.

б) Статьи в журналах, входящих в перечень ВАК

1. Kolomak E. Economic effects of pandemic-related restrictions in Russia and their spatial heterogeneity. - DOI: 10.15826/recon.2020.6.3.013 // R-economy. - 2020. - Vol. 6, № 3. - P. 154-161.

2. Vasilenko V.A. Agriculture in Crimea During Water Shortage. - DOI: 10.23649/jae.2020.4.16.4 // Journal of Agriculture and Environment. - 2020. - n. 4 (16). - .

3. Андреева Т.А. Анализ кластерных проектов инновационных и промышленных кластеров, получивших федеральную поддержку в Центральном и Северо-Западном федеральных округах. - DOI: 10.25136/2409-7802.2020.2.33081 // Финансы и управление. - 2020. - № 2. - С. 55-68.
4. Андреева Т.А. Анализ кластерных проектов пилотных инновационных кластеров, получивших федеральную поддержку на примере Приволжского федерального округа / Т.А. Андреева, В.В. Андреев. - DOI: 10.18334/vines.10.4.111349 // Вопросы инновационной экономики. - 2020. - Т. 10, № 4. - С. 2069-2082.
5. Андреева Т.А. Особенности формирования и направленности кластерных проектов с учетом динамики кластерообразования Новосибирской области. - DOI: 10.18334/се.14.9.110812 // Креативная экономика. - 2020. - Т. 14, № 9. - С. 2145-2162.
6. Арсентьева Н.М. Социальный компромисс на рынке труда: практики, ресурсы, границы устойчивости / Н.М. Арсентьева, И.И. Харченко. - DOI: 10.15862/44SCSK420 // Мир науки. Социология, филология, культурология. - 2020. - № 4. - Идентификационный номер статьи в журнале: 44SCSK420.
7. Бажанов В.А. Государственное регулирование производства продукции обрабатывающей промышленности. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-2-5-23 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 2. - С. 5-23.
8. Бажанов В.А. Оценка экспортных возможностей машиностроения в России / В.А. Бажанов, И.И. Орешко, Л.С. Веселая. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-1-5-19 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 1. - С. 5-19.
9. Баранов А.О. Венчурная индустрия в России: особенности и перспективы развития / А.О. Баранов, Е.И. Музыка. - DOI: 10.17212/2075-0862-2020-12.2.2-260-278 // Идеи и идеалы. - 2020. - Т. 12, № 2, ч. 2. - С. 260-278.
10. Баранов А.О. Интерпретация составного опциона колл в нечетко-множественной постановке для оценки эффективности венчурного финансирования инновационных проектов / А.О. Баранов, Е.И. Музыка // Финансы. - 2020. - № 7. - С. 44-50.
11. Баранов А.О. Опыт построения и использования межотраслевых региональных моделей эколого-экономического развития / А.О. Баранов, В.Н. Павлов, Т.О. Тагаева, Ю.М. Слепенкова. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-3-27-46 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 3. - С. 27-46.
12. Баранов А.О. Оценка эффективности инновационного проекта по созданию производства биотоплива с использованием опцион-

ного и нечетко-множественного анализа / А.О. Баранов, Е.И. Музыка, В.Н. Павлов. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-1-20-45 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 1. - С. 20-45.

13. Бекарева С.В. Влияние монетарной политики на динамику фондовых рынков стран БРИКС / С.В. Бекарева, Е.Н. Мельтенисова, Н.М. Ибрагимов, К.К. Пономарева // Казанский экономический вестник. - 2020. - № 4 (48). - С. 100-107.

14. Бекарева С.В. Конкуренция на рынке жилищного кредитования в регионах Российской Федерации: современные тенденции / С.В. Бекарева, А.В. Гетманова, А.В. Мишура, Е.Н. Мельтенисова // Финансовая экономика. - 2020. - № 2. - С. 3-10.

15. Богомолова А.С. Экономическая динамика при неоднородном адаптивном обучении: условия стабильности в терминах агрегированной экономики / А.С. Богомолова, Д.В. Колюжнов. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-1-128-153 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 1. - С. 128-153.

16. Боев Н.В. Вовлечение населения в решение вопросов местного значения: историография и опыт Алтайского края / Н.В. Боев, А.Я. Троцкий. - DOI: 10.14258/erb201954 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 1. - С. 28-33.

17. Бузулуцков В.Ф. Оценка общественной эффективности проекта модернизации Транссиба и БАМа с использованием модельного инструментария ОМММ-ЖДТ. Часть первая / В.Ф. Бузулуцков, М.В. Пятаев, В.П. Нехорошков // Вопросы новой экономики. - 2020. - № 1. - С. 45-52.

18. Бузулуцков В.Ф. Результаты расчетов по оценке макроэкономических эффектов от реализации проекта модернизации инфраструктуры Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей. Часть вторая / В.Ф. Бузулуцков, Е.Б. Кибалов, М.В. Пятаев // Вопросы новой экономики. - 2020. - № 2. - С. 70-80.

19. Бурматова О.П. Формирование институциональной среды природоохранной деятельности (на примере внедрения принципа НДТ). - DOI 10.25205/2542-0429-2020-20-3-148-165 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 3. - С. 148-165.

20. Бурматова О.П. Экологические экспертизы: возможности, проблемы, решения. - DOI: 10.34020/2073-6495-2020-2-025-041 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 2. - С. 25-41.

21. Быкадоров С.А. К вопросу оценки общественной эффективности крупномасштабных железнодорожных проектов в ситуации неопределенности / С.А. Быкадоров, Е.Б. Кибалов, В.П. Нехорошков // Вопросы новой экономики. - 2020. - № 3-4. - С. 118-129.

22. Воронов Ю.П. Помог бедным - не спи спокойно (О Нобелевской премии по экономическим наукам 2019 года). - DOI:

10.26794/2220-6469-2020-14-1-77-87 // Мир новой экономики. - 2020. - Т. 14, № 1. - С. 77-87.

23. Выжитович А.М. Проверка достоверности отчетности и информации контрагентов в условиях взаимодействия между участниками кластера. - DOI: 10.34020/2073-6495-2020-1-104-116 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 1. - С. 104-116.

24. Гайномей Дж. Performance of Estimators of Quadratic Variation Based on High Frequency Data Empirical Review = Оценщики квадратичной вариации, основанные на высокочастотных данных - эмпирический обзор / Дж. Гайномей, А.В. Костин. - DOI 10.25205/2542-0429-2020-20-3-47-69 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 3. - С. 47-69.

25. Гарафутдинова Н.Я. Основные мероприятия кадровых подразделений и меры поддержки населения в период пандемии // Кадровик. - 2020. - № 8. - С. 79-89.

26. Гарафутдинова Н.Я. Предпосылки и тенденции развития транспортного образования в России в связи с переходом на работу в условиях профессиональных стандартов / Н.Я. Гарафутдинова, Г.Г. Левкин, Д.В. Конишевский // Кадровик. - 2020. - № 1. - С. 83-88.

27. Гарафутдинова Н.Я. Психологическая составляющая профобучения категории 50+ / Н.Я. Гарафутдинова, А.Е. Росляков // Кадровик. - 2020. - № 6. - С. 104-111.

28. Гарафутдинова Н.Я. Совершенствование работы с кадровым резервом как элемент кадровых технологий развития персонала / Н.Я. Гарафутдинова, А.Е. Росляков, В.Е. Степанов // Кадровик. - 2020. - № 11. - С. 88-97.

29. Гарафутдинова Н.Я. Формирование трудового потенциала как объединенного ресурса взаимодействия разных субъектов и механизмов интеграции новых структур // Кадровик. - 2020. - № 7. - С. 63-70.

30. Гарафутдинова Н.Я. Цифровизация как неотъемлемый элемент кадровой работы и профессионального развития федеральных служащих // Кадровик. - 2020. - № 5. - С. 85-89.

31. Гельруд Я.Д. Компьютерная поддержка процедур оценки воздействия крупномасштабных железнодорожных проектов на показатели общественной эффективности / Я.Д. Гельруд, Е.Б. Кибалов, М.В. Пятаев. - DOI: 10.14529/em200305 // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. - 2020. - Т. 14, № 3. - С. 48-56.

32. Гельруд Я.Д. Крупномасштабные инвестиционные проекты: проблема групповой экспертной оценки сравнительной эффективности / Я.Д. Гельруд, Е.Б. Кибалов. - DOI: 10.14529/em200108 // Вестник Юж-

но-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. - 2020. - Т. 14, № 1. - С. 71-79.

33. Гельруд Я.Д. Экономико-математические и логико-эвристические модели принятия решений: неосистемный синтез / Я.Д. Гельруд, Е.Б. Кибалов. - DOI: 10.14529/em200415 // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. - 2020. - Т. 14, № 4. - С. 130-137.

34. Гольяпина И.Ю. Совершенствование системы профессионального развития госслужащих / И.Ю. Гольяпина, Н.Я. Гарафутдинова, Н.В. Волкова // Кадровик. - 2020. - № 2. - С. 91-96.

35. Гоношилов В.В. Ямышево предтеча Омска / В.В. Гоношилов, В.В. Лизунов, А.А. Соловьев // Вестник Сибирского отделения Академии военных наук. - 2020. - № 57. - С. 139-166.

36. Горшенин Н.В. Новые механизмы взаимодействия вузов с кадровыми службами предприятий для реализации инновационных проектов / Н.В. Горшенин, Н.А. Никифоров, Н.Я. Гарафутдинова // Кадровик. - 2020. - № 4. - С. 75-82.

37. Горюшкин А.А. Анализ характеристик высокотехнологичности компаний. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-4-113-137 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 4. - С. 113-137.

38. Дзюбенко И.Б. Детерминанты создания и развития самых быстрорастущих технологических компаний. - DOI: 10.14451/1.193.220 // Экономические науки. - 2020. - № 12. - С. 220-235.

39. Ждан Г.В. Опыт оценки ресурсного потенциала муниципального образования для целей стратегического планирования (на примере города Бердска) / Г.В. Ждан, Т.В. Сумская. - DOI: 10.34020/2073-6495-2020-4-114-135 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 4. - С. 114-135.

40. Зайцев М.А. О необходимости разработки новой концепции развития местного самоуправления в Российской Федерации / М.А. Зайцев, Е.Е. Горяченко, К.В. Малов // Местное право. - 2020. - № 5. - С. 37-50.

41. Казанцев С.В. Каналы и результаты новейших санкционных воздействий на экономику России. - DOI: 10.33983/0130-9757-2020-3-24-40 // Российский экономический журнал. - 2020. - № 3. - С. 24-40.

42. Казанцев С.В. О некоторых негативных последствиях антироссийских санкций и направлениях их парирования. - DOI: 10.24411/2071-6435-2020-10013 // ЭТАП: Экономическая Теория, Анализ, Практика. - 2020. - № 2. - С. 65-73.

43. Казанцев С.В. О стратегическом целеполагании // Страхование дело. - 2020. - № 7. - С. 16-24.

44. Казанцев С.В. Санкции и прямые иностранные инвестиции: ущерб для России и стран-санкционеров. - DOI: 10.26794/2220-6469-2020-14-1-44-53 // Мир новой экономики. - 2020. - Т. 14, № 1. - С. 44-53.

45. Казанцев С.В. Сопоставление угрозы национальной безопасности и опасностей коронавирусов. - DOI: 10.26794/2220-6469-2020-14-3-6-14 // Мир новой экономики. - 2020. - Т. 14, № 3. - С. 6-14.
46. Калашникова К.Н. Восприятие изменений городской среды: воображаемые спектры постиндустриального развития. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-4-197-213 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 4. - С. 197-213.
47. Канева М.А. Многоаспектный анализ инновационного развития регионов России / М.А. Канева, Г.А Унгура. - DOI: 10.34020/2073-6495-2020-3-129-143 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 3. - С. 129-143.
48. Капогузов Е.А. Доминирующие концепты благоустройства сибирского города: опыт социологического исследования в городе Омске / Е.А. Капогузов, С.Н. Оводова, Р.И. Чупин. - DOI: 10.21603/2500-3372-2020-5-2-165-175 // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. - 2020. - Т. 5, № 2. - С. 165-175.
49. Капогузов Е.А. Нарративы семейной политики в России: фокус на регионы / Е.А. Капогузов, Р.И. Чупин, М.С. Харламова. - DOI: 10.17835/2078-5429.2020.11.3.006-020 // Journal of Economic Regulation. - 2020. - Т. 11, № 3. - С. 6-20.
50. Капогузов Е.А. Падение транзакционного сектора: апрельские тренды и последствия альтернатив экономической политики / Е.А. Капогузов, Р.И.Чупин. - DOI: 10.21202/1993-047X.14.2020.2.381-391 // Актуальные проблемы экономики и права. - 2020. - Т. 14, № 2. - С. 381-391.
51. Капогузов Е.А. Предоставление государственных услуг в МФЦ: восприятие потребителями и институциональные ограничения / Е.А. Капогузов, Р.И. Чупин. - DOI: 10.17072/2218-9173-2020-3-455-474 // Ars administrandi (Искусство управления). - 2020. - Т. 12, № 3. - С. 455-474.
52. Караваева И.В. Основные характеристики Федерального бюджета на 2020 год и на плановый период 2021-2022 годов / И.В. Караваева, С.В. Казанцев, А.Г. Коломиец, Е.А. Иванов. - DOI: 10.24411/2073-6487-2020-10004 // Вестник Института экономики Российской академии наук. - 2020. - № 1. - С. 77-94.
53. Карпов В.В. Исследование потенциала развития финансового рынка стран Евразийского экономического союза / В.В. Карпов, А.А. Миллер. - DOI: 10.24411/2225-8264-2020-10007 // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. - 2020. - № 1 (33). - С. 42-48.
54. Карпов В.В. Методические основы и практика управления рисками регионального развития (часть 1) / В.В. Карпов, А.Г. Бреусова, А.А. Кораблева. - DOI: 10.24147/1812-3988.2020.18(2).114-126 // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. - 2020. - № 2. - С. 114-126.

55. Карпов В.В. Развитие подходов к стратегическому планированию устойчивого социально-экономического развития Омской области / В.В. Карпов, Р.И. Чупин. - DOI: 10.24411/2225-8264-2020-10063 // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. - 2020. - № 4 (36). - С. 27-33.

56. Карпов В.В. Структурные изменения в энергетической отрасли России: оценка и межстрановые сравнения / В.В. Карпов, Р.И. Чупин, М.С. Харламова. - DOI: 10.17072/1994-9960-2020-3-405-422 // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. - 2020. - Т. 15, № 3. - С. 405-422.

57. Кисельников А.А. Предначертано судьбой. На линии фронта в глубоком тылу. - DOI: 10.34020.2073-6495-2020-3-190-197 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 3. - С. 190-197.

58. Кисельников А.А. Предначертано судьбой. На линии фронта в глубоком тылу // Вопросы новой экономики. - 2020. - № 2. - С. 4-8.

59. Коляда Н.И. Государственное стимулирование развития агропромышленных регионов в условиях рецессии / Н.И. Коляда, А.Я. Троцкий. - DOI: 10.14258/erb201985 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 3. - С. 40-49.

60. Кораблева А.А. Оценка демографических рисков для социально-экономического развития сибирских регионов в условиях "коронакризиса" / А.А. Кораблева, Р.И. Чупин, М.С. Харламова. - DOI: 10.24147/1812-3988.2020.18(1).139-148 // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. - 2020. - № 1. - С. 139-148.

61. Костина Е.А. Новосибирск на пути к умному городу. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-4-46-60 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 4. - С. 46-60.

62. Крышка В.И. Воспроизводство рабочей силы в российской экономике постсоветского периода: проблемы занятости, безработицы и миграции / В.И. Крышка, Е.А. Ан, А.С. Зорин, Ю.А. Перекаренкова. - DOI: 10.14258/erb2019102 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 4. - С. 67-75.

63. Крышка В.И. Основные тенденции изменения заработной платы в связи с воспроизводством рабочей силы в современной российской экономике / В.И. Крышка, Ю.А. Перекаренкова. - DOI: 10.17308/merc.2020.9/2432 // Современная экономика: проблемы и решения. - 2020. - Том 9. - С. 92-102.

64. Крышка В.И. Положительные и отрицательные эффекты воспроизводства рабочей силы в постсоветский период российской экономики / В.И. Крышка, Ю.А. Перекаренкова, Н.Н. Солопова // Финансовая экономика. - 2020. - № 10. - С. 45-50.

65. Крюков В.А. Арктические активы - к синергии традиционных практик и современных технологий (на примере СПГ) / В.А. Крюков, Д.Д. Меджидова. - DOI: 10.38197/2072-2060-2020-226-6-65-84 // Научные труды Вольного экономического общества России. - 2020. - Т. 226, № 6. - С. 65-84.
66. Крюков В.А. Российский нефтесервис - найти свою нишу / В.А. Крюков, А.Н. Токарев, А.Е. Севастьянова, Я.В. Крюков. - DOI: 10.30686/1609-9192-2020-2-45-52 // Горная промышленность. - 2020. - № 2. - С. 45-52.
67. Лугачёва Л.И. Консолидация и реструктуризация активов компаний ОПК / Л.И. Лугачёва, М.М. Мусатова, Е.А. Соломенникова. - DOI 10.25205/2542-0429-2020-20-3-84-107 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 3. - С. 84-107.
68. Лугачёва Л.И. Ревитализация рынка российской электроники: механизмы и возможности / Л.И. Лугачёва, М.М. Мусатова, Е.А. Соломенникова. - DOI: 10.18334/се.14.9.110870 // Креативная экономика. - 2020. - Т. 14, № 9. - С. 2163-2180.
69. Лугачёва Л.И. Финансово-хозяйственные дисбалансы компаний оборонно-промышленного комплекса и функциональная поддержка государства / Л.И. Лугачёва, Е.А. Соломенникова. - DOI: 10.18334/ерр.10.12.111466 // Экономика, предпринимательство и право. - 2020. - Т. 10, № 12. - С. 3249-3268.
70. Малов В.Ю. Политэкономика и инструменты прогнозирования / В.Ю. Малов, Б.В. Мелентьев. - DOI: 10.26794/2220-6469-2020-14-2-73-81 // Мир новой экономики. - 2020. - Т. 14, № 2. - С. 73-81.
71. Марков Л.С. Кластерный подход и развитие туризма в Новосибирской области / Л.С. Марков, В.С. Плотников. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-4-5-24 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 4. - С. 5-24.
72. Маркова В.Д. PEST-анализ как инструмент выявления возможных отраслевых сдвигов. - DOI: 10.26310/2071-3010.2020.259.5.005 // Инновации. - 2020. - № 5. - С. 27-31.
73. Маркова В.Д. Менеджмент компаний цифровой эпохи: методические аспекты анализа / В.Д. Маркова, С.А. Кузнецова. - DOI: 10.46486/0234-4505-2020-10-47-64 // Проблемы теории и практики управления. - 2020. - № 10. - С. 47-64.
74. Маркова В.Д. Мультиагентный проект как инструмент партнерства в научно-инновационной сфере. - DOI: 10.26310/2071-3010.2020.256.2.009 // Инновации. - 2020. - № 2. - С. 68-73.
75. Маркова В.Д. Развитие менеджмента в цифровой экономике: аналитический обзор исследований / В.Д. Маркова, С.А. Кузнецова. -

DOI 10.25205/2542-0429-2020-20-3-166-183 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 3. - С. 166-183.

76. Маркова В.М. Эволюция прогнозов развития мировой и российской энергетики - способ ответа на экономические вызовы / В.М. Маркова, В.Н. Чурашев. - DOI 10.25205/2542-0429-2020-20-3-108-138 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 3. - С. 108-138.

77. Миллер М.А. Промышленное производство в обеспечении экономической безопасности региона. - DOI: 10.24147/1812-3988.2020.18(2).127-134 // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. - 2020. - № 2. - С. 127-134.

78. Миллер М.А. Ресурсное обеспечение технологической интеграции / М.А. Миллер, Н.В. Миллер. - DOI: 10.24147/1812-3988.2020.18(1).14-23 // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. - 2020. - № 1. - С. 14-23.

79. Музыко Е.И. Библиометрический анализ мировой экономической литературы в области оценки эффективности инновационных проектов (на основе Web of Science и Scopus). - DOI: 10.34925/EIP.2020.121.8.211 // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 8. - С. 1057-1065.

80. Музыко Е.И. Методы оценки инвестиционных проектов при венчурном финансировании. - DOI: 10.34925/EIP.2020.124.11.151 // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 11. - С. 172-177.

81. Музыко Е.И. Оценка эффективности инвестиционных проектов: истоки и современность // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 12 (125). - С. 786-791.

82. Музыко Е.И. Оценка эффективности финансирования инновационных проектов: анализ экономической литературы на основе базы данных EconLit. - DOI: 10.34925/EIP.2020.122.9.162 // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 9. - С. 841-845.

83. Мусатова М.М. Особенности структурной перестройки мирового рынка прямых частных инвестиций и его ключевые тренды / М.М. Мусатова, Л.И. Лугачёва. - DOI: 10.18334/vines.10.1.41575 // Вопросы инновационной экономики. - 2020. - Т. 10, № 1. - С. 123-132.

84. Мусатова М.М. Структурные деформации и метрики российского рынка слияний и поглощений компаний. - DOI: 10.18334/erp.10.12.111451 // Экономика, предпринимательство и право. - 2020. - Т. 10, № 12. - С. 3075-3092.

85. Новосёлов А.С. Проблемы оценки показателей стратегического планирования социально-экономического развития региона = Issues of Estimating Indicators of Regional Strategic Planning of Socio-Economic Development / А.С. Новосёлов, А.В. Фалеев // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. - 2020. - № 1 (61). - С. 1-19.

86. Новосёлов А.С. Проблемы становления новой системы регионального и муниципального управления в Российской Федерации / А.С. Новосёлов, А.С. Маршалова // Проблемы современной экономики. - 2020. - № 1 (73). - С. 96-99.

87. Новосёлов А.С. Управление социально-экономическим развитием муниципальных образований в регионах Сибири / А.С. Новосёлов, О.О. Иценков // Финансовая экономика. - 2020. - № 1. - С. 67-71.

88. Новосёлов В.В. Развитие муниципального менеджмента и менеджмента публичных ценностей: теоретические и концептуальные аспекты / В.В. Новосёлов, Н.В. Фадейкина // Сибирская финансовая школа. - 2019. - № 3. - С. 85-92.

89. Оводова С.Н. Репрезентация дискурса о благоустройстве города в массовом сознании омичей / С.Н. Оводова, Р.И. Чупин, А.С. Цатурян. - DOI: 10.35211/2500-2635-2020-1-41-33-42 // Primo Aspectu. - 2020. - Т. 41, № 1. - С. 33-42.

90. Основные тенденции развития экономики России на очередной трехлетний период: анализ, риски, прогноз / И.В. Караваева, С.В. Казанцев, А.Г. Коломиец [и др.]. - DOI: 10.18334/ecsec.3.4.111031 // Экономическая безопасность. - 2020. - Т. 3, № 4. - С. 415-442.

91. Отмахова Ю.С. Возможности цифровой трансформации в пищевой индустрии / Ю.С. Отмахова, С. Асавасанти. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-1-116-127 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 1. - С. 116-127.

92. Перекаренкова Ю.А. Основные факторы и условия формирования циклических колебаний заработной платы: краткий обзор концептуальных положений. - DOI: 10.31063/2073-6517/2020.17-1.21 // Журнал экономической теории. - 2020. - Т. 17, № 1. - С. 245-250.

93. Перская В. Оценка влияния эффекта страны происхождения на конкурентоспособность отечественных товаров на международном рынке / В. Перская, Б.Г. Хаиров, К.А. Дуля. - DOI: 10.24411/2225-8264-2020-10008 // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. - 2020. - № 1 (33). - С. 49-52.

94. Петров С.П. Связь результативности инновационного процесса и затрат на технологические инновации в отраслях экономики РФ. - DOI: 10.34020/2073-6495-2020-2-138-159 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 2. - С. 138-159.

95. Пимонов А.Г. История развития информационных технологий в КузГТУ = The History of the Development of Information Technologies in KuzSTU / А.Г. Пимонов, М.А. Тынкевич // Вестник Кузбасского государственного технического университета. - 2020. - № 1. - С. 98-105.

96. Пироцкая А.В. Концепция "умного города" в представлении экспертов и жителей: проблемы и противоречия в реализации концеп-

ции. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-2-178-196 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 2. - С. 178-196.

97. Проблемы создания мультиагентной системы поддержки принятия решений на субфедеральном уровне / В.И. Суслов, В.С. Костин, Е.Ю. Иванов, Н.М. Ибрагимов, Т.С. Новикова, А.А. Цыплаков. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-3-5-26 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 3. - С. 5-26.

98. Родионов М.Г. Особенности мотивации и стимулирования труда в транспортно-логистической деятельности / М.Г. Родионов, О.М. Борисова, Р.С. Симак, Н.Я. Гарафутдинова, Г.Г. Левкин // Кадровик. - 2020. - № 10. - С. 106-112.

99. Родионова Л.В. Демографические ограничения устойчивого развития агропромышленных регионов. - DOI: 10.14258/epb201964 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 1. - С. 89-94.

100. Самусенко С.А. Дефекты инновационных систем в ресурсных регионах / С.А. Самусенко, Г.И. Поподько, Т.С. Зимнякова. - DOI: 10.24891/ea.19.2.325 // Экономический анализ: теория и практика. - 2020. - Т. 19, № 2. - С. 325-340.

101. Севастьянова А.Е. Анализ стратегического соответствия факторов социально-экономического развития на субрегиональном уровне. - DOI: 10.17212/2075-0862-2020-12.2.2-279-296 // Идеи и идеалы. - 2020. - Т. 12, № 2, ч. 2. - С. 279-296.

102. Севастьянова А.Е. Барьеры устойчивого развития муниципальных образований с ресурсной специализацией экономики / А.Е. Севастьянова, В.А. Яценко. - DOI: 10.29141/2658-5081-2020-21-4-9 // Journal of New Economy. - 2020. - Т. 21, № 4. - С. 174-191.

103. Седипкова С.В. Анализ реализации региональных стратегий (на примере стратегий Новосибирской области и Республики Тыва). - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-4-25-45 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 4. - С. 25-45.

104. Сергиенко А.М. Агропромышленные регионы: динамика доходов населения, неравенства и бедности. - DOI: 10.14258/epb2019107 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 4. - С. 108-117.

105. Сергиенко А.М. Доходы населения агропромышленного региона в периоды экономических кризисов // Экономика устойчивого развития. - 2019. - № 4 (40). - С. 239-246.

106. Соколов А.В. Моделирование тенденций рынка металлического титана. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-4-153-177 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 4. - С. 153-177.

107. Сумская Т.В. Анализ бюджетов субъектов Российской Федерации с помощью бюджетных коэффициентов. - DOI: 10.34020.2073-6495-2020-3-054-065 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 3. - С. 54-65.

108. Суслов Н.И. Информационные и методические аспекты моделирования распространения возобновляемой энергетики с использованием ОМММ-ТЭК / Н.И. Суслов, В.Ф. Бузулуцков. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-2-24-49 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 2. - С. 24-49.

109. Титов В.В. Количественная оценка эффективности инструментов и механизмов промышленной политики. - DOI: 10.34020.2073-6495-2020-3-030-037 // Вестник НГУЭУ. - 2020. - № 3. - С. 30-37.

110. Титов В.В. Организация управления сложным производством на основе моделей оперативно-календарного и сетевого планирования / В.В. Титов, Д.А. Безмельницын. - DOI: 10.14258/epb201977 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 2. - С. 93-100.

111. Троцковский А.Я. Экономическая активность молодежи и граждан пожилого возраста в период рецессии экономики Алтайского края / А.Я. Троцковский, О.В. Ситникова, И.В. Супонина. - DOI: 10.14258/epb201978 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 2. - С. 101-108.

112. Тю Л. Специализация регионов Сибири в зерновом производстве (на примере пшеницы) / Л. Тю, Е.В. Афанасьев, А.А. Быков, В.В. Алещенко. - DOI: 10.32651/209-78 // Экономика сельского хозяйства России. - 2020. - № 9. - С. 79-82.

113. Унтура Г.А. Кумулятивная абсорбция знаний: создание технологий в фирмах и инновационных проектах. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-1-46-66 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 1. - С. 46-66.

114. Филимонова И.В. Перспективы сотрудничества восточносибирских регионов России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона в сфере транспортировки нефти и газа / И.В. Филимонова, В.Ю. Немов, И.В. Проворная, Ю.А. Дзюба // Транспорт: наука, техника, управление. - 2020. - № 6. - С. 37-47.

115. Филиппов В.М. Актуальные вопросы внедрения механизма "регуляторной гильотины" в системе образования / В.М. Филиппов, Н.Я. Гарафутдинова, И.Ю. Гольяпина. - DOI: 10.15372/PEMW20200311 // Профессиональное образование в современном мире. - 2020. - Т. 10, № 3. - С. 4009-4022.

116. Фридман Ю.А. Кузбасс: структурные факторы региональной динамики / Ю.А. Фридман, Г.Н. Речко, Е.Ю. Логина, О.И. Хохрина. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-2-104-118 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 2. - С. 104-118.

117. Хаиров Б.Г. Особенности финансовой интеграции стран-членов Евразийского экономического союза / Б.Г. Хаиров, В.А. Ковалев, Р.Х. Хасанов. - DOI: 10.25206/2542-0488-2020-5-1-112-119 // Ом-

ский научный вестник. Серия "Общество. История. Современность". - 2020. - Т. 5, № 1. - С. 112-119.

118. Хаиров Б.Г. Разработка концепции внедрения наднациональных цифровых денег стран ЕАЭС / Б.Г. Хаиров, В.А. Ковалев, Р.Х. Хасанов. - DOI: 10.24411/2225-8264-2020-10009 // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. - 2020. - № 1 (33). - С. 53-57.

119. Хаиров Б.Г. Создание единой базы данных о трансграничных финансовых потоках как фактор, повышающий эффективность финансовой интеграции государств-членов Евразийского экономического союза / Б.Г. Хаиров, В.А. Ковалев, В.В. Карпов. - DOI: 10.24411/2225-8264-2020-10034 // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. - 2020. - № 2 (34). - С. 42-48.

120. Хаирова С.М. Методы работы с поставщиками на основе моделирования работы нейронной сети при решении вопросов выбора поставщиков услуг / С.М. Хаирова, Б.Г. Хаиров, А.В. Шимохин. - DOI: 10.17513/fr.42816 // Фундаментальные исследования. - 2020. - № 7. - С. 129-137.

121. Ханин Г.И. Экономические последствия эпидемии коронавируса в России на фоне мирового опыта / Г.И. Ханин, Д.А. Фомин. - DOI: 10.17835/2078-5429.2020.11.2.006-018 // Journal of Economic Regulation. - 2020. - Т. 11, № 2. - С. 6-18.

122. Цомаева И.В. Диверсификация производства на предприятии оборонно-промышленного комплекса / И.В. Цомаева, В.А. Бажанов, А.А. Киселева. - DOI: 10.14258/erb201992 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 3. - С. 98-103.

123. Цомаева И.В. Стратегические задачи развития оборонно-промышленного комплекса: пути решения / И.В. Цомаева, А.А. Киселева, В.А. Бажанов. - DOI: 10.14258/erb201979 // Экономика. Профессия. Бизнес. - 2020. - № 2. - С. 109-114.

124. Черных С.И. Интеллектуальный капитал регионального вуза: опыт построения онтологической модели / С.И. Черных, К.Ю. Казанцев. - DOI: 10.15372/PHE20200201 // Философия образования. - 2020. - № 2. - С. 5-17.

125. Юсупова А.Т. Высокотехнологичный бизнес в регионах России: роль в экономике, дифференциация и основные детерминанты развития / А.Т. Юсупова, С.Р. Халимова. - DOI: 10.21638/11701/spbu08.2020.103 // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 8. Менеджмент. - 2020. - Вып. 1. - С. 67-91.

126. Яценко В.А. Особенности экономической оценки эффективности освоения редкоземельных минерально-сырьевых ресурсов. - DOI: 10.25205/2542-0429-2020-20-4-138-152 // Мир экономики и управления. - 2020. - Т. 20, № 4. - С. 138-152.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

а) Материалы международных конференций

1. Barbara A. A Review of Methods for Processing Unstructured Data in the Assessment of Mining Personnel / A. Barbara, A. Pimonov, L. Sluder. - DOI: 10.1051/e3sconf/202017404040 // E3S Web of Conferences. The Vth International Innovative Mining Symposium. Kemerovo, Russian Federation, October 19-21, 2020 / eds.: S. Vöth, M. Cehlár, J. Janocko, M. Straka, D. Nuray, D. Szurgacz, M. Petrova, Y. Tan, A. Abay ; T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University. - 2020. - Vol. 174. - Article Number 04040. **Scopus**.

2. Bobrov L.K. Actuarial Methodology of Assessment of Enterprise Risks / L.K. Bobrov, A.A. Kiselnikov, O.Yu. Ryzhkov, V.N. Borisov // Economic and Social Development: Book of proceedings 54th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development. 21-22 May 2020 / Editors: P. Novgorodov, M. Maric, L. Burilovic ; Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Novosibirsk State University of Economics and Management [e.a.]. - Novosibirsk, 2020. - ISSN 1849-7535. - P. 173-182.

3. Dushenin D. An econometric model for effectiveness assessment of enterprises interactions in the Oil & Gas sector to form resource and economic assets / D. Dushenin, D. Milyaev // Saint Petersburg 2020 - Geosciences: Converting Knowledge into Resources : Saint Petersburg International Conference and Exhibition. Saint Petersburg, Russian Federation, 6 - 9 April 2020: Conference Proceeding / European Association of Geoscientists and Engineers. - Saint Petersburg: EAGE, 2020. - ISBN 978-946282328-0. **Scopus**.

4. Fedorov A.A. Innovative elements of the theater's language in the materials of the performances by Evgeniy Bagrationovich Vakhtangov = Новаторские элементы языка театрального искусства в материалах спектаклей Евгения Багратионовича Вахтангова // International Conference on Business Economics, Management, Engineering Technology, Medical and Health Sciences: Conference Proceedings, July 30th, 2020, USA, Morrisville / SPO "Professional science". - Morrisville : Lulu Inc., 2020. - P. 32-39.

5. Fridman Y. Kuzbass Development Strategy: Past Lessons and Future Wrongs / Y. Fridman, G. Rechko, E. Loginova. - DOI: 10.1051/e3sconf/202017404038 // E3S Web of Conferences. The Vth International Innovative Mining Symposium. Kemerovo, Russian Federation, October 19-21, 2020 / eds.: S. Vöth, M. Cehlár, J. Janocko, M. Straka, D. Nuray, D. Szurgacz, M. Petrova, Y. Tan, A. Abay ; T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University. - 2020. - Vol. 174. - Article number 04038. **Scopus, WoS**.

6. Gluschenko K. Nonlinear Models of Convergence. - DOI: 10.1007/978-3-030-58657-7_18 // *Mathematical Optimization Theory and Operations Research: 19th International Conference, MOTOR 2020, Novosibirsk, Russia, July 6–10, 2020, Revised Selected Papers* / eds.: Y. Kochetov, I. Bykadorov, T. Gruzdeva. - Cham: Springer, 2020. - P. 207-215. - (Communications in Computer and Information Science; Vol. 1275). **Scopus**.

7. Ivanova M.P. Improvement of Air Pollution Emission Fees / M.P. Ivanova, T.O. Tagaeva // *Трансформация окружающей среды и устойчивое развитие в Азиатском регионе: материалы Международной научной конференции (Иркутск, 8-10 сент. 2020 г.)* / ответственный редактор И.Н. Владимиров; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б. Сочавы, Русское географическое общество. - Иркутск: Изд-во Ин-та геогр. им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2020. - P. 10.

8. Kazantsev K. Analysis of Investment Activity in the Russian Intellectual Property Market. - DOI: 10.2991/aebmr.k.200312.269 // *Proceedings of the International Scientific Conference "Far East Con" (ISCFEC 2020)*. October 1-4, 2019. Vladivostok, Russian Federation / Ed.: D.B. Solovov. - Paris: Atlantis Press, 2020. - P. 1935-1944. - (Advances in Economics, Business and Management Research, ISSN 2352-5428 Volume 128).

9. Kazantsev K. Formation of the knowledge economy in Russia: the role of university science. - DOI: 10.1088/1757-899X/953/1/012056 // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: XIII International Scientific Conference Architecture and Construction 2020*. 22-24 September 2020, Novosibirsk, Russia. - 2020. - Published online: 26 November 2020. - Vol. 953. - article online 12056. **Scopus**.

10. Khairova S. Efficient Techniques for Leading Teams: Building and Improving Teamwork / S. Khairova, B. Khairov. - DOI: 10.2991/assehr.k.200526.004 // *Proceedings of the 6th International Conference on Social, economic, and academic leadership (ICSEAL-6-2019)*. 13th-14th of December 2019, Prague / ed. by W. Strielkowski ; Prague Institute for Qualification Enhancement. - Prague: Atlantis Press, 2020. - P. 19-27. - (Advances in Social Science, Education and Humanities Research, ISSN 2352-5398; Vol. 441). **Scopus**.

11. Kryukov V. Evaluation of new knowledge generation in the oil and gas sector of Russia through the prism of patent activity / V. Kryukov, A. Tokarev. - DOI: 10.1051/e3sconf/202017404004 // *E3S Web of Conferences. The Vth International Innovative Mining Symposium. Kemerovo, Russian Federation, October 19-21, 2020* / eds.: S. Vöth, M. Cehlár, J. Janocko, M. Straka, D. Nuray, D. Szurgacz, M. Petrova, Y. Tan, A. Abay ; T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University. - 2020. - Vol. 174. - Article Number 04004. **Scopus, WoS**.

12. Lavrovskii B. Intellectual product as factor of economic growth // VI International Scientific Congress "Innovations 2020" 22-25.06.2020, Varna, Bulgaria: proceedings "Theoretical problems in innovations", "Innovation policy and innovation management. "Innovative Solutions" / National Centre for Bulgaria. - Sofia: Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering Industry-4.0, 2020. -Year IV, Vol. 1(4). - P. 22-24.

13. Lychagin M. Four Effective Pedagogical Instruments for Understanding Economic Activity // INTED2020. 14th annual International Technology, Education and Development Conference, 2nd-4th March 2020, Valencia, Spain: Proceedings. - Valencia, 2020. - ISBN 978-84-09-17939-8. - USB Flash drive [P. 5604-5613]. **WoS**.

14. Lychagin M. Innovative Technologies for the Study of Banking Activity / M. Lychagin, A. Perfilev, L. Perfileva // EDULEARN20: Proceedings 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. 6th - 7th of July, 2020. - Palma de Mallorca : IATED, 2020. - USB Flash drive. **WoS**.

15. Lychagin M. Innovative Technologies for the Study of Financial Management / M. Lychagin, A. Perfilev, L. Perfileva // EDULEARN20: Proceedings 12th annual International Conference on Education and New Learning Technologies. 6th - 7th of July, 2020. - Palma de Mallorca : IATED, 2020. - USB Flash drive. **WoS**.

16. Lychagin M. Pedagogical Innovations in Accounting Education: 40 Years of Experiences // INTED2020. 14th annual International Technology, Education and Development Conference, 2nd-4th March 2020, Valencia, Spain: Proceedings. - Valencia, 2020. - ISBN 978-84-09-17939-8. - USB Flash drive [P. 5635-5644]. **WoS**.

17. Nagaeva O.S. Oil and Gas Activity and Regional Social Well-Being. - DOI: 10.15405/epsbs.2020.12.55 // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences EpSBS. Trends and Innovations in Economic Studies, Science on Baikal Session (TIESS 2020). 24-26 Sept. 2020. Irkutsk, Russian Federation / Conference Chair: V.Yu. Konyuchov ; Irkutsk National Research Technical University. - 2020. - Vol. 96 - TIESS 2020. - P. 417-425.

18. Novikova T. Evaluating the Impact of Investment in the Research Infrastructure on the Level of Innovation Project // Innovation Management, Entrepreneurship and Sustainability (IMES 2020) : Proceedings of the 8th International Conference, May 28-29, 2020, Prague / Edited by: Ondřej Dvouletý, Martin Lukeš, Jan Misař ; Department of Entrepreneurship of Business Administration of University of Economics (Czech Republic). - Praha: Vysoká škola ekonomická v Praze, 2020. - P. 434-444. **WoS**.

19. Petrov S. Digital development dynamics in Russia in 2015-2018 / S. Petrov, M. Maslov, A. Karpovich // BASIQ 2020: 6th BASIQ International

conference "New trends in sustainable business and consumption" : conf. proc., Messina, Italy, 4-6 June 2020 / eds.: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C.Vasilii. - Bucharest: ASE, 2020. - P. 283-290.

20. Plyaskina N.I. Energy Potential of Wastewater Sludge: Economic and Ecological Efficiency. - DOI: 10.1088/1742-6596/1677/1/012114 // IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series: XXXVI Siberian Thermophysical Seminar (STS 36) 2020. 5-7 October 2020, Novosibirsk, Russian Federation. - 2020. - Vol. 1677. - Article 12114. **Scopus**.

21. Regional Aspects of Digital Economic Development / N. Kravchenko, S. Kuznetsova, A. Ivanova, A. Shemyakin. - DOI: 10.1007/978-3-030-40375-1_19 // Eurasian Economic Perspectives: Proceedings of the 23rd Eurasia Business and Economics Society Conference / eds.: M. Bilgin, H. Danis, G. Karabulut, G. Gözgor. - Cham: Springer, 2020. - P. 265-277. - (Eurasian Studies in Business and Economics; Vol. 13/1).

22. Ryzhenkov A. Socially Efficient Stabilization of Industrial Cycles via Organic Profit-sharing and its Crucial Tension // The 38th International Conference of the System Dynamics Society "Hindsight in 2020: Learning from the Past to Inspire the Future" July 19-23, 2020 Bergen, Norway. - Bergen, 2020. - [8 p.].

23. Ryzhenkov A.V. The structural crisis and recovery scenarios for the coronavirus-plagued US economy. - DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10221 // Марчужковские научные чтения - 2020: тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука. 19-23 окт. 2020 г. Академгородок, Новосибирск, Россия / Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - ISBN 978-5-4437-1108-9. - P. 131.

24. Tagaeva T. Deterioration in the Health of Russian Citizens / T. Tagaeva, L. Kazantseva. - DOI: 10.2991/aebmr.k.200312.289 // Proceedings of the International Scientific Conference "Far East Con" (ISCFEC 2020). October 1-4, 2019. Vladivostok, Russian Federation / ed.: D.B. Solovlev. - Paris : Atlantis Press, 2020. - ISBN 978-94-6252-929-8. - P. 2068-2075. - (Advances in Economics, Business and Management Research, ISSN 2352-5428 ; Volume 128).

25. Tagaeva T. Social impacts of health care reforms in Russia / T. Tagaeva, L. Kazantseva. - DOI: 10.1051/e3sconf/202021017011 // E3S Web of Conferences. Innovative Technologies in Science and Education (ITSE-2020) : VIII International Scientific and Practical Conference. Divnomorskoe village, Russian Federation, August 19-30, 2020 / Eds.: D. Rudoy, A. Olshevskaya, V. Kankhva. - 2020. - Vol. 210. - Section: Social Determinants and Health Behaviors. Article Number: 17011. **Scopus**.

26. Temir-ool A. Prospects for Sustainable Development of the Border Region on the Example of the Republic of Tuva // Трансформация окружающей среды и устойчивое развитие в Азиатском регионе: материалы Международной научной конференции (Иркутск, 08-10 сент. 2020 г.) / ответственный редактор И.Н. Владимиров; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б. Сочавы, Русское географическое общество. - Иркутск: Изд-во Ин-та геогр. им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2020. - P. 21.

27. Yusupova A. High-Tech Leaders: Key Characteristics and Development in Russia / A. Yusupova, S. Khalimova. - DOI: 10.1007/978-3-030-40160-3_22 // Eurasian Business Perspectives: Proceedings of the 23rd Eurasia Business and Economics Society Conference / editors: M. Bilgin, H. Danis, E. Demir, A. Aysan. - Cham: Springer, 2020. - P. 307-321. - (Eurasian Studies in Business and Economics; Vol. 13/2).

28. Алгоритмы комбинаторного моделирования в исследованиях развития инфраструктурных секторов экономики Восточных регионов РФ / А.В. Еделев, В.Ю. Малов, В.И. Сулов, Н.И. Сулов, А.Т. Юсупова [и др.]. - DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10067 // Марчуковский научные чтения-2020: тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука. 19-23 октября 2020 г. Академгородок, Новосибирск, Россия / Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - ISBN 978-5-4437-1108-9. - С. 38.

29. Алексеев А.В. Финансовые источники активизации инвестиционного процесса в России / А.В. Алексеев, Н.Н. Кузнецова. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-3-10 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск) : сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Сулов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - № 1. - С. 3-10.

30. Алещенко В.В. Агроспециализация регионов Сибири в общероссийском разделении труда / В.В. Алещенко, О.А. Алещенко // Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы: материалы 16-ой международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию СибНИИЭСХ СФНЦА РАН (Новосибирск, 15-16 октября 2020 г.) / под научной редакцией Л.В. Тю, Г.М. Гриценко; Сибирский федеральный науч. центр агроботехнологий РАН, Новосибирский гос. аграрный университет. - Новосибирск: СФНЦА РАН, 2020. - ISBN 978-5-94477-279-4. - С. 101-104.

31. Альмухаметов Р.Ш. Дегуманизация как средство легитимации агрессии // Известия военного образования Донецкой народной республики: сборник материалов международной научной конференции "Епишевские чтения: история, культура и философия военного дела". 3 марта 2020 г., г. Донецк / под общей редакцией М.Г. Тихонова Донецкое высшее общевоинское командное училище. - Донецк: ГОУ ВПО "ДОН ВОКУ", 2020. - С. 15-18.

32. Альмухаметов Р.Ш. Террор как форма агрессивно-насильственных деструктивных социальных действий // Донецкие чтения 2020: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: материалы 5-ой Международной научной конференции (Донецк, 17-18 ноября 2020 г.). Том 9: Философские и психологические науки / под общей редакцией С.В. Беспаловой; Донецкий национальный университет. - Донецк: Изд-во ДонНУ, 2020. - С. 123-125.

33. Андреева Т.А. Инфраструктурная и финансовая поддержка развития кластеров Сибирского федерального округа / Т.А. Андреева, Л.А. Астанина. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-11-18 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - № 1. - С. 11-18.

34. Баранов А.О. Оценка инновационных проектов при помощи реальных опционов и нечетких множеств = Evaluation of innovations based on optional and fuzzy-sets approaches / А.О. Баранов, Е.И. Музыко, В.Н. Павлов // Российско-французский семинар по денежно-финансовым проблемам современной российской экономики. 59-я сессия, Москва-Париж. 7-8 июля 2020 г. / ИНП РАН, Centre d'Etudes des Modes d'Industrialisation, Centre Robert de Sorbon (Франция),. - Москва: ИНП РАН, 2020. - Presentation n 11. - URL: <https://ecfor.ru/publication/otsenka-innovatsionnyh-proektov-realnye-optsony-i-nechetkie-mnozhestva/> (Дата обращения: 12.11.2020).

35. Басарева В.Г. Инновации Сибири: статистический срез и практика реализации // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): сборник научных трудов 14-й Всероссийской с международным участием школы-симпозиума. Симферополь-Судак, 14-27 сентября 2020 / редакционный совет: А.В. Сигал [и др.] ; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского [и др.]. - Симферополь: ИП Корниенко, 2020. - С. 41-46.

36. Бурматова О.П. Реализация принципа профилактики при формировании экологической политики. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-19-25 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 19-25.

37. Бурматова О.П. Рекультивация земель в угледобывающих регионах // Углекимия и экология Кузбасса: 9-ый Международный Российско-Казахстанский симпозиум, посвященный 30-летию Кемеровского научного центра СО РАН, Кемерово, 12-13 октября 2020 г.: сборник тезисов докладов / Министерство науки и высшего образования РФ, Сибирское отделение Российской академии наук, Федеральный исследовательский центр угля и углекимии СО РАН [и др.]. - Кемерово: ФИЦ УУХ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-902305-59-0. - С. 12.

38. Бурук А.Ф. Способы разрешения противоречий в ходе реализации кластерного проекта / А.Ф. Бурук, Е.В. Убоженко. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-26-34 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 26-34.

39. Буфетова А.Н. Как меняется распределение размеров городов России. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-35-43 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 35-43.

40. Валиева О.В. Здравоохранение в России: институциональные барьеры в контексте мировой пандемии. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-44-52 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск):

сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 44-52.

41. Валиева О.В. Инкорпорирование российских компаний в глобальные технологические цепочки: оценка российского биофармацевтического рынка // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия S-07. Инновации в компаниях. - [3 с.]. - URL: https://events-files-bpm.hse.ru/files/6DCD9F1A-14D4-4A49-B547-CF99964110A1/Valieva_HSE2020_annotat.docx (Дата обращения: 16.03.2020).

42. Гарафутдинова Н.Я. Государственное и муниципальное управление: современные тенденции / Н.Я. Гарафутдинова, Е.Е. Гервик // Социально-экономические и правовые системы стран евразийской экономической интеграции: материалы Международной научно-практической конференции (Россия, Омск, 3 марта 2020 года): научное текстовое электронное издание локального распространения / редколлегия: М.Г. Родионов [и др.]; Сибирский институт бизнеса и информационных технологий [и др.]. - Электрон. текст. дан. (5,48 Мб). - Омск: Изд-во ОмГТУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 176-185].

43. Гарафутдинова Н.Я. История моей семьи в истории Великой Отечественной войны / Н.Я. Гарафутдинова, Н.А. Никифоров, В.А. Фомин // Ради жизни на Земле: 75-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.: материалы Международной научно-практической конференции. 23 апреля 2020 года / редколлегия: Н.Ф. Чипинова, Парфенова С.А., Бурлакова ; Шадринский государственный педагогический университет [и др.]. - Шадринск: ШГПУ, 2020. - С. 82-85.

44. Горбачёва Н.В. Методология анализа выгод и издержек энергетических альтернатив в Сибири // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия J-08. Методологические аспекты экономической. - [3 с.]. - <https://conf.hse.ru/2020/program> (Дата обращения: 16.03.2020).

45. Гордеев Р.В. Анализ исследований по проблеме конкурентоспособности лесопромышленного комплекса // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международ-

ной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 30-32.

46. Гордеев Р.В. Методика анализа внешней торговли товарами ЛПК // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики: материалы 17-ой международной научно-практической конференции молодых ученых / ответственный редактор Ю.Г. Лаврикова; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. - Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2020. - ISBN 978-5-94646-619-6. - С. 169-171.

47. Дзюба Ю.А. Анализ динамики ключевых макроэкономических показателей в условиях падения цен на нефть и санкции. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-086 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 781-794.

48. Дзюбенко И.Б. Экспоненциальная скорость развития технологий = Exponential Speed of Technology Development. - DOI: 10.24412/cl-36007-2020-6-94-104 // Научные междисциплинарные исследования: сборник статей 6-й Международной научно-практической конференции (25 октября 2020 г. в г. Саратов) / ответственный редактор Н.В. Емельянов, научный редактор Р.С. Зарипова; Научная общественная организации "Цифровая наука". - Саратов: Цифровая наука, 2020. - ISBN 978-5-93856-287-5. - С. 94-104.

49. Дзюбенко И.Б. Экспоненциальные технологии и организации как фактор роста высокотехнологичного бизнеса // Science and Technology Innovations: сборник статей 4-ой Международной научно-практической конференции (22 октября 2020 г., г. Петрозаводск) / под общей редакцией А.Б. Черемисина; Международный центр научного партнерства. - Петрозаводск: Новая наука, 2020. - ISBN 978-5-00174-019-3. - С. 47-52.

50. Есикова Т.Н. Разработка инструментария оценки транспортной дискриминации населения (на примере улусов Республики Саха - Якутия) / Т.Н. Есикова, Д.Г. Дымов. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-53-60 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономиче-

ское развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Сулов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 53-60.

51. Есикова Т.Н. Разработка мультиагентной системы оценки последствий реализации транспортных мегапроектов: учет фактора информационной среды / Т.Н. Есикова, С.В. Вахрушева. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-61-67 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Сулов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 61-67.

52. Ждан Г.В. Проект "Аэрополис Толмачева": условия и последствия реализации / Г.В. Ждан, Т.В. Сумская // Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства: материалы 4-ой Международной научной интернет-конференции (г. Вологда, 15-19 июня 2020 г.): В 2-х частях / ответственный редактор Е.А. Мазилев; Вологодский научный центр Российской академии наук. - Вологда: ФГБУН ВолНЦ РАН, 2020. - ISBN 978-5-93299-492-4 (П ч.). - Ч. 2. - С. 27-34.

53. Зиязов Д.С. Развитие экологически нейтрального транспорта как инструмент природоохранной политики // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 44-47.

54. Зыков В.А. Оценка влияния фактора инноваций на экономическое развитие регионов России / В.А. Зыков, М.Е. Лебедева // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 48-52.

55. Иванова А.И. Динамика ИКТ компаний в регионах РФ // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа

экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия Y-09. Инструментальные методы экономической динамики - 2. - [3 с.]. - URL: <https://events-files-bpm.hse.ru/files/3542C0C2-77D1-4150-8DD8-D26E2F344124/%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%90.%20%D0%90%D0%9C%D0%9D%D0%9A.pdf> (Дата обращения: 16.03.2020).

56. Инновационные технологии в развитии социально-экономических систем: роль Сибирского отделения РАН для Сибирского мегарегиона / В.И. Суслов, Ю.П. Воронов, О.В. Валиева, Т.С. Новикова, О.И. Гулакова // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): сборник научных трудов 14-ой Всероссийской с международным участием школы-симпозиума. Симферополь-Судак, 14-27 сентября 2020 / редакционный совет: А.В. Сигал [и др.] ; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского [и др.]. - Симферополь: ИП Корниенко, 2020. - С. 346-348.

57. Казанцев К.Ю. Формирование и развитие рынка венчурных инвестиций в России. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-68-74 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 68-74.

58. Казанцев С.В. Факторы сопротивляемости экономической агрессии // Международная научная конференция "Обеспечение национальной экономической безопасности: новые вызовы и приоритеты", приуроченная к 215 годовщине создания кафедры. 12 октября 2019 г., Москва / МГУ им. М.В. Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра политической экономии. - Москва, 2019. - Презентации. - [21 с.]. - URL: <https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=60505&p=attachment> (Дата обращения: 23.11.2020).

59. Калашникова К.Н. Глобальное в локальном: как изменился ландшафт торговых улиц (на примере улицы Богдана Хмельницкого в г. Новосибирск) // Актуальные вопросы экономики и социологии сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 59-61.

60. Калашникова К.Н. Особенности восприятия изменений городской среды // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики: материалы 17-ой международной научно-практической конференции молодых ученых / ответственный редактор Ю.Г. Лаврикова ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. - Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2020. - ISBN 978-5-94646-619-6. - С. 10-13.

61. Калашникова К.Н. Трансформация промышленных районов города: анализ исследований // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс] : Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия Q-10. Многоликость города. - [3 с.]. - URL: <https://events-files-bpm.hse.ru/files/F95C6132-C5CE-491C-8B7B-43C928C70C39/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0.docx> (Дата обращения: 16.03.2020).

62. Клисторин В.И. Сравнительный подход в анализе развития экономики Сибири. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-81-87 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Сулов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 81-87.

63. Коломак Е.А. Пространственное развитие современной России // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия G-05. Пространственное развитие и дифференциация. - [2 с.]. - URL: <https://events-files-bpm.hse.ru/files/B1645F1C-7FD1-4255-9295-0D66B14F8AD9/Abstract%20Kolomak.docx> (Дата обращения: 16.03.2020).

64. Коломак Е.А. Трансформация пространственных пропорций развития современной России: направления, темпы, факторы. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-88-95 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика приро-

допользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 88-95.

65. Комарова А.В. Влияние институциональных преобразований на повышение эффективности нефтегазовых проектов Арктики / А.В. Комарова, И.В. Филимонова. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-96-103 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 96-103.

66. Комарова А.В. Изменения налоговой среды нефтегазовых компаний России // Экономика XXI века: сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК). Новосибирск 23 октября 2020 г. / под редакцией О.Н. Петрушенко; СибУПК, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации [и др.]. - Новосибирск, 2020. - ISBN 978-5-334-00228-9. - С. 301-305.

67. Корель Л.В. О нищете архитектуры и господстве архаичной политэкономической парадигмы в современной федеральной промышленной политике России / Л.В. Корель, Е.А. Павлюк. - DOI: 10.18411/sciencepublic-08-06-2020-15 // Научный диалог: экономика и менеджмент: сборник научных трудов по материалам 29-ой международной научной конференции. 08 июня 2020 г. / Международная объединенная академия наук. - Санкт-Петербург: Изд-во ЦНК МОАН, 2020. - С. 50-55.

68. Крюков В.А. Генерация новых знаний в минерально-сырьевом секторе России: участники и процедуры трансфера / В.А. Крюков, А.Н. Токарев. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-114-121 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 114-121.

69. Кузбасс в контексте стратегических вызовов: углекислота как решение проблемы? / В.А. Крюков, Ю.А. Фридман, Г.Н. Речко,

В.М. Маркова, Е.В. Логинова // Углекислотная и экология Кузбасса: 9-ый Международный Российско-Казахстанский симпозиум, посвященный 30-летию Кемеровского научного центра СО РАН, Кемерово, 12-13 октября 2020 г.: сборник тезисов докладов / Министерство науки и высшего образования РФ, Сибирское отделение Российской академии наук, Федеральный исследовательский центр угля и углекислотной СО РАН [и др.]. - Кемерово: ФИЦ УУХ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-902305-59-0. - С. 31.

70. Лавровский Б.Л. К вопросу об экономическом росте и нацпроектах / Б.Л. Лавровский, А.В. Чуваев, И.В. Рузаева // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): сборник научных трудов 14-й Всероссийской с международным участием школы-симпозиума. Симферополь-Судак, 14-27 сентября 2020 / редакционный совет: А.В. Сигал [и др.]; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского [и др.]. - Симферополь: ИП Корниенко, 2020. - С. 208-210.

71. Лавровский Б.Л. Нацпроект "Производительность труда и поддержка занятости": возможно ли повторить маневр? / Б.Л. Лавровский, А.В. Чуваев, И.В. Рузаева. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-122-130 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Сулов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУ-ГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 122-130.

72. Лавровский Б.Л. Экономический рост: о подходах к изменению // Россия: тенденции и перспективы развития: ежегодник. Вып. 15: Материалы 19-ой Национальной научной конференции с международным участием "Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения" / ответственный редактор В.И. Герасимов; Российская академия наук, Институт научной информации по общественным наукам, Отдел научного сотрудничества [и др.]. - Москва: ИНИОН РАН, 2020. - Ч. 1. - С. 144-148.

73. Лебедева М.Е. Развитие экономики знаний во взаимодействии с ресурсным сектором на примере Томской области. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-131-143 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимо-

стью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 131-143.

74. Лычагин М.В. "Индустрия 4.0" через линзы и призмы библиометрии и обзоров // Цифровая экономика и Индустрия 4.0: форсайт Россия: сборник трудов научно-практической конференции с зарубежным участием, 26-28 марта 2020 г. В 2-х т. / Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого [и др.]. - Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. - Т. 1. - С. 202-220.

75. Любимова Е.В. Кадры электроэнергетики. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-144-151 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 144-151.

76. Любимова Е.В. Человеческий капитал энергетики как резерв повышения ее эффективности // Рост производительности труда - решающее условие экономического прорыва: сборник научных трудов Международной научно-практической конференции / под редакцией А.А. Борисовой, В.А. Полуэктова; М-во науки и высшего образования РФ, Новосибирский государственный технический университет, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Москва: Первое экономическое издательство, 2020. - С. 196-202.

77. Малов В.Ю. Политэкономика и инструменты прогнозирования / В.Ю. Малов, Б.В. Мелентьев // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): сборник научных трудов 14-ой Всероссийской с международным участием школы-симпозиума. Симферополь-Судак, 14-27 сентября 2020 / редакционный совет: А.В. Сигал [и др.]; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского [и др.]. - Симферополь: ИП Корниенко, 2020. - С. 219-225.

78. Маркова В.Д. Многосторонние платформы: проблемы формирования и управления // Третья международная конференция "Управление бизнесом в цифровой экономике": сборник тезисов выступлений, Санкт-Петербург / под общей редакцией И.А. Аренкова, М.К. Ценжарик; Санкт-Петербургский гос. университет, Санкт-Петербургский гос. Университет промышленных технологий и дизайна. - Санкт-Петербург: ИПЦ СПбГУПТД, 2020. - С. 312-315.

79. Мельникова Л.В. Метод "сдвиг-доля" как инструмент анализа экономической динамики российских регионов / Л.В. Мельникова,

Е.П. Сивых // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 72-74.

80. Мишура А.В. Как реагирует спрос на ипотечные кредиты в регионах России на процентную ставку? // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия Е-02. Банки. - [2 с.]. - URL: <https://events-files-bpm.hse.ru/files/50749EC9-CFEC-470D-A3EF-5889BA373EA8/thesesHSE.doc> (Дата обращения: 16.03.2020).

81. Мусатова М.М. Влияние фондов прямых частных инвестиций на результативность портфельных компаний обрабатывающих производств // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: ежегодник. Вып. 3, ч. 1: материалы 19-ой Национальной научной конференции с международным участием "Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения". Ч. 2/ ответственный редактор В.И. Герасимов; Российская академия наук, Институт научной информации по общественным наукам [и др.]. - Москва: ИНИОН РАН, 2020. - С. 341-347.

82. Нестеров Р.А. Организация работы медицинских организаций Алтайского края в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 / Р.А. Нестеров, А.М. Сергиенко // Молодой исследователь: вызовы и перспективы: сборник статей по материалам 173-ей международной научно-практической конференции. - Москва: Интернаука, 2020. - № 26. - С. 87-94.

83. Ниязбекова Д.Б. Определение ставки дисконтирования для компаний нефтегазового комплекса / Д.Б. Ниязбекова, А.В. Комарова. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-094 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГТ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 873-882.

84. Новиков А.Ю. Подходы к выявлению ресурсного проклятия / А.Ю. Новиков, А.В. Комарова. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-095 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений по-

лезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГТ СО РАН, 2020. – ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 883-890.

85. Новикова Т.С. Этические императивы экономического развития: количественные измерения // Человеческие качества и человеческое поведение в экономической теории: сборник материалов 2-ой Октябрьской международной научной конференции по проблемам теоретической экономики / под ред. В.С. Автономова, А.Я. Рубинштейна; Журнал Новой экономической ассоциации, Институт экономики РАН, Высшая школа экономики. - Москва: ИЭ РАН, 2020. - ISBN 978-5-9940-0675-7. - С. 77-81.

86. Новосёлов А.С. Пространственное развитие и приоритеты региональной экономической политики / А.С. Новосёлов, Т.В. Волянская // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): сборник научных трудов 14-ой Всероссийской с международным участием школы-симпозиума. Симферополь-Судак, 14-27 сентября 2020 / редакционный совет: А.В. Сигал [и др.] ; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского [и др.]. - Симферополь: ИП Корниенко, 2020. - С. 260-266.

87. Новосёлов А.С. Стратегические приоритеты и принципы реализации региональной экономической политики / А.С. Новосёлов, Т.В. Волянская // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: ежегодник. Вып. 3, ч. 1: материалы 19-ой Национальной научной конференции с международным участием "Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения". Ч. 2/ ответственный редактор В.И. Герасимов; Российская академия наук, Институт научной информации по общественным наукам [и др.]. - Москва: ИНИОН РАН, 2020. - С. 876-879.

88. Павлюк Е.А. Человеческий капитал как объект внимания Федеральной промышленной политики // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2020» / ответственные редакторы: И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. - Электрон. текстовые дан. (1500 Мб.). - Москва: МАКС Пресс, 2020. - Секция "Государственное и муниципальное управление и администрирование". Подсекция "Государственное администрирование в реализации национальных проектов по развитию человеческого капитала России: интеллектуальный или социальных ресурс". - id 341184. - URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020/data/19591/105173_uid341184_report.pdf (Дата обращения: 02.09.2020). - Режим доступа: свободный.

89. Панкова Ю.В., Тарасова О.В. Об экономическом развитии арктических регионов в контексте интенсификации грузоперевозок по

Северному морскому пути // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера - 2020 : Седьмая Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), 9-11 сентября 2020 г., Сыктывкар : в 2-х частях / ответственные редакторы: Л.А. Попова, Ю.Я. Чукреев ; Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук, Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера. - Сыктывкар: Коми республиканская типография, 2020. - Ч. 2. - С. 202-206.

90. Перекаренкова Ю.А. Дифференциация оплаты труда в российских регионах: основные тенденции и результаты / Ю.А. Перекаренкова, В.И. Крышка, А.Я. Троцковский // Наука сегодня: вызовы, перспективы и возможности: материалы международной научно-практической конференции, г. Вологда, 16 декабря 2020 г. / Научный центр "Диспут". - Вологда: Маркер, 2020. - ISBN 978-5-907341-23-4. - С. 40-42.

91. Перекаренкова Ю.А. Распределение рабочей силы по уровню начисленной заработной платы в современной российской экономике: межотраслевая и внутриотраслевая дифференциация = Distribution of the Labor Force by the Level of Accrued Wages in the Modern Russian Economy: Cross-Industry and Intra-Industry Differentiation // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы 12-ой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Уфа, 27-28 августа 2020 г. / ред. кол.: Д.А. Гайнанов [и др.] ; Уфимский федеральный исследовательский центр РАН, Институт социально-экономических исследований. - Уфа, 2020. - Ч. 2. - С. 54-60.

92. Петров С.П. Кластеризация отраслей РФ по инновационной активности фирм // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 78-82.

93. Пимонов А.Г. Мобильное приложение дополненной реальности для изучения двигателей автомобилей / А.Г. Пимонов, А.А. Никитин // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте (ИИТМА-2020): сборник материалов 4-ой Международной научно-практической конференции с онлайн-участием. 07-10 декабря 2020 г., г. Кемерово / редколлегия: Д.М. Дубинкин (ответственный редактор) [и др.]; Министерство науки и высшего образования РФ, Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева [и др.]. - Кемерово, 2020. - 1 DVD-диск (С. 98-100).

94. Пироцкая А.В. Проблема цифрового неравенства в контексте "умного города" // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 83-86.

95. Пляскина Н.И. Оптимизация распределения инвестиционных ресурсов мегапроекта (на примере строительства трубопровода) // МАК 2020. Математики - Алтайскому краю: Сборник трудов всероссийской конференции по математике с международным участием / гл. ред. Н.М. Оскорбин ; Алтайский государственный университет. - Барнаул: АГУ, 2020. - С. 135-139.

96. Пляскина Н.И. Региональные кластеры мегапроекта ВСНГК как форма согласования стратегических интересов участников / Н.И. Пляскина, В.Н. Харитоновна. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-168-180 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУ-ГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 168-180.

97. Пляскина Н.И. Формирование инвестиционных стратегий ресурсного мегапроекта с использованием имитационной модели / Н.И. Пляскина, Е.А. Резакова // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): сборник научных трудов 14-ой Всероссийской с международным участием школы-симпозиума. Симферополь-Судак, 14-27 сентября 2020 / редакционный совет: А.В. Сигал [и др.]; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского [и др.]. - Симферополь: ИП Корниенко, 2020. - С. 282-291.

98. Пыжев А.И. Влияние глобального изменения климата на объемы лесозаготовок в регионах Сибири: ретроспективный анализ // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики: материалы 17-ой международной научно-практической конференции молодых ученых / ответственный редактор Ю.Г. Лаврикова ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. - Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2020. - ISBN 978-5-94646-619-6. - С. 195-196.

99. Пыжев А.И. Стимулирует ли частная собственность на леса интенсификацию лесопользования: межстрановой анализ // XXI Ап-

рельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. – Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия L-07. Эмпирические исследования российских рынков и фирм. - [2 с.]. - URL: <https://events-files-bpm.hse.ru/files/4DC2A744-91D9-490F-9527-90E886C9EFBE/%D0%9F%D1%8B%D0%B6%D0%B5%D0%B2.docx> (Дата обращения: 11.11.2020).

100. Рыженков А.В. Перспективное исследование абсолютной и относительной прибавочной стоимости в США на базе макроэкономической модели: уроки для России. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-181-190 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУ-ГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 181-190.

101. Севастьянова А.Е. Инновации и формирование циркулярной экономики как элемент устойчивого развития северных ресурсных регионов. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-191-199 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 191-199.

102. Седипкова С.В. Анализ реализации региональных стратегий (на примере Новосибирской области и Республики Тыва) // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 87-91.

103. Слепенкова Ю.М. Потери человеческого капитала в результате эмиграции // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редак-

цией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 102-105.

104. Соболева С.В. Потенциал восточных регионов страны в преодолении депопуляции / С.В. Соболева, Н.Е. Смирнова, О.В. Чудаева // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: ежегодник. Вып. 3, ч. 1: материалы 19-ой Национальной научной конференции с международным участием "Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения". Ч. 2/ ответственный редактор В.И. Герасимов; Российская академия наук, Институт научной информации по общественным наукам [и др.]. - Москва: ИНИОН РАН, 2020. - С. 819-825.

105. Соколова В.А. Оценка инвестиционной привлекательности регионов России / В.А. Соколова, В.В. Шмат // Актуальные вопросы экономики и социологии: сборник статей по материалам 16-ой Международной осенней конференции молодых ученых в новосибирском Академгородке / под редакцией О.В. Тарасовой, Н.О. Фурсенко; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-89665-355-4. - С. 106-110.

106. Соломенникова Е.А. Цифровизация машиностроительных и станкостроительных производств - основа повышения конкурентоспособности высокотехнологичного бизнеса // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество: ежегодник. Вып. 3, ч. 1: материалы 19-ой Национальной научной конференции с международным участием "Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения". Ч. 2/ ответственный редактор В.И. Герасимов; Российская академия наук, Институт научной информации по общественным наукам [и др.]. - Москва: ИНИОН РАН, 2020. - С. 551-554.

107. Сумская Т.В. Бюджетные аспекты функционирования субфедеральных органов власти в Российской Федерации. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-200-208 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 200-208.

108. Сумская Т.В. Оценка структуры и устойчивости субфедеральных бюджетов // Приложение математики в экономических и технических исследованиях: сборник научных трудов международной научно-практической конференции / под общей редакцией В.С. Мхитаряна ; М-во

науки и высшего образования РФ, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. - С. 60-69.

109. Сумская Т.В. Применение бюджетных коэффициентов для оценки структуры и устойчивости бюджетов субъектов Российской Федерации // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях: сборник докладов Международной научно-практической конференции, Саратов, 20-22 января 2020 г.: в 2-х т. / Саратовстат, Саратовский социально-экономический институт (филиал) Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. - Саратов, 2020. - Т. 1. - С. 146-149.

110. Суслов В.И. Государственная политика как важнейший фактор экономического роста: Скандинавия и Сибирь / В.И. Суслов, В.Г. Басарева. - DOI: 10.25728/mlsd.2020.0093 // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2020: труды 13-ой международной конференции (28-30 сентября 2020 г., Москва, Россия) : научное электронное издание / под общей редакцией С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна ; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. - Электрон. текстовые дан. (116 Мб). - Москва: ИПУ РАН, 2020. - ISBN 978-5-91450-252-9. - 1 CD-ROM [С. 93-101].

111. Суслов В.И. Экономическое развитие и государственная политика: Скандинавия и Сибирь / В.И. Суслов, В.Г. Басарева. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-209-218 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 209-218.

112. Суслов Н.И. Факторы гетерогенности населения в России: институты, доходы, демография / Н.И. Суслов, А.И. Иванова. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-219-223 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 219-223.

113. Тагаева А.А. Кластеризация нефтеперерабатывающих заводов России / А.А. Тагаева, Ю.А. Дзюба. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-098 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 913-927.

114. Тагаева Т.О. Природоохранные инвестиции в России / Т.О. Тагаева, Л.К. Казанцева. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-224-232 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУ-ГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 224-232.

115. Тагаева Т.О. Экологическая корректировка макроэкономических показателей / Т.О. Тагаева, Л.К. Казанцева, К.А. Базов // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР-2020): сборник научных трудов 14-й Всероссийской с международным участием школы-симпозиума. Симферополь-Судак, 14-27 сентября 2020 / редакционный совет: А.В. Сигал [и др.]; Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского [и др.]. - Симферополь: ИП Корниенко, 2020. - С. 355-363.

116. Темир-оол А.П. Прогнозирование стратегии развития региона на основе межотраслевых моделей // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики: материалы 17-ой международной научно-практической конференции молодых ученых / ответственный редактор Ю.Г. Лаврикова; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. - Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2020. - ISBN 978-5-94646-619-6. - С. 46-48.

117. Фадеева О.П. Феномен не востребуемых земель в сельском хозяйстве: сибирская специфика / О.П. Фадеева, В.И. Нефёдкин. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-233-240 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова; Сибир-

ский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 233-240.

118. Фёдоров А.А. Влияние удельной потребности в капитале и интеллектуальной составляющей инвестиций на производительность труда // Рост производительности труда - решающее условие экономического прорыва: сборник научных трудов Международной научно-практической конференции / под редакцией А.А. Борисовой, В.А. Полуэктова; М-во науки и высшего образования РФ, Новосибирский государственный технический университет, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. - Москва Первое экономическое издательство, 2020. - С. 315-318.

119. Фёдоров А.А. Инновационные коды языка сценического искусства Евгения Багратионовича Вахтангова на материале спектаклей начала XX века. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-5-11-18 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 5: Национальная научная конференция "Геопространственные аспекты исторических и социокультурных процессов" / отв. за выпуск: М.Н. Колоткин, В.Г. Кичеев; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - С. 11-18.

120. Филимонова И.В. Инструменты государственного налогового регулирования недропользования, направленные на повышение эффективности работы нефтегазового комплекса России / И.В. Филимонова, А.В. Комарова. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-101 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 948-956.

121. Филимонова И.В. Концентрация компаний нефтегазовой отрасли России // Экономика XXI века: сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК). Новосибирск 23 октября 2020 г. / под редакцией О.Н. Петрушенко; СибУПК, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации [и др.]. - Новосибирск, 2020. - ISBN 978-5-334-00228-9. - С. 328-332.

122. Филимонова И.В. Оценка влияния структурных сдвигов в области недропользования на эффективность нефтегазового комплекса России. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-100 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и

технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 939-347.

123. Цифровая платформа для обеспечения учета и утилизации золошлаковых отходов / А.Г. Пимонов, К.В. Евтушенко, Д.А. Дерксен, А.А. Тайлакова // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте (ИИТМА-2020): сборник материалов 4-ой Международной научно-практической конференции с онлайн-участием. 07-10 декабря 2020 г., г. Кемерово / редколлегия: Д.М. Дубинкин (ответственный редактор) [и др.]; Министерство науки и высшего образования РФ, Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева [и др.]. - Кемерово, 2020. - 1 DVD-диск (С. 95-97).

124. Чеботарева А.В. Анализ структуры капитала компаний нефтегазового сектора России и мира / А.В. Чеботарева, И.В. Филимонова. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-102 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 957-968.

125. Черепанова Д.М. Сравнительный анализ влияния нефтегазового комплекса на экономический рост в макрорегионах мира / Д.М. Черепанова, И.В. Филимонова. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-103 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 969-977.

126. Черкашина Т.Ю. Российские домохозяйства в поисках экономической устойчивости: личные доходы в структуре семейных бюджетов // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сес-

сия Q-02/1. Занятость, стратегии домохозяйств и экономическая осведомленность. - [3 с.]. – <https://conf.hse.ru/2020/program>; (Дата обращения: 16.03.2020).

127. Чудова И.А. Молодежь как поколение "цифровых аборигенов": представления о социальных сетях в образах и метафорах / И.А. Чудова, А.В. Пироцкая // Поколение Z в онлайн-пространстве: социальное поведение, ориентации, идентичность: сборник статей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Уфа, 24-26 ноября 2020 г.) / ответственный редактор Р.Б. Шайхисламов ; Министерство науки и высшего образования РФ, Башкирский государственный университет. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2020. - ISBN 978-5-7477-5252-8. - С. 94-102.

128. Чукарева С.Б. Анализ применения налоговых льгот по НДС на нефтяных месторождениях Восточной Сибири / С.Б. Чукарева, А.В. Комарова. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-104 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 978-987.

129. Чупин Р.И. Сценарное прогнозирование социального развития региона с применением элементов байесовского-статистического подхода / Р.И. Чупин, К.К. Логинов, А.С. Цатурян // Математическое и компьютерное моделирование: сборник материалов 7-ой Международной научной конференции, посвященной памяти С.С. Ефимова (Омск, 22 ноября 2019 г.) / ответственный за выпуск И.П. Бесценный; Министерство науки и высшего образования РФ, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского. - Электрон. текст. данные (1.6 Мб). - Омск: ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, 2020. - ISBN 978-5-7779-2458-2. - 1 CD-ROM (С. 102-108).

130. Шмат В.В. Прогнозная оценка влияния ресурсного сектора на инновационное развитие российской экономики. - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-248-258 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Суслов, С.Е. Рягузова ; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 248-258.

131. Штурлак Н.Г. Организация расчета плановых затрат в системе управленческого учета / Н.Г. Штурлак, Г.В. Неделько // Актуальные проблемы современной экономики: материалы 8-ой международной научно-практической конференции (21 мая 2020 г.) в 2-х частях / Омский государственный университет путей сообщения, University of Maribor (Slovenia), Донецкий институт железнодорожного транспорта (ДИП) [и др.]. - Омск: ОмГУПС, 2020. - ISBN 978-5-949-41242-8. - Ч. 2. - С. 298-302.

132. Шумилова С.И. Технологическое развитие нефтегазового комплекса в интересах обеспечения диверсификации и модернизации экономики России / С.И. Шумилова, Р.А. Мочалов. - DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-105 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": материалы 16-ой международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.) / Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук. - Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2020. - ISBN 978-5-4262-0102-6. - С. 988-997.

133. Щетинина И.В. Агропродовольственные проблемы и возможности регионов Сибири и Дальнего Востока // Развитие регионального АПК и сельских территорий: современные проблемы и перспективы: материалы 16-ой международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию СибНИИЭСХ СФНЦА РАН (Новосибирск, 15-16 октября 2020 г.) / под научной редакцией Л.В. Тю, Г.М. Гриценко; Сибирский федеральный науч. центр агробиотехнологий РАН, Новосибирский гос. аграрный университет. - Новосибирск: СФНЦА РАН, 2020. - ISBN 978-5-94477-279-4. - С. 162-164.

134. Щетинина И.В. Продовольственная безопасность региона: проблемы и пути выхода // Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы: сборник материалов 2-ой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 10-11 июня 2020 г., г. Горно-Алтайск: В 2-х частях / под общей редакцией Т.А. Кутубаевой, А.В. Глотко; Горно-Алтайский государственный университет [и др.]. - Электрон. текст. дан. и прогр. (5,86 Мб). - Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2020. - Ч. 1. - С. 280-285. –

URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44173965> (Дата обращения: 23.11.2020).

135. Юсупова А.Т. Оценка влияния региональной экономической среды на развитие высокотехнологичного предпринимательства в России / А.Т. Юсупова, Н.А. Кравченко, С.Р. Халимова // XXI Апрельская международная научная конференция по проблемам развития эко-

номики и общества. 6-10 апреля 2020 г. Москва [Электронный ресурс]: Программа секций / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Всемирный банк. - Москва: НИУ ВШЭ, 2020. - Сессия S-08. Наука и инновации: отраслевой и региональный аспекты. - [4 с.]. - URL: <https://events-files-bpm.hse.ru/files/FB76A8C1-8E1A-4692-860D-316F0B3991B6/%D0%92%D0%A8%D0%AD%202020.docx> (Дата обращения: 16.03.2020).

136. Яценко В.А. Идентификация нетрадиционных источников минерально-сырьевых ресурсов (на примере редкоземельного месторождения Томтор). - DOI: 10.33764/2618-981X-2020-3-1-258-264 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2020. 16-ый Международный научный конгресс (18 июня - 8 июля 2020 г., Новосибирск): сборник материалов в 8 т. Т. 3: Национальная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" / отв. за выпуск: Е.И. Аврунев, В.И. Сулов, С.Е. Рягузова; Сибирский государственный университет геосистем и технологий. - Новосибирск: СГУГиТ, 2020. - ISSN 2618-981X. - № 1. - С. 258-264.

б) Материалы российских конференций

1. Алексеев А.В. Рыночная стоимость основного капитала в России: мы не догоним? // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы 2-ой конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 66-69.

2. Баранов А.О. Цели экономической политики и проблемы их согласования в России // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 42-47.

3. Бекарева С.В. Анализ влияния монетарной политики на экономический рост и состояние фондовых рынков стран БРИКС в долгосрочном периоде / С.В. Бекарева, Е.Н. Мельтенисова // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 8. Тематическая конференция "Международная экономика": сборник материалов / составители: С.А. Афонцев, М.Ю. Головин; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 33-38.

4. Богомолова Т.Ю. Нефинансовое богатство российских домохозяйств: количественные оценки в динамике / Т.Ю. Богомолова, Т.Ю. Черкашина // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИИП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 70-73.

5. Богомолова Т.Ю. Стратификация по нефинансовому богатству российских домохозяйств: профиль и характеристики слоев / Т.Ю. Богомолова, Т.Ю. Черкашина. - DOI:10.19181/kongress.2020.597 // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов: сборник докладов 6-го Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14-16 октября 2020 г.) / ответственный редактор В.А. Мансуров, редактор Е.Ю. Иванова; Российское общество социологов, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. - Москва; Тюмень: РОС; ФНИСЦ РАН, 2020. - Сессия 14. Профессиональные династии как социальный механизм воспроизводства профессиональных групп. Секция 35. Трансформация социальной структуры российского общества и социальное неравенство. - 1 CD-ROM [С. 5110-5119].

6. Богомолова Т.Ю. Структурирование и анализ больших данных: опыт изучения проблемного поля онлайн-петиций на портале change.org / Т.Ю. Богомолова, Д.М. Щербакова. - DOI:10.19181/kongress.2020.572 // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов: сборник докладов 6-го Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14-16 октября 2020 г.) / ответственный редактор В.А. Мансуров, редактор Е.Ю. Иванова; Российское общество социологов, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. - Москва; Тюмень:

РОС; ФНИСЦ РАН, 2020. - Сессия 14. Профессиональные династии как социальный механизм воспроизводства профессиональных групп. Секция 32. Методы эмпирических исследований: новые решения вечных проблем. - 1 CD-ROM [С. 4850-4853].

7. Бурматова О.П. Региональное развитие в системе национальной экономики // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 17-18].

8. Валиева О.В. Институциональные барьеры и ограничения в контексте развития российских рынков биотехнологий и фармацевтики // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 10. Тематическая конференция "Наука и инновации": сборник материалов / составители: О.Г. Голиченко, Н.И. Иванова; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 64-67.

9. Гарафутдинова Н.Я. Изменения в условиях работы организаций ДПО в период коронокризиса / Н.Я. Гарафутдинова, С.Г. Корешева, Р.С. Симак // Всероссийская научно-практическая конференция "Эффективность развития дополнительного профессионального образования в организациях высшего образования" 25-27 ноября 2020 г. / ред. коллегия: Д.С. Ермаков (председ.) и др. ; Министерство науки и высшего образования РФ, Новомосковский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов химической промышленности". - Новомосковск, 2020. - С. 35-40.

10. Гарафутдинова Н.Я. Инновационные технологии в профессиональном развитии персонала в федеральных органах власти и организациях, взаимодействующих с ними как элемент сохранения воспроизводства кадрового потенциала / Н.Я. Гарафутдинова, Г.Г. Левкин // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте : материалы научной конференции, посвященной Дню Российской науки (7 февраля 2020 г.) / ответственный редактор И.И. Галиев ; Министерство транспорта РФ, Федеральное агентство железнодорожного транспорта, Омский государственный университет путей сообщения. - Омск: Омский гос. ун-т путей сообщения, 2020. - С. 200-207.

11. Гарафутдинова Н.Я. Интерактивные технологии в обучении по программам дополнительного образования как условие реализации компетентностного подхода к подготовке специалистов по молодежной политике / Н.Я. Гарафутдинова, А.Е. Росляков // Молодежь в новом ты-

сячелетии: проблемы и решения: материалы 3-ей Всероссийской научно-практической конференции (25 февраля 2020 г.) / Министерство спорта РФ, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Электрон. Текстовые дан. (1 файл: 3,28 Мб.). - Омск: СибГУФК, 2020. - ISBN 978-5-91930-148-6. - 1 CD-ROM [С. 28-35].

12. Гарафутдинова Н.Я. Новые механизмы взаимодействия вузов с отраслевыми предприятиями для реализации инновационных проектов по подготовке специалистов / Н.Я. Гарафутдинова, Г.В. Бубнова, Р.С. Симак // Актуальные вопросы экономики транспорта высоких скоростей : сборник научных статей национальной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 16 июня 2020 г. / под редакцией Н.А. Журавлевой ; Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, кафедра "Экономики транспорта". - Санкт-Петербург: ПГУПС, 2020. - Т. 1. - С. 104-112.

13. Гарафутдинова Н.Я. Применение цифровых технологий на предприятиях различных форм собственности как один из факторов инновационной среды / Н.Я. Гарафутдинова, Р.С. Симак // Двадцать шестые Апрельские экономические чтения: материалы всероссийской научно-практической конференции, 14 апреля 2020 г. / под редакцией В.А. Ковалева, А.И. Ковалева; Министерство экономики Омской обл., Омский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, Омский науч. центр [и др.]. - Омск: Фин. ун-т при Правительстве РФ, 2020. - С. 199-203.

14. Гарафутдинова Н.Я. Применение цифровых технологий при реализации национальных проектов в системе ДПО как одна из технологий модульного обучения / Н.Я. Гарафутдинова, А.Е. Росляков // Актуальные тренды в экономике и финансах: материалы Всероссийской научно-практической конференции. 24 ноября 2020 г. / под редакцией В.А. Ковалева, А.И. Ковалева; Министерство экономики Омской обл., Омский филиал Финансового университета при Правительстве РФ [и др.]. - Омск, 2020. - С. 83-89.

15. Гарафутдинова Н.Я. Реализация национальных проектов в системе дополнительного образования как фактор укрепления трудового потенциала региона / Н.Я. Гарафутдинова, С.Г. Корешева, А.Е. Росляков // Всероссийская научно-практическая конференция "Эффективность развития дополнительного профессионального образования в организациях высшего образования" 25-27 ноября 2020 г. / ред. коллегия: Д.С. Ермаков (председ.) и др. ; Министерство науки и высшего образования РФ, Новомосковский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов химической промышленности". - Новомосковск, 2020. - С. 40-52.

16. Гарафутдинова Н.Я. Реализация национальных проектов через систему дополнительного профессионального образования как основа, как основное направление укрепления кадрового потенциала предприятий / Н.Я. Гарафутдинова, А.Е. Росляков // Двадцать шестые Апрельские экономические чтения : материалы всероссийской научно-практической конференции, 14 апреля 2020 г. / под редакцией В.А. Ковалева, А.И. Ковалева ; Министерство экономики Омской обл., Омский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, Омский науч. центр [и др.]. - Омск: Фин. ун-т при Правительстве РФ, 2020. - С. 90-96.

17. Гарафутдинова Н.Я. Статистические показатели и нормативное обеспечение внедрения технологий цифровизации в экономике Российской Федерации / Н.Я. Гарафутдинова, Р.С. Симак, Н.Ю. Симак // Актуальные тренды в экономике и финансах: материалы Всероссийской научно-практической конференции. 24 ноября 2020 г. / под редакцией В.А. Ковалева, А.И. Ковалева; Министерство экономики Омской обл., Омский филиал Финансового университета при Правительстве РФ [и др.]. - Омск, 2020. - С. 90-94.

18. Гильмундинов В.М. Межотраслевая конкуренция в экономике России // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 57-59.

19. Глущенко К.П. Межрегиональное неравенство по доходам: анатомия конвергенции // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 54-57.

20. Горбачёва Н.В. Методология анализа выгод и издержек энергетических альтернатив в Сибири // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 93-95.

21. Горбачёва Н.В. Противоречивость традиционных и возобновляемых источников энергии: объективные и субъективные факторы // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 229-232.

22. Гордеев Р.В. Сравнение индексов сравнительных преимуществ в торговле на примере лесной отрасли // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 22-23].

23. Горюшкин А.А. Применение концепции экономической сложности для поиска направлений диверсификации региональной экономики // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 16. Тематическая конференция "Отраслевые рынки и промышленная политика": сборник материалов / составители: И.Л. Любимов, Ю.В. Симачев; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 34-37.

24. Горяченко Е.Е. Оценка современной социально-экономической ситуации в российских городах в условиях кризиса: взгляд руководителей муниципальных образований / Е.Е. Горяченко, К.В. Малов. - DOI:10.19181/kongress.2020.165 // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов: сборник докладов 6-го Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14-16 октября 2020 г.) / ответственный редактор В.А. Мансуров, редактор Е.Ю. Иванова; Российское общество социологов, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. - Москва; Тюмень: РОС; ФНИСЦ РАН, 2020. - Сессия 12. Управление и самоуправление в городах и регионах России: проблемы, реформы, социальные технологии. - 1 CD-ROM [С. 1336-1351].

25. Гулакова О.И. Экспресс-оценка крупномасштабных инфраструктурных проектов / О.И. Гулакова, Т.С. Новикова, Ю.С. Ершов // РЭК-2020: 4-й Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика":

сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 23-26.

26. Дзюбенко И.Б. Инновации в бизнес-моделях высокотехнологичных компаний // Инновационные технологии управления: сборник статей по материалам 7-й Всероссийской научно-практической конференции (28 октября 2020 г.) / редакционная коллегия: Е.Е. Егоров, Т.Е. Лебедева; Министерство просвещения РФ, Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина (Мининский университет). - Нижний Новгород: Мининский университет, 2020. - С. 125-129.

27. Ершов Ю.С. Изменения пространственной структуры экономики - причины и последствия // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 211-214.

28. Зиязов Д.С. Экологический транспортный налог, как инструмент природоохранной политики // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 30-32].

29. Ибрагимов Н.М. Пространственный аспект моделирования и анализа экономики России / Н.М. Ибрагимов, В.И. Суслов, Д.А. Доможиров // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы 2-й конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 179-181.

30. Иванова А.И. Анализ устойчивости ИКТ компаний в регионах РФ // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 20.

Тематическая конференция "Цифровая экономика и сети": сборник материалов / составители: В.Е. Дементьев, А.В. Леонидов; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 42-45.

31. Казанцев С.В. Антироссийские санкции как способ изоляции страны // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 79-82.

32. Канева М.А. Как трудовая занятость влияет на психическое здоровье? (панельный анализ данных РМЭЗ 2011-2017 гг.) // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 14. Тематическая конференция "Экономика образования и здравоохранения": сборник материалов / составители: И.В. Абанкина, Т.В. Чубарова; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 132-136.

33. Капогузов Е.А. Аннотация доклада "Региональная поливариативность семейной политики в контексте национального проекта "Демография"" / Е.А. Капогузов, Р.И. Чупин // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 34-35].

34. Коломак Е.А. Изменение пространственных пропорций развития современной России // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 175-178.

35. Коломак Е.А. Пространственное развитие современной России // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 34-36.

36. Костин А.В. Сравнение методов оценки интегрированной волатильности финансовых активов на основе высокочастотных данных // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Шилов; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 96-100.

37. Котов А.В. Инновации на периферии?: возможности использования концепции умной специализации в Республике Тыва / А.В. Котов, А.П. Темир-оол // Экология и общество: баланс интересов: сборник тезисов докладов участников Российского научного форума, Вологда, 16-20 ноября 2020 года / ответственный редактор А.А. Шабунова; Министерство науки и высшего образования РФ, Вологодский научный центр Российской академии наук. - Вологда: ВолНЦ РАН, 2020. - С. 93-95.

38. Крюков В.А. Организационно-структурные и пространственные проблемы развития экономики Сибири / В.А. Крюков, А.П. Карпик // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Шилов; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 7-18.

39. Крюков В.А. Проблемы инновационного развития минерально-сырьевого комплекса России / В.А. Крюков, А.Н. Токарев // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 10. Тематическая конференция "Наука и инновации": сборник материалов / составители: О.Г. Голиченко, Н.И. Иванова; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ

им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 72-75.

40. Лавровский Б.Л. О некоторых методологических основаниях оценки экономического роста // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 91-95.

41. Лавровский Б.Л. О факторах макроэкономического роста: вопросы методологии // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 4. Тематическая конференция "Макроэкономика и экономический рост": сборник материалов / составители: Е.Т. Гурвич, С.Э. Пекарский; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 164-167.

42. Лебедева М.Е. Роль ресурсных регионов России в процессе формирования экономики знаний // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакири; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 103-106.

43. Маркова В.Д. Платформенные модели как аттракторы структурных изменений бизнеса / В.Д. Маркова, С.А. Кузнецова // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 17. Тематическая конференция "Корпоративное управление и экономика фирмы": сборник материалов / составители: Т.Г. Долгопятова, Г.Б. Клейнер ; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 56-59.

44. Маслов М.В. Промежуточные итоги реализации национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" в 2018 г. / М.В. Маслов, С.П. Петров // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный

университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 48-50].

45. Мишура А.В. Как реагирует спрос на ипотечные кредиты в регионах России на процентную ставку? // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 18. Тематическая конференция "Банки и финансовые рынки": сборник материалов / составители: С.А. Андрушин, А.М. Карминский; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 101-104.

46. Мосиенко Н.Л. Тенденции и характеристики пространственной мобильности населения Новосибирской области / Н.Л. Мосиенко, В.В. Иванова. - DOI:10.19181/kongress.2020.173 // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов: сборник докладов 6-го Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14-16 октября 2020 г.) / ответственный редактор В.А. Мансуров, редактор Е.Ю. Иванова; Российское общество социологов, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. - Москва; Тюмень: РОС; ФНИСЦ РАН, 2020. - Сессия 12. Управление и самоуправление в городах и регионах России: проблемы, реформы, социальные технологии. - 1 CD-ROM [С. 1399-14-29].

47. Нефёдкин В.И. Институциональные проблемы развития технологической инфраструктуры: кейс новосибирского Академпарка // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 55-56].

48. Нефёдкин В.И. Крупные корпорации и неоднородность экономического пространства в России // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 209-212.

49. Нефёдкин В.И. О концентрации корпоративной власти в России // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы 2-ой конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широв; Институт экономики и организации

промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 187-190.

50. Новикова Т.С. Включение государства в пространственную агент-ориентированную модель: межотраслевой подход / Т.С. Новикова, А.А. Цыплаков // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы 2-ой конференции ИПП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широв; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 198-201.

51. Новикова Т.С. Оптимизация социальной политики в пространственной агент-ориентированной модели // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 58-62.

52. Перекаренкова Ю.А. Взаимосвязь между изменениями структуры занятости и реальной начисленной оплатой труда в критических точках проявления колебаний макроэкономического цикла в российской экономике // Статистический анализ социально-экономического развития федеральных округов Российской Федерации: опыт, реалии, перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 10-летию образования Северо-Кавказского федерального округа, Ставрополь, 7-8 апреля 2020 г. / под общей редакцией Н.В. Скоркиной; Северо-Кавказстат, Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава РФ [и др.]. - Ставрополь, 2020. - С. 164-168.

53. Пляскина Н.И. Адаптация модельного аппарата долгосрочного планирования ресурсного мегапроекта для учета институциональных условий // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. -

Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 61-62].

54. Пляскина Н.И. Согласование интересов институциональных участников ресурсного мегапроекта: инструментарий и институты // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 7. Тематическая конференция "Экономические теории государства и государственное управление": сборник материалов / составители: А.Е. Городецкий, А.М. Марголин, И.И. Смотрицкая; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 48-51.

55. Пляскина Н.И. Энергетический потенциал отходов сточных вод: экономическая и экологическая эффективность // Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых "36-ой Сибирский теплофизический семинар", посвященный 70-летию акад. Алексеенко Сергея Владимировича, 5-7 октября 2020. Новосибирск, Россия: тезисы докладов / Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН. - Новосибирск, 2020. - С. 182.

56. Пыжев А.И. Влияние изменения климата на развитие лесного хозяйства регионов Сибири // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 22. Тематическая конференция "Экономика природопользования": сборник материалов / составители: В.И. Данилов-Данильян, А.А. Фридман; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 38-40.

57. Пыжев А.И. Глобальные изменения климата и экономика лесозаготовительной деятельности в Сибири: ретроспективный анализ // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 195-198.

58. Пыжев А.И. Подход к моделированию влияния динамики углеродного баланса на экономические параметры развития лесного комплекса / А.И. Пыжев, Р.В. Гордеев, Е.Д. Иванцова // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Ке-

меровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 62-63].

59. Седипкова С.В. Региональное стратегическое планирование в условиях нового государственного управления // Оценка программ и политик в условиях нового государственного управления: сборник статей 2-ой Всероссийской научно-практической конференции, г. Новосибирск, 19 ноября 2020 г. / под редакцией И.В. Барановой; Новосибирский государственный технический университет [и др.]. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. - С. 50-55.

60. Сергиенко А.М. Социально-демографические ресурсы и барьеры устойчивого развития сельских территорий / А.М. Сергиенко, Л.В. Родионова. - DOI:10.19181/kongress.2020.674 // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов: сборник докладов 6-го Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14-16 октября 2020 г.) / ответственный редактор В.А. Мансуров, редактор Е.Ю. Иванова; Российское общество социологов, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. - Москва; Тюмень: РОС; ФНИСЦ РАН, 2020. - Круглый стол 14. Устойчивое развитие сельских территорий. - 1 CD-ROM [С. 5727-5735].

61. Силкин В.Ю. Инновационное развитие нефтегазовой отрасли России: технологии против геологии // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 10. Тематическая конференция "Наука и инновации": сборник материалов / составители: О.Г. Голиченко, Н.И. Иванова; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 133-135.

62. Скузоватов М.Ю. Перспективные направления наращивания минерально-сырьевой базы УВ в России и связанные с ними технологические вызовы // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широв; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 237-241.

63. Слепенкова Ю.М. Проблемы учета миграции при расчете объема накопленного человеческого капитала // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широв ; Ин-

ститут экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 86-90.

64. Соболева С.В. Особенности динамики основных показателей воспроизводства населения регионов Сибири / С.В. Соболева, Н.Е. Смирнова, О.В. Чудаева // Международный демографический форум: материалы заседания. 22-24 октября 2020, Воронеж / ответственный редактор Н.В. Яковенко; Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова [и др.]. - Воронеж: Цифровая полиграфия, 2020. - С. 474-480.

65. Соломенникова Е.А. Развитие концепции формирования кластеров в условиях постоянно меняющейся реальности (на примере электроники) / Е.А. Соломенникова, Л.И. Лугачёва, М.М. Мусатова // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 71-72].

66. Сумская Т.В. Использование инструментария бюджетных коэффициентов для оценки структуры и устойчивости субфедеральных бюджетов // Статистический анализ социально-экономического развития федеральных округов Российской Федерации: опыт, реалии, перспективы : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 10-летию образования Северо-Кавказского федерального округа, Ставрополь, 7-8 апреля 2020 г. / под общей редакцией Н.В. Скоркиной; Северо-Кавказстат, Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава РФ [и др.]. - Ставрополь, 2020. - ISBN 978-5-6044343-5-2. - С. 49-53.

67. Суслов Н.И. Снижение энергоёмкости ВВП в странах мира и России: межстрановой анализ / Н.И. Суслов, Е.Н. Мельтенисова // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Широков ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 215-217.

68. Суслов Н.И. Стагнация российской экономики: роль институтов и ожиданий / Н.И. Суслов, А.И. Иванова // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Шилов ; Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 54-57.

69. Суслов Н.И. Стагнация российской экономики: роль институтов и ожиданий / Н.И. Суслов, А.И. Иванова // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 4. Тематическая конференция "Макроэкономика и экономический рост": сборник материалов / составители: Е.Т. Гурвич, С.Э. Пекарский; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 24-27.

70. Тагаева Т.О. Реформы в сфере обращения с отходами в РФ // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 22. Тематическая конференция "Экономика природопользования": сборник материалов / составители: В.И. Данилов-Данильян, А.А. Фридман; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 54-57.

71. Тарасова О.В. Пространственная диалектика ГЧП в России // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Шилов ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 191-195.

72. Токарев А.Н. Особенности инновационного развития минерально-сырьевого комплекса России // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы 2-ой конференции ИНП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Россия, Новосибирская область, 23-24 марта 2020 г.) / отв. ред. А.О. Баранов, А.А. Шилов ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского

отделения Российской академии наук, Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. - Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2020. - С. 137-140.

73. Унтура Г.А. Влияние пространственной, технологической и когнитивной близости на инновации в российских регионах / Г.А. Унтура, М.А. Канева // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 96-102.

74. Фадеева О.П. Архитектура земельных отношений и специфика землепользования в Сибирских регионах / О.П. Фадеева, В.И. Нефёдкин. - DOI:10.19181/kongress.2020.273 // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов: сборник докладов 6-го Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14-16 октября 2020 г.) / ответственный редактор В.А. Мансуров, редактор Е.Ю. Иванова; Российское общество социологов, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. - Москва; Тюмень: РОС; ФНИСЦ РАН, 2020. - Сессия 14. Профессиональные династии как социальный механизм воспроизводства профессиональных групп. Секция 5. Социокультурный ландшафт современного российского села: многообразие форм и проявлений. - 1 CD-ROM [С. 2275-2283].

75. Фадеева О.П. Сибирские земли сельскохозяйственного назначения: Проблемы учета и причины невостробованности // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 22. Тематическая конференция "Экономика природопользования": сборник материалов / составители: В.И. Данилов-Данильян, А.А. Фридман; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 58-61.

76. Хаиров Б.Г. Обзор технологий идентификации товаров и защиты их от подделок при организации международных цепей поставок / Б.Г. Хаиров, С.М. Хаирова // Образование. Транспорт. Инновации. Строительство: сборник материалов 3-ей Национальной научно-практической конференции. 23-24 апреля 2020 г. / ответственный редактор А.П. Жигадло; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). - Электрон. текст. данные (50 Мб). - Омск: СибАДИ, 2020. - С. 411-417.

77. Хаиров Б.Г. Разработка онлайн-системы сбора, хранения и анализа информации о трансграничных финансовых потоках стран-участниц ЕАЭС // Материалы конференции "Экономические, социально-политические и этноконфессиональные проблемы афро-азиатских стран". 16, 18 марта 2020 г. / ответственные редакторы: О.П. Бибикина, Н.Н. Цветкова; Российская академия наук, Институт востоковедения. - Москва: ИВ РАН, 2020. - С. 43-44.

78. Хаирова С.М. Анализ отечественного и зарубежного опыта организации контроля качества товаров при транспортировке в цепи поставок / С.М. Хаирова, Б.Г. Хаиров // Образование. Транспорт. Инновации. Строительство: сборник материалов 3-ей Национальной научно-практической конференции. 23-24 апреля 2020 г. / ответственный редактор А.П. Жигadlo; Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ). - Электрон. текст. данные (50 Мб). - Омск: СибАДИ, 2020. - ISBN 978-5-00113-154-0. - С. 418-424.

79. Халимова С.Р. Выявление факторов развития высокотехнологического бизнеса с учетом возраста компаний (на примере фармацевтической промышленности) // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 16. Тематическая конференция "Отраслевые рынки и промышленная политика": сборник материалов / составители: И.Л. Любимов, Ю.В. Симачев; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 56-59.

80. Харитонов В.Н. Стратегия лидерства Ангаро-Енисейского макрорегиона на рынке углеводородов: ставка на ресурсные мегапроекты / В.Н. Харитонов, Н.И. Пляскина // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 9. Тематическая конференция "Пространственная и региональная экономика": сборник материалов / составители: Н.В. Зубаревич, П.А. Минакир; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 27-30.

81. Харченко И.И. Образовательный потенциал населения и условия его развития в регионах Сибири // Статистический анализ социально-экономического развития федеральных округов Российской Федерации: опыт, реалии, перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 10-летию образования Северо-Кавказского федерального округа, Ставрополь, 7-8 апреля 2020 г. / под общей редакцией Н.В. Скоркиной; Северо-Кавказстат, Ставрополь-

ский государственный медицинский университет Минздрава РФ [и др.]. - Ставрополь, 2020. - С. 340-348.

82. Хлопцов Д.М. Сравнительный анализ рынка земли сибирских регионов / Д.М. Хлопцов, О.П. Фадеева // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Национальные проекты: материалы 2-ой Всероссийской научно-практической конференции. Кемерово, 8-9 октября 2020 г. / редакционная коллегия: С.Н. Левин, К.С. Саблин; Министерство науки и высшего образования РФ, Кемеровский государственный университет. - Электрон. текст. данные (1,35 Мб). - Кемерово: КемГУ, 2020. - 1 CD-ROM [С. 81-82].

83. Черкашина Т.Ю. Библиотеки в образовательном чтении: функции и конкуренты / Т.Ю. Черкашина, Е.А. Чернышова, И.А. Чудова. - DOI:10.19181/kongress.2020.516 // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов: сборник докладов 6-го Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14-16 октября 2020 г.) / ответственный редактор В.А. Мансуров, редактор Е.Ю. Иванова; Российское общество социологов, Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. - Москва; Тюмень: РОС; ФНИСЦ РАН, 2020. - Сессия 14. Профессиональные династии как социальный механизм воспроизводства профессиональных групп. Секция 25. Ребенок в высокотехнологичном обществе: конфликт традиций и новаций. - 1 CD-ROM [С. 4325-4383].

84. Шильцин Е.А. Анализ влияния качества общеобразовательных школ на цены квартир в г. Новосибирске с учетом пространственной корреляции / Е.А. Шильцин, С.В. Бусыгин, А.В. Мишура // РЭК-2020: 4-ый Российский экономический конгресс. Том 5. Тематическая конференция "Прикладная эконометрика": сборник материалов / составители: М.Ю. Афанасьев, А.А. Пересецкий; Новая экономическая ассоциация, Институт экономики РАН, Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Московская школа экономики МГУ. - Москва, 2020. - С. 79-81.

85. Штурлак Н.Г. Значение финансовой и нефинансовой информации для проведения экономического анализа деятельности организации / Н.Г. Штурлак, Г.В. Неделько // Двадцать шестые Апрельские экономические чтения: материалы всероссийской научно-практической конференции, 14 апреля 2020 г. / под редакцией В.А. Ковалева, А.И. Ковалева; Министерство экономики Омской обл., Омский филиал Финансового университета при Правительстве РФ, Омский науч. центр [и др.]. - Омск: Фин. ун-т при Правительстве РФ, 2020. - С. 298-301.

МЕТОДИЧЕСКИЕ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

1. Баранов А.О. Лекции по макроэкономике: учебное пособие / Министерство науки и высшего образования РФ, Новосибирский государственный университет, Национальный фонд подготовки кадров. - 3-е издание, дополненное. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 424 с. - ISBN 978-5-4437-1083-9.

2. Выполнение курсовых и выпускных квалификационных работ на отделении социологии ЭФ НГУ: учебно-методическое пособие / Т.Ю. Богомолва, Е.Е. Горяченко, А.В. Диева, Н.Л. Мосиенко, Т.Ю. Черкашина, Е.А. Чернышова; Новосибирский государственный университет, Экономический факультет, Кафедра общей социологии. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 48 с. - ISBN 978-5-4437-1052-5.

3. Гарафутдинова Н.Я. Новые подходы к взаимодействию органов власти, университетов, отраслей науки и предприятий различных форм собственности в социально-экономическом развитии региона: учебное пособие / Н.Я. Гарафутдинова, А.А. Соловьев, С.В. Угрюмов; Министерство промышленности, связи, цифрового и научно технического сотрудничества Омской Области, Общественная палата Омской области. - Омск: ОП ОО, 2020. - 70 с.

4. Коломак Е.А. Агломерационные основы экономик города // Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление: учебник и практикум для вузов / под редакцией Л.Э. Лимонова. - Москва: Юрайт, 2020. - ISBN 978-5-534-11389-1. - Гл. 3. - С. 135-169. - (Высшее образование).

5. Коломак Е.А. Институциональная экономика: учебное пособие для вузов / Е.А. Коломак, М.М. Михалёва; Новосибирский государственный университет. - Москва: Юрайт, 2020. - 106 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-08182-4.

6. Коломак Е.А. Модель полицентричного города / Е.А. Коломак, Ф.А. Ущев // Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление: учебник и практикум для вузов / под редакцией Л.Э. Лимонова. - Москва: Юрайт, 2020. - ISBN 978-5-534-11389-1. - Гл. 4.5. - С. 215-222. - (Высшее образование).

7. Коломак Е.А. Урбанизация, системы городов и особенности пространственного развития России // Урбанистика. Городская экономика, развитие и управление: учебник и практикум для вузов / под редакцией Л.Э. Лимонова. - Москва: Юрайт, 2020. - ISBN 978-5-534-11389-1. - Гл. 2. - С. 59-134. - (Высшее образование).

8. Кузнецова С.А. Современный стратегический анализ: учебно-методическое пособие / Министерство науки и высшего образования

РФ, Новосибирский государственный университет, Экономический факультет. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 116 с.

9. Макроэкономика 1. Программа курса. Планы семинарских занятий / Т.О. Тагаева, Е.А. Горюшкина, А.В. Костин, Е.Н. Мельтенисова, Н.М. Селицкая, Ю.М. Слепенкова, А.В. Соколов, И.А. Сомова; Министерство науки и высшего образования РФ, Новосибирский государственный университет, Экономический факультет. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 64 с.

10. Мельтенисова Е.Н. Корпоративные финансы: сборник задач / Министерство науки и высшего образования РФ, Министерство образования КНР, Китайско-Российский институт Хэйлунцзянского университета, Новосибирский государственный университет. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 46 с.

11. Сборник задач по теории вероятностей для подготовки по специальностям "Социология", "Менеджмент" и "Бизнес-информатика": учебное пособие / А.А. Горюшкин, Г.Д. Ковалёва, С.В. Бусыгин, А.В. Костин; ответственный редактор Г.М. Мкртчян; Министерство науки и высшего образования РФ, Новосибирский государственный университет, Экономический факультет. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 101 с. - ISBN 978-5-4437-1021-1.

12. Сомова И.А. Введение в микроэкономику: учебно-методическое пособие / И.А. Сомова, Ю.М. Слепенкова; Министерство науки и высшего образования РФ, Новосибирский государственный университет, Экономический факультет. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 46 с.

13. Троцкий А.Я. Современные реалии экономической и социальной жизни. Алтайский край: учебное пособие / А.Я. Троцкий, Ю.А. Перекаренкова. - Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2020. - 138 с.

14. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Т. Джитендрейтон, Н.А. Кравченко, Т.П. Черемисина, А.Т. Юсупова; Новосибирский государственный университет, Экономический факультет. - 4-е издание, перераб. и доп. - Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. - 155 с. - ISBN 978-5-4437-1104-1.

**Перечень проектов, выполняемых институтом в 2020 году
при финансовой поддержке Минобрнауки России
и научных фондов**

№ п/п	Название проекта, руководители	Срок выполнения
1	2	3
Грант Минобрнауки России <i>(финансирование через ИЭОПП СО РАН)</i>		
1.	<i>Крюков В.А.</i> Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий. № 13.1902.21.0016	2020–2022
РНФ <i>(финансирование через ИЭОПП СО РАН)</i>		
1.	<i>Горбачева Н.В.</i> Сравнительный анализ альтернатив электрогенерации в Сибири в условиях Новой индустриализации и цифровизации экономики. № 18-78-00113	2018–2020
2.	<i>Крюков В.А.</i> Трансформация процессов развития российского ресурсного сектора в условиях становления экономики знаний. № 19-18-00170	2019–2021
РФФИ <i>(финансирование через ИЭОПП СО РАН)</i>		
1.	<i>Малов В.Ю.</i> Комплексная оценка вариантов формирования опорной транспортной сети Азиатской части России: ресурсные и социально-экономические возможности. № 17-05-41018 (РГО ¹ /РФФИ)	2017–2020

¹ РГО – Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество»

Продолжение приложения 8

1	2	3
2.	<i>Суслов Н.И.</i> Комплексный анализ гетерогенности регионов России и оценка ее воздействия на социально-экономическое развитие. №19-010-00731	2019–2021
3.	<i>Коломак Е.А.</i> Пространственное развитие современной России: тенденции, факторы, механизмы. № 19-010-00094	2019–2021
4.	<i>Коломак Е.А.</i> Этнокультурное разнообразие, экономическое развитие и проблемы управления в регионах России. № 19-310-90010	2019–2021
5.	<i>Фадеева О.П.</i> Архитектура земельных отношений и специфика землепользования в сибирских регионах: экономико-социологический подход. № 20-011-00088	2020–2022
6.	<i>Мельникова Л.В.</i> Эффективность и равенство: двадцать лет дискуссии о пространственном развитии. № 20-110-50400/20	2020–2021
7.	<i>Канева М.А.</i> Роль капитала здоровья в социально-экономическом развитии российских регионов. № 20-010-00205	2020–2022
РФФИ <i>(финансирование через другие организации)</i>		
1.	<i>Алексеев А.В.</i> Государственно-частное партнерство как инструмент социально-экономического развития территории: сложившиеся практики, экономические и институциональные возможности и ограничения, направления совершенствования (на примере Новосибирской области). № 18-410-540002 p_a (НГУ)	2018–2020
2.	<i>Троцковский А.Я.</i> Системные трансформации в агропромышленных регионах с различным центро-периферийным положением в контексте развития территориально-отраслевой структуры экономики России № 18-010-00710 (Алтайский ГУ)	2018–2020

1	2	3
3.	<i>Лавровский Б.Л.</i> Новый подход к решению застарелой проблемы сбалансированности региональных бюджетов: методологические, методические и операциональные аспекты. № 19-010-00604 (НГТУ)	2019–2020
4.	<i>Черкашина Т.Ю.</i> Дифференциация практик учебного и профессионального чтения в научно-образовательной среде. № 19-011-00420\19 (НГУ)	2019–2020
5.	<i>Суслов В.И.</i> Агент-ориентированные пространственные системы поддержки принятия решений на региональном уровне. № 19-410-540002 р_а (Новосибирская обл.) (НГУ)	2019–2021
6.	<i>Новикова Т. С.</i> Разработка методологии оценки инфраструктурных проектов в условиях современного научно-технологического развития. № 20-010-00377 (НГУ)	2020–2022
7.	<i>Шишацкий Н.Г.</i> Обоснование приоритетов опережающего социально-экономического развития регионов Енисейской Сибири (на примере южных территорий Красноярского края, Республики Хакасия и Республики Тыва). № 19-410-240003 р_а (Красноярский край) (СФУ)	2019–2021

Экспедиционные работы Института
в 2020 году

№ п/п	Наименование проектов	Фамилия, имя, отчество руководителя	Источники финансирования
1.	«Архитектура земельных отношений и специфика землепользования в сибирских регионах: экономико-социологический подход»	к.соц.н. Фадеева О.П.	Грант РФФИ, проект № 20-011-00088
2.	«Человеческий потенциал и социальное самочувствие населения в условиях современных вызовов»	к.соц.н. Харченко И.И.	Грант РФФИ - региональный проект №18-411-540007 на условиях паритетного финансирования от Правительства Новосибирской области. В первой половине 2020 г. финансирование осуществлялось только за счет соглашения с РФФИ, завершено в июне 2020 г. (паритетное финансирование от МНИИП НСО на тот момент было завершено – 30.12.2019 г.)

Сотрудничество Института с высшей школой в 2020 году

Наличие	Количество	Название ВУЗа
1	2	3
Факультета, для которого институт является базовым	1	Экономический факультет Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (ЭФ НГУ)
Совместных кафедр с ВУЗами	10	<p>Кафедры НГУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кафедра экономической теории 2. Кафедра экономического управления 3. Кафедра моделирования и управления промышленным производством 4. Кафедра применения математических методов в экономике 5. Кафедра общей социологии 6. Кафедра «Финансы и кредит» 7. Кафедра менеджмента 8. Кафедра общеэкономического образования <p>Кафедра НГТУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кафедра региональной и мировой экономики <p>Кафедра АлтГУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кафедра экономической и социальной политики
Совместных лабораторий (исследовательских центров) с ВУЗами	5	<p>ЭФ НГУ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лаборатория моделирования и анализа нестационарных процессов в экономике; 2. Исследовательский центр продовольственной безопасности;

1	2	3
		<p>3. Лаборатория исследования эффективности воздействия макроэкономической политики на экономическую динамику с учетом институциональных ограничений;</p> <p>4. Сибирский центр изучения проблем и перспектив развития государственно-частного партнерства</p> <p>АлтГУ:</p> <p>1. Центр социально-экономических исследований и региональной политики.</p>
<p>Совместной научной инфраструктуры: экспериментальных стендов, полигонов, информационно-коммуникационных сетей и т.д.</p>	<p>2</p>	<p>Институт совместно с ЭФ НГУ имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● онлайн-овую систему "Соционет" для создания электронных коллекций научных материалов; ● два компьютерных класса на базе института
<p>Число научно-образовательных центров, созданных с ВУЗами</p>	<p>2</p>	<p>1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» – НГУ (с 2008 г.)</p> <p>2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» – НГТУ (с 2009 г.)</p>

Сведения о подготовке ИЗОПШ СО РАН материалов в правительственные и другие структуры за 2020 год

№ п/п	Заказчик, ответственные исполнители	Название поручения	Краткая аннотация	Когда и куда направлен материал
1	2	3	4	5
1.	Министерство науки и высшего образования РФ Исполнитель: <i>д.э.н. Коломак Е.А.</i>	Подготовка экспертизы проекта ФЗ «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации»	Подготовлено экспертное заключение проекта ФЗ «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации»	Передано в Минобрнауки России
2.	Правительство Алтайского края Исполнители: <i>д.соц.н. Сергиенко А.М., д.соц.н. Троцкий А.Я.</i>	Подготовка экспертизы проекта Региональной программы снижения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума на территории Алтайского края	Сформировано предложение по доработке проекта региональной программы	Передано в Правительство Алтайского края
3.	По запросу органов управления федерального уровня (ФСБ) Исполнители: <i>к.соц.н. Харченко И.И., к.соц.н. Фидеева О.П., Арсентьева Н.М.</i>	Подготовка аналитических материалов о проблемах реализации молодежной политики в сельской местности	Подготовлена аналитическая записка «О проблемах реализации молодежной политики в сельской местности: угрозы, риски, проблемы»	Аналитическая записка передана заказчику (ФСБ)

1	2	3	4	5
4.	Ассоциация сибирских и дальневосточных городов (АСДГ) Исполнители: <i>к.э.н Горяченко Е.Е., к.соц.н. Малов К.В.</i>	Подготовить аналитическую записку о результатах мониторинга социально-экономической ситуации в муниципальных образованиях России	Подготовлена аналитическая записка «Мониторинг социально-экономической ситуации в муниципальных образованиях России» (результаты опроса руководителей муниципальных образований, апрель-май 2020 г.)	Представлена Ассоциации сибирских и дальневосточных городов; Государственной Думе РФ; полномочному представителю Президента РФ в СФО и др.
5.	Аппарат полномочного представителя Президента РФ в СФО Исполнитель: <i>ак. РАН Крюков В.А.</i>	Подготовка аналитических материалов по проблемам развития Сибири и СФО	Подготовлена аналитическая записка «Актуальные проблемы развития Сибири и Сибирского Федерального округа и направленные на их решение инвестиционные проекты»	Материал (19 стр.) передан (24.01.2020) в Аппарат полномочного представителя Президента РФ в СФО
6.	Директор Росфинмониторинга <i>Чиханьчин Ю.А.</i> Исполнитель: <i>ак. РАН Крюков В.А.</i>	Подготовка предложений о подходе к обеспечению развития отечественного научно-промышленного потенциала	Подготовлена аналитическая записка «О подходе к обеспечению развития отечественного научно-промышленного потенциала»	Материал (3 стр.) передан (17.02.2020) директору Росфинмониторинга <i>Ю.А. Чиханьчину</i>
7.	Аппарат полномочного представителя Президента РФ в СФО (20.02.20) Исполнители: <i>ак. РАН Крюков В.А., д.э.н. Селивёрстов В.Е.</i>	Подготовка предложений по совершенствованию системы стратегического планирования в РФ	Подготовлены предложения по совершенствованию системы стратегического планирования в Российской Федерации	Материал (12 стр.) передан (24.02.2020) зам.полномочного представителя Президента РФ в СФО <i>В.М. Головки,</i> Председателю СО РАН ак. РАН <i>В.Н. Пармону</i>

<p>8. Администрация Президента Российской Федерации; Правительство РФ Исполнитель: <i>ак. РАН Крюков В.А.</i></p>	<p>Подготовка предложений по повышению эффективности нефтегазового сектора экономики России</p>	<p>Подготовлены предложения «О неотложных мерах и шагах по повышению эффективности нефтегазового сектора экономики России»</p>	<p>Материал (5 стр.) передан помощнику руководителя Администрации Президента РФ <i>К.В. Молодцову</i> (15.04.2020); зам. председателя Правительства РФ <i>Ю.И. Борисову</i> (17.04.2020)</p>
<p>9. Администрация Президента Российской Федерации; Исполнитель: <i>ак. РАН Крюков В.А.</i></p>	<p>Подготовка экспертного заключения относительно основных положений документа «Точки экономического роста ТЭК»</p>	<p>Подготовлено экспертное мнение по основным положениям документа «Точки экономического роста ТЭК» (Yugon consulting, 27.02.2020)</p>	<p>Переданы (2 стр.) помощнику руководителя Администрации Президента РФ <i>К.В. Молодцову</i></p>
<p>10. Правительство РФ; Внешэкономбанк Исполнитель: <i>ак. РАН Крюков В.А., к.э.н. Пыжжев А.И.</i></p>	<p>Подготовка аналитической записки «Об основных проблемах и направлениях развития высокотехнологичной химической промышленности»</p>	<p>Подготовлена Аналитическая записка «Основные проблемы и направления развития высокотехнологичной химической промышленности в России»</p>	<p>Передано (16 стр.) (17.04.2020) зам. председателя Правительства РФ <i>Ю.И. Борисову</i>, зам. председателя Внешэкономбанка <i>А.Н. Клепачу</i></p>
<p>11. Внешэкономбанк Исполнитель: <i>ак. РАН Крюков В.А., к.э.н. Пыжжев А.И.</i></p>	<p>Подготовка экспертного заключения к проекту Стратегии развития лесного комплекса РФ до 2030 года в новой редакции</p>	<p>Подготовлены дополнения и уточнения к тезисам обсуждения проекта «Стратегии развития лесного комплекса РФ до 2030 года» в новой редакции</p>	<p>Материал (3 стр.) передан (11.08.2020) зам. председателя Внешэкономбанка <i>А.Н. Клепачу</i></p>

1	2	3	4	5
12.	<p>Поручение председателя СО РАН ак. РАН В.Н. Пармона по запросу из Аппарата полномочного представителя Президента РФ в СФО</p> <p>Исполнитель: ак. РАН Крюков В.А.</p>	<p>Подготовка предложений от СО РАН к плану реализации энергетической стратегии РФ на период до 2035 года</p>	<p>Подготовлены предложения по реализации «Энергетической стратегии РФ на период до 2035 года»</p>	<p>Переданы (3стр.) (13.07.2020) Председателю СО РАН ак. РАН В.Н. Пармону</p>
13.	<p>Поручение председателя СО РАН ак. РАН В.Н. Пармона по запросу из Аппарата полномочного представителя Президента РФ в СФО</p> <p>Исполнители: ак. РАН Крюков В.А., д.э.н. Фридман Ю.А.</p>	<p>Подготовка предложений от СО РАН, необходимых к выполнению в регионах СФО для полной реализации Программы развития угольной промышленности России</p>	<p>Подготовлены предложения по мерам и мероприятиям по реализации Программы развития угольной промышленности России</p>	<p>Переданы (3стр.) (17.07.2020) Председателю СО РАН ак. РАН В.Н. Пармону</p>
14.	<p>Поручение председателя СО РАН ак. РАН В.Н. Пармона по запросу из Аппарата полномочного представителя Президента РФ в СФО</p> <p>Исполнители: ак. РАН Крюков В.А., д.э.н. Коломак Е.А.</p>	<p>Подготовка экспертного заключения о проекте Стратегии социально-экономического развития Иркутской области до 2036 года</p>	<p>Подготовлено «Экспертное заключение по проекту Стратегии социально-экономического развития Иркутской области до 2036 года»</p>	<p>Материал (5 стр.) передан (05.08.2020) Председателю СО РАН ак. РАН В.Н. Пармону</p>

<p>15. Поручение академика-секретаря ак. РАН А.В. Смирнова по запросу вице-президента РАН ак. РАН В.Г. Бондуры; председателя СО РАН ак. РАН В.Н. Пармона по запросу из Аппарата полномочного представителя Президента РФ в СФО Исполнитель: ак. РАН <i>Крюков В.А.</i></p>	<p>Подготовка материалов и предложений по вопросам обеспечения национальных интересов РФ в Арктике в рамках подготовки материалов к заседанию Межведомственной комиссии Совета Безопасности РФ</p>	<p>Подготовлена аналитическая записка «Актуальные вопросы реализации проектов в Арктической зоне РФ»</p>	<p>Материал (2 стр.) передан (08.09.2020) в СФО; в ООН РАН академику-секретарю ак. РАН <i>А.В. Смирнову</i>; Председателю СО РАН ак. РАН <i>В.Н.Пармону</i></p>
<p>16. Аппарат полномочного представителя Президента РФ в СФО Исполнители: ак. РАН <i>Крюков В.А.</i>, д.э.н. <i>Фридман Ю.А.</i>, к.э.н. <i>Речко Г.Н.</i></p>	<p>Подготовка экспертного заключения к проекту «Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса на период до 2035 года»</p>	<p>Рецензия на проект «Стратегия социально-экономического развития Кемеровской области – Кузбасса на период до 2035 года»</p>	<p>Материал (3 стр.) передан (26.10.2020) в Аппарат полномочного представителя Президента РФ в СФО</p>
<p>17. Министерство науки и высшего образования РФ (МН-7/1206-АМ от 30.06.20) Исполнители: д.э.н. <i>Тагаева Т.О.</i>, к.э.н. <i>Василенко В.В.</i>, к.э.н. <i>Пыжеев А.И.</i>, к.э.н. <i>Гильмуллин В.М.</i></p>	<p>Разработка анкеты в области климата и экологии</p>	<p>Анкета для научных организаций в области климата и экологии</p>	<p>Материал (3 стр.) передан (10.08.2020) зам. министра науки и высшего образования РФ <i>А.М. Медведеву</i></p>

**Членство сотрудников Института
в редакционных коллегиях отечественных научных журналов¹**

№ п/п	ФИО сотрудника	В каком качестве сотрудник представлен	Название журнала	ISSN журнала
1	2	3	4	5
1.	Алексеев А.В.	Член редсовета	ЭКО	ISSN 0131-7652
2.	Алещенко В.В.	Член редколлегии	Национальные приоритеты России	ISSN 2221-7711
		Член редколлегии	Вестник Омского государственного аграрного университета	ISSN 2222-0364
3.	Баранов А.О.	Зам. главного редактора	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
		Член редколлегии	ЭКО	ISSN 0131-7652
4.	Воронов Ю.П.	Член редколлегии	ЭКО	ISSN 0131-7652
5.	Бессонова О.Э.	Член редколлегии	Мир России. Социология. Этнология	ISSN 1811-038X (print), ISSN 1811-0398 (online)
		Член редколлегии	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429

¹ Членство в редакционных коллегиях зарубежных научных журналов см. в разделе «Международные научные связи».

Продолжение приложения 12

1	2	3	4	5
6.	Богомолова Т.Ю.	Член ред-совета	Экономическая социология	ISSN 1726-3247
		Зам. гл. редактора	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
		Член ред-коллегии	Социологический журнал	ISSN 1562-2495 (print), ISSN 1684-1581 (online)
		Член ред-коллегии	Вестник СПбГУ: Серия 12. Социология	ISSN 2541-9374 (print), ISSN 2587-5809 (online)
		Зам. гл. редактора	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
7.	Глущенко К.П.	Член ред-совета	ЭКО	ISSN 0131-7652
		Член ред-коллегии	Наука Красноярья	ISSN 2070-7568
8.	Горяченко Е.Е.	Член ред-коллегии	Социология: методология, методы, математическое моделирование	ISSN 1994-8964 (print)
9.	Казанцев С.В.	Зам. главного редактора	Мир новой экономики	ISSN 2220-6469 (print), ISSN 2220-7872 (online)
		Член ред-коллегии	Развитие и безопасность	ISSN 978-5-502-01347-5
		Член ред-коллегии	Экономическая безопасность	ISSN 2658-7548
10	Карпов В.В.	Член ред-коллегии	Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета	ISSN 2658-5626

Продолжение приложения 12

1	2	3	4	5
11.	Кибалов Е.Б.	Член ред-совета	Вестник ЮУрГУ. Серия «Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника»	ISSN 1991-976X (print) ISSN 2409-6571 (online)
12.	Кисельников А.А.	Член ред-коллегии	Вопросы статистики	ISSN 2313-6383
13.	Клисторин В.И.	Член ред-совета	ЭКО	ISSN 0131-7652
14.	Коломак Е.А.	Член ред-коллегии	Регион: Экономика и социология	ISSN 0868-5169
		Член ред-коллегии	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
15.	Кравченко Н.А.	Член ред-коллегии	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
		Член ред-коллегии	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
16.	Крюков В.А.	Главный редактор	ЭКО	ISSN 0131-7652
		Член ред-коллегии	Минеральные ресурсы России: экономика и управление	ISSN 0869-3188
		Член ред-коллегии	Идеи и Идеалы	ISSN 2075-0862
		Член ред-коллегии	Энергетическая политика	ISSN 2409- 5516
		Член ред-коллегии	Научный журнал Российского газового общества	ISSN 2412-6497
		Член ред-коллегии	Финансы: теория и практика	ISSN 2587-5671
		Член ред-совета	Управление наукой: теория и практика	ISSN 2686-827X

Продолжение приложения 12

1	2	3	4	5
		Член редкол- легии	Пространственная экономика	ISSN 1815-9834 (print) ISSN 2587-5957 (online)
		Член редсо- вета	Регионалистика	ISSN 2313-0881 (online)
		Член редсо- вета	Горная промыш- ленность	ISSN 1609-9192 (print) ISSN 2587-9138 (online)
		Член редкол- легии	Геология и мине- рально-сырьевые ресурсы Сибири	ISSN 2078-0575 (print)
		Член редкол- легии	Экономика и управление инно- вациями	ISSN 2587-5574
17.	Кулешов В.В.	Член редкол- легии	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
		Член редкол- легии	ЭКО	ISSN 0131-7652
18.	Лавровский Б.Л.	Член редкол- легии	Идеи и идеалы	ISSN 2075-0862
		Член редсо- вета	Экономика и управление: тео- рия и практика	ISSN 2412-8376
19.	Лизунов В.В.	Отв. секре- тарь редкол- легии	Национальные приоритеты Рос- сии	ISSN 2221-7711
20.	Малов В.Ю.	Член редкол- легии	Наука Красноярья	ISSN 2070- 7568
		Член редсо- вета	Региональные ис- следования	ISSN 1994-5280
21.	Маркова В.Д.	Член редкол- легии	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
		Член редкол- легии	Инновации	ISSN 2170-3010

Продолжение приложения 12

1	2	3	4	5
22.	Маркова В.М.	Отв. редактор	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
23.	Мельникова Л.В.	Член редколлегии	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
		Член редсовета	ЭКО	ISSN 0131-7652
24.	Мкртчян Г.М.	Главный редактор	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
25.	Новоселов А.С.	Член редколлегии	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
26.	Селиверстов В.Е.	Главный редактор	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
		Член редсовета	Социогуманитарный вестник кемеровского института (филиала) РЭУ им. Плеханова	ISSN 2223-9324
27.	Соболева С.В.	Член редколлегии	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
		Член редколлегии	Идеи и идеалы	ISSN 2075-0862 (print), ISSN 2658-350X (online)
28.	Суслов В.И.	Зам. главного редактора	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
		Член редколлегии	Уголь	ISSN 0041-5790
		Член редколлегии	Совет директоров Сибири	ISSN 1997-1370
		Член редколлегии	Вестник НГУЭУ	ISSN 2073-6495

Продолжение приложения 12

1	2	3	4	5
		Член редколлегии	Сибирского федерального университета. Серия Гуманитарные науки	ISSN 1997-1370
		Член редколлегии	Управленческое консультирование (СЗАГС)	ISSN 1726-1139
		Член редколлегии	Идеи и идеалы	ISSN 2075-0862
		Член редколлегии	Арктика: экология и экономика	ISSN 2223-4594
29.	Суслов Н.И.	Член редколлегии	Мир экономики и управления	ISSN 2542-0429
		Член редколлегии	ЭКО	ISSN 0131-7652
30.	Суспицын С.А.	Член редсовета	Пространственная экономика	ISSN 1815-9834
31.	Токарев А.Н.	Член редколлегии	Сибирская финансовая школа	ISSN 1993-4386
		Член редколлегии	Экономика и управление инновациями	ISSN 2587-5574
32.	Тесля П.Н.	Зам. главного редактора	ЭКО	ISSN 0131-7652
33.	Унтура Г.А.	Член редколлегии	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
34.	Фадеева О.П.	Член редсовета	ЭКО	ISSN 0131-7652
		Член редколлегии	Регион: экономика и социология	ISSN 0868-5169
		Член редколлегии	Крестьяноведение	ISSN 2500-1809

1	2	3	4	5
35.	Филимонова И.В.	Член ред-коллегии	Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика	ISSN 1026-356X
		Председатель ред-коллегии	Экологический вестник России	ISSN 0868-7420
		Член ред-коллегии	Минеральные ресурсы России. Экономика и управление	ISSN 0869-3188
36.	Фридман Ю.А.	Член ред-коллегии	Экономика и управление инновациями	ISSN 2587-5574 печатной версии
37.	Хаиров Б.Г.	Член ред-коллегии	Вестник СибГУ-ТИ	ISSN 1998-6920
38.	Халимова С.Р.	Выпускающий редактор	Регион: экономика и социология	ISSN: 0868-5169
39.	Шмат В.В.	Член ред-коллегии	Идеи и идеалы	ISSN 2075-0862
		Член ред-совета	ЭКО	ISSN 0131-7652
40.	Щетинина И.В.	Член ред-совета	Вестник Омского государственного аграрного университета	ISSN 2222-0364
		Независимый привлеченный эксперт редколлегии	Сибирская финансовая школа	ISSN 1993-4386

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
I. Научно-исследовательская деятельность	
Фундаментальные исследования	7
Использование результатов научных исследований	34
II. Научно-организационная деятельность	
Международные научные связи	43
Работа учёного совета, дирекции, научных советов и методологических семинаров	81
Структура Института	85
Научные кадры	86
Конференции, семинары, выставки	95
О сотрудничестве Института с высшей школой	106
Экспедиционные работы	115
Издательская деятельность	127
Приложение 1. Сведения о тематике научных исследований и финансировании ИЭОПП СО РАН на 01.01.2021 г.	147
Приложение 2. Сведения о выполнении ИЭОПП СО РАН количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований в 2020 году	148
Приложение 3. Численность штатных сотрудников, работающих в ИЭОПП СО РАН на 01.01.2021 г.	149
Приложение 4. Сведения об охранных документах ИЭОПП СО РАН на 01.01.2021 г.	150
Приложение 5. Отчёт о выполнении планов издательства Института за 2020 год	151
Приложение 6. Перечень публикаций ИЭОПП СО РАН в 2020 году, изданных на участке оперативной полиграфии	152
Приложение 7. Перечень публикаций сотрудников Института в 2020 году ..	153
Приложение 8. Перечень проектов, выполняемых Институтом в 2020 году при финансовой поддержке Минобрнауки России и научных фондов	229
Приложение 9. Экспедиционные работы Института в 2020 году	232
Приложение 10. Сотрудничество Института с высшей школой в 2020 году .	233
Приложение 11. Сведения о подготовке ИЭОПП СО РАН материалов в правительственные и другие структуры за 2020 год	235
Приложение 12. Членство сотрудников Института в редакционных коллегиях отечественных научных журналов	240

Отчёт о научной и научно-организационной деятельности
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института экономики и организации промышленного производства
Сибирского отделения Российской академии наук за 2020 год

Ответственный за выпуск
к.э.н. *Сергеева Людмила Александровна*

Ответственные исполнители: *Григорьева Г.П.* (научные кадры; приложение 2, 3)
Колобова Е.А. (международные научные связи)
Леонская Л.В. (приложения 5, 6)
Маркова В.М. (раздел I, работа Ученого совета, дирекции, приложение 2)
Новикова Э.В. (приложения 2, 7)
Сергеева Л.А. (введение; разделы I, II; приложения 1, 2, 4, 8–12)
Сулова О.А. (научные кадры; приложение 3)
Быкова Ю.А. (приложения 1, 8)

Технические исполнители: *Захарова И.И.*
Кузьмина Е.Н.
Чеверда Г.М.

Художник обложки *Саваровский А.В.*

Техническое редактирование и компьютерная вёрстка *Дучкова С.А.*

Подписано в печать 16 сентября 2021 г.
Формат бумаги 60 × 84¹/₁₆. Гарнитура «Таймс». Объем 15,5 п.л.
Уч.-изд.л. 15. Тираж 100 экз. Заказ № 87.

Издательство ИЭОПП СО РАН.
Участок оперативной полиграфии ИЭОПП СО РАН.
630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 17.