

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(СГУГиТ)



СГУГиТ

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ 2018

XIV Международная выставка и научный конгресс

**«ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО
НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»**

23–27 апреля 2018 года

**Пригласительный билет и программа
Международных научных конференций**

Новосибирск
СГУГиТ
2018

Уважаемые коллеги!

Сибирский государственный университет геосистем и технологий
приглашает Вас принять участие в работе
XIV Международной выставки и научного конгресса
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018»
«ЭЛЕКТРОННОЕ ГЕОПРОСТРАНСТВО
НА СЛУЖБЕ ОБЩЕСТВА»

Соорганизаторы:

Правительство Новосибирской области
Мэрия города Новосибирска
МВК «Новосибирск Экспоцентр»

Информационная поддержка:

Аппарат полномочного представителя
Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе

Регламент работы:

Доклады на секциях	15 минут
Обсуждение докладов	5 минут

Адрес университета:
630108, г. Новосибирск, 108, ул. Плеханова, 10

Оргкомитет конгресса: т/ф (383)361-06-16
e-mail: rectorat@ssga.ru
geosib@ssga.ru

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Рад приветствовать Вас на XIV Международной выставке и научном конгрессе «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018». В этом году форум проходит в юбилейный год – год 85-летия со дня образования университета, и нам есть, чем гордиться!

Современные мировые достижения наук о Земле формируют перед обществом новые задачи системного представления об окружающей действительности, создания интегрированной информационно-коммуникационной среды, обеспечивающей потребности государства в пространственной информации, и электронного геопространства как составной части национальных программ информатизации общества и развития цифровой экономики.


Уже на протяжении 14 лет форум «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» является транснациональной площадкой для профессионального общения специалистов. Здесь рождаются новые проекты, идеи и модели кластерного взаимодействия, которые вносят большой вклад в эффективное управление и устойчивое развитие территорий, создание инновационных моделей умных городов и территорий.

Благодаря своей открытости форум является не только национальной, но и международной дискуссионной и коммуникационной площадкой, на которой принимаются решения, направленные на достижение научного, инновационного и технологического лидерства российской экономики и системы высшего образования.

Благодарю всех партнеров и участников форума за большой вклад в его развитие, желаю каждому из Вас интересных дискуссий, новых знаний и возможностей для расширения бизнеса.

С уважением,
ректор СГУГиТ, председатель
оргкомитета «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»



 Александр Карпик

*Уважаемые участники и гости
Международного форума «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»!*



Уважаемые участники и гости Международного форума «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018»!

Я рад приветствовать Вас на ключевом событии в сфере геоиндустрии Сибирского федерального округа.

Сегодня перед нами стоит глобальная по масштабу и значимости задача комплексного пространственного развития России. По поручению Главы государства разрабатывается специальная Стратегия, в ней будет определен перечень макрорегионов – наиболее важных для развития страны территорий. Роль и место Сибири в пространственном развитии страны мы видим одними из главнейших. Регионы Сибирского федерального округа имеют колоссаль-

ный потенциал во всех сферах науки, включая науку о Земле. Наши ученые-геодезисты – одни из сильнейших в стране, что позволяет нам на основе достоверной пространственной информации планировать территориальное развитие, проводить инженерные изыскания, управлять транспортными потоками, внедрять систему «Безопасный город» и многое другое. Современные системы геомоделирования сегодня позволяют прогнозировать чрезвычайные ситуации природного характера, что помогает оперативно реагировать на угрозы и минимизировать риски. Все это – результат работы грамотных и увлеченных своим делом профессионалов.

Я рад, что благодаря Сибирскому государственному университету геосистем и технологий у нас есть авторитетная площадка для обмена опытом и обсуждения инноваций в сфере геодезии. Приятно, что Форум «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» стал центром обмена международным опытом, к нам приезжают зарубежные эксперты, а значит растет инвестиционная привлекательность Новосибирска и Сибири.

Уверен, очередной, четырнадцатый форум «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» пройдет конструктивно, запомнится свежими идеями, предложениями по совершенствованию работы с пространственной информацией, а принятые решения будут способствовать эффективному исполнению поставленных Президентом России задач по гармоничному и комплексному развитию нашего государства.

Полномочный представитель
Президента Российской Федерации
в Сибирском федеральном округе



С. Меняйло

***Уважаемые участники и гости Международной выставки
и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018»!***

С 25 по 27 апреля 2018 года в Новосибирском Экспоцентре состоится XIV Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018». «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» проводится уже в четырнадцатый раз. Сегодня этот представительный форум является международной площадкой для междисциплинарного диалога в области геоиндустрии, определяющей стратегию пространственного развития территорий. Особое внимание форума будет уделено вопросам интеграции всех информационных ресурсов, вопросам землеустройства, рационального использования природных ресурсов для всех отраслей экономики.



Основным организатором мероприятий является Сибирский государственный университет геосистем и технологий. Также активную поддержку университету оказывает аппарат полномочного представителя Президента России в Сибирском федеральном округе, Министерство экономического развития Российской Федерации, Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, Администрации Новосибирской области, мэрии города Новосибирска.

Участниками форума станут компании из Германии, Швейцарии, Нидерландов, Израиля, Австрии, Канады, США, Чешской Республики, Нигерии, Бельгии, Китая, Финляндии, Узбекистана, Казахстана, Монголии, Белоруссии, а также научные институты СО РАН.

Хочу выразить большую благодарность организаторам и партнерам выставки «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018» за большой вклад в развитие геоинформационных технологий как составной части инновационного развития территорий и повышение инвестиционной привлекательности нашего региона.

От всей души желаю всем конструктивного диалога и выработки решений, способных вывести предприятия отрасли на новый высокий уровень своего развития.

Временно исполняющий обязанности
губернатора Новосибирской области

А. А. Травников

*Уважаемые участники конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018»!
Дорогие товарищи, гости нашего города!*



Приветствую Вас в одном из крупнейших научных, образовательных и промышленных центров страны – городе Новосибирске.

Наш город очень динамично развивается. За 125 лет из небольшого поселка Новониколаевска он превратился в быстрорастущий мегаполис, в котором проживает уже более 1 миллиона 600 тысяч человек. Такой бурный рост – результат системного и непрерывного взаимодействия промышленников, ученых и специалистов, участвующих в реализации значимых научных разработок и достижений. Новосибирск выбрал для себя именно такой путь, и он позволяет нам оставаться привлекательными и конкурентоспособными.

Безусловно, свой вклад в развитие города вносят различные выставки, форумы, конгрессы. Один из них – конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» – за 13 лет проведения стал крупнейшей площадкой, на которой поднимаются вопросы по обобщению, интеграции и адаптации современных технологий и инновационных решений, направленных на трансформацию Новосибирска в умный город – город для людей.

Традиционно на площадке форума демонстрируются прорывные технологии, современное оборудование и программное обеспечение. Здесь специалисты-практики, авторитетные ученые, представители государственных органов власти и эксперты в смежных областях имеют возможность не только услышать друг друга, обсудить свои достижения и проблемы, но и выстроить принципиально новую систему координат для активного взаимодействия.

Уверен, что насыщенная программа форума, творческая атмосфера поиска и дискуссии позволит Вам найти решения, способные укрепить научно-образовательный и промышленный потенциал не только Новосибирска, но и всей России!

Желаю участникам выставки и научного конгресса успешной, плодотворной работы, достижения намеченных целей, а тем, кто впервые в Новосибирске – незабываемых впечатлений от знакомства с нашим прекрасным городом!

Мэр города Новосибирска

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters that appear to read 'A. E. Lokot'.

А. Е. Локоть

Дорогие коллеги!



От имени Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS) я хочу обратиться с приветственным словом ко всем участникам Международной выставки и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018», которые пройдут 25–27 апреля 2018 г. в Новосибирске, пожелать вам успешного проведения всех запланированных мероприятий и плодотворной работы. И в этом году ISPRS с удовольствием выступает одним из партнеров форума, который заслуженно стал крупнейшим мероприятием в России, где обсуждаются вопросы геодезии, геопространства и управления землями.

Я хочу выразить благодарность в адрес Сибирского государственного университета геосистем и технологий за то, что уже 14 раз подряд он проводит «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», а в этом году его проведение совпадает с торжественными мероприятиями, посвященными празднованию 85-летней годовщины со дня основания университета. Примите наши самые искренние поздравления! Должен подчеркнуть, что ISPRS гордится тем, что СГУГиТ является одним из его активных членов.

Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования способствует распространению современных знаний и технологий в области фотограмметрии, дистанционного зондирования и геопространственной информации по всему миру, а Россия и бывший СССР всегда играли важную роль в нашей просветительской и научной работе.

Так, известно, что в 1886 г. первые аэрофотоснимки были получены с воздушного шара в Санкт-Петербурге. В 1957 г. ваша страна запустила первый в мире искусственный спутник Земли, что заложило базис для всех современных исследований в космосе. Говоря об ISPRS, хочется упомянуть успех комиссии «Математический анализ и данные» во время московского симпозиума в 1978 г. под председательством профессора И. Т. Антипова, выпускника и профессора СГУГиТ. И, наконец, не могу не упомянуть опыт успешного сотрудничества ISPRS, российских и китайских университетов в организации и проведении международного научного семинара молодых ученых и студентов «ГЕОМИР».

От имени ISPRS я благодарю профессора А. П. Карпика, ректора СГУГиТ, И. А. Мусихина, являющегося председателем рабочей группы комиссии V ISPRS «Образование и просвещение», и всю их команду за большую организационную работу и всемерную поддержку ISPRS.

С пожеланиями успехов,
Ганноверский университет им. Лейбница
Президент ISPRS

Христиан Хайпке

Уважаемые коллеги и друзья!

От имени Международного общества «Цифровая Земля» (ISDE) поздравляю Вас с открытием XIV Международной выставки и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018», организованных Сибирским государственным университетом геосистем и технологий, которые пройдут 25–27 апреля в Новосибирске.

Мы высоко ценим то, что СГУГиТ ежегодно организует и с успехом проводит данное мероприятие, ставшее международной дискуссионной площадкой для представления прорывных научных достижений и обмена опытом ученых в области геопространственных наук. ISDE ценит СГУГиТ – своего активного партнера и одну из ведущих российских научно-исследовательских организаций в области дистанционного зондирования, фотограмметрии и геодезии. Уверен, что у университета и ISDE есть много общего, что позволит нам наладить еще более тесное партнерство в будущем.

ISDE основано в мае 2016 г. в Пекине, его цель – продвижение международной мобильности, распространение научных достижений и технологических инноваций, образования и международного сотрудничества, выработка единых подходов и мнений при изучении Цифровой Земли. Общество с успехом провело 10 симпозиумов и 6 саммитов в 10 странах, издает собственный научный журнал «Международный журнал Цифровая Земля». Рождение и стремительный рост больших данных дали новый толчок в развитии ISDE в направлении «Большие геопространственные данные». Наша обновленная концепция позволяет нам идти в ногу с современными вызовами цифрового общества. Для обеспечения обмена научными достижениями в области больших данных, в текущем году, с помощью нового открытого журнала «Большие геопространственные данные», ISDE создало еще одну коммуникационную площадку. Пользуясь данной возможностью, я обращаюсь к участникам форума и приглашаю все заинтересованные стороны к совместной работе.

Желаю «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018» конструктивной атмосферы, разнообразия поднимаемых вопросов и затрагиваемых тем, жарких дискуссий и большого количества участников. Надеюсь, что и в этом году форум пройдет успешно и, как всегда, на высоком уровне.

С уважением,
Президент Международного общества
«Цифровая Земля»



 Го Хуадун

Уважаемые дамы и господа, дорогие коллеги!



Вот уже четырнадцатый год специалисты в области наук о Земле и отраслевые компании встречаются в Новосибирске на «Интерэкспо ГЕО-Сибирь».

В настоящее время во всех областях экономики и общества происходят стремительные процессы преобразования данных в цифровую форму, повышаются требования к их качеству и динамике обновления. При этом геопространственные данные, связывающие воедино пространство и время, являются компонентом и фундаментом для увязки многих процессов. Современная цифровая революция охватывает новыми технологиями не только экономику и науку, но и все сферы управления человеческой деятельностью. Она же позволяет значительно повысить прозрачность принимаемых решений и

обеспечивает широкое участие общества в их выработке. Вместе с тем, нам всегда необходимо помнить об обеспечении широкого доступа и открытого использования данных, а также их интероперабельности.

Много современных процессов не заканчивается у политических или географических границ стран и континентов. Именно поэтому технологический прогресс должен учитывать не только европейские, но и международные интересы.

Я хотел бы пожелать всем участникам выставки и конгресса интересных тем, плодотворных обсуждений и обмена опытом, которые, несомненно, приведут нас к новым экономическим высотам.

С дружественным приветом,
Президент DVW, профессор

Хансйорг Куттерер

Уважаемые коллеги и друзья!

С огромным удовольствием и уже традиционно я и мои коллеги из Международной картографической ассоциации, которые в обязательном порядке будут присутствовать на всех мероприятиях форума, приветствуем организаторов и участников XIV Международной выставки и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018», которые пройдут в Новосибирске в апреле.

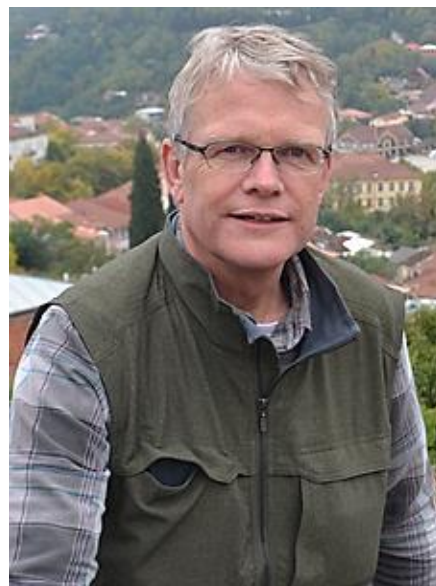
Одновременно с этим, в этом году я присоединяюсь к многочисленным поздравлениям в адрес Сибирского государственного университета геосистем и технологий в связи с празднованием 85-летней годовщины со дня его основания.

Целью Международной картографической ассоциации является продвижение картографических знаний и достижений во всем мире.

Ассоциация предлагает свои услуги в области консалтинга и проведения экспертиз, распространения знаний и научно-технического прогресса посредством организации и проведения таких мероприятий, как встречи, семинары, конференции и публикация научных трудов. Рабочие группы и комиссии Ассоциации концентрируют свои усилия на широком круге проблем, охватывающих все поле деятельности картографов.

В 2018 г. мы планируем уделить особе внимание специалистов и членов ассоциации разработке и созданию карт для справочника, подготавливаемого Организацией Объединенных Наций – «Цели устойчивого развития».

Желаю организаторам и участникам «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» успешной работы, а СГУГиТ – достойно и радостно отметить свой юбилейный день рождения.



С наилучшими пожеланиями из Энсхеде,
Президент Международной
картографической ассоциации,
профессор

Менно-Ян Краак

*Уважаемые участники и гости XIV Международной выставки
и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018»!*



От имени Комитета Государственной Думы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям приветствую Вас и желаю продуктивной работы.

«ГЕО-Сибирь» – самая крупная международная площадка России, объединяющая ведущих экспертов для генерации идей по наиболее важным для экономики страны направлениям.

Трудно переоценить значимость своевременного анализа и выработки научно обоснованных предложений по вопросам интеграции информационных ресурсов в едином геоинформационном пространстве, пробле-

мам кадастра и земельных отношений, рациональному использованию природных ресурсов.

Присоединяясь к поздравлениям в адрес Сибирского государственного университета геосистем и технологий в связи с празднованием 85-летней годовщины со дня его основания, хочу особо подчеркнуть неопределимый вклад этой организации в решение задач продвижения технологических инноваций, основанных на самых современных научных достижениях, результаты которых должны стать фундаментом для создания экономически эффективных наукоемких технологий, продуктов и услуг нового поколения. Желаю Вам стабильности, процветания и новых интересных проектов.

Председатель Комитета по природным ресурсам,
собственности и земельным отношениям
Государственной Думы РФ

Н. П. Николаев

СОДЕРЖАНИЕ

Состав оргкомитета Международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018»

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»

СЕКЦИЯ 1: Геодезическое и маркшейдерское обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений и горнопромышленных комплексов.....

СЕКЦИЯ 2: Наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений.....

СЕКЦИЯ 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных.....

Круглый стол «История развития кафедры картографии и геоинформатики», посвященный 80-летию кафедры

СЕКЦИЯ 4: Современные ГНСС-технологии сбора и обработки данных для решения задач устойчивого развития территорий

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология»

СЕКЦИЯ 1: Направления и перспективы поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых Сибири

СЕКЦИЯ 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое обеспечение поиска и разведки полезных ископаемых. Геотехнологии. Геоэкология

СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности

СЕКЦИЯ 4: Экономика недропользования

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью»

СЕКЦИЯ 1: Экономика природопользования. Проблемы экономического развития Сибири и Дальнего Востока

СЕКЦИЯ 2: Технологические аспекты осуществления кадастровой деятельности на современном этапе азвития земельно-имущественных отношений: проблемы, пути решения	
СЕКЦИЯ 3: Лесное хозяйство, лесоустройство и государственная инвентаризация лесов	
СЕКЦИЯ 4: Топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры недвижимости для устойчивого развития территорий	

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «МОЛОДЕЖЬ. НАУКА.
ТЕХНОЛОГИЯ».....**

СЕКЦИЯ: Технологические решения в сфере земельно-имущественных отношений.....	
---	--

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»	
---	--

СЕКЦИЯ 1: Современные методы анализа, обработки, интерпретации и визуализации геопространственных данных по материалам аэрокосмических, лидарных, радарных, тепловых, спектрзональных и гравиметрических съемок.....	
СЕКЦИЯ 2: Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования.....	
СЕКЦИЯ 3: Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли	
СЕКЦИЯ 4: Исследования, мониторинг и прогноз состояния природной среды.....	

**НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ «СибОптика-2018»**

СЕКЦИЯ 1: Теплофизические исследования и микротехника	
СЕКЦИЯ 2: Приборные и метрологические аспекты измерительной техники	
СЕКЦИЯ 3: Фундаментальные проблемы фотоники и лазерных технологий	
СЕКЦИЯ 4: Оптическое и электронное приборостроение	

НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«НАУКА. ОБОРОНА. БЕЗОПАСНОСТЬ-2018»	
--	--

СЕКЦИЯ 1: Специальные устройства и технологии	
СЕКЦИЯ 2: Информационная безопасность	

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геопространство в социогуманитарном дискурсе»

СЕКЦИЯ 1: Социогуманитарное знание в пространстве глобальных и локальных вызовов

СЕКЦИЯ 2: Пространство языка и языки пространств в филологическом и лингводидактическом аспектах.....

СЕКЦИЯ 3: Кластерный подход в геоменеджменте.....

СЕКЦИЯ 4: Роль физической культуры и студенческого спорта в формировании здорового образа жизни у молодежи в высших учебных заведениях.....

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
Международной выставки и научного конгресса
«Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2018»

Карпик Александр Петрович	Председатель оргкомитета, ректор СГУГиТ, профессор, д.т.н., г. Новосибирск
Мусихин Игорь Александрович	Заместитель председателя оргкомитета, проректор по международной и инновационной деятельности СГУГиТ, председатель Рабочей группы ISPRS V/2 «Продвижение международных совместных образовательных программ», к.п.н., г. Новосибирск
Соболев Анатолий Константинович	Врио заместителя губернатора Новосибирской области, г. Новосибирск
Спиренков Вячеслав Александрович	Заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии РФ
Орлов Виктор Викторович	Начальник Главного управления МЧС России по НСО, генерал-майор внутренней службы, г. Новосибирск
Молчанова Ольга Витальевна	Врио заместителя председателя Правительства Новосибирской области, врио министра экономического развития, г. Новосибирск
Шиловостов Роман Геннадьевич	Руководитель департамента земельных и имущественных отношений Новосибирской области, г. Новосибирск
Гончаров Иван Александрович	Начальник департамента по инвестиционной политике и территориальному развитию аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, г. Новосибирск
Ананич Марина Ивановна	Помощник губернатора Новосибирской области, к.т.н., г. Новосибирск
Побединский Геннадий Германович	Директор ФГБУ «Центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных», к.т.н., г. Москва
Бернадский Юрий Иванович	Президент Новосибирской торгово-промышленной палаты, г. Новосибирск
Люлько Александр Николаевич	Начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии города Новосибирска
Шапоренко Владимир Викторович	Генеральный директор банка «Левобережный» (ПАО), г. Новосибирск
Красников Дмитрий Максимович	Генеральный директор АО «Роскартография», г. Москва
Дворкин Вячеслав Владимирович	Главный конструктор навигационных спутниковых систем, АО «Российские космические системы», д.т.н., г. Москва
Адров Виктор Николаевич	Генеральный директор ЗАО «Компания «Ракурс», г. Москва

Рассохин Василий Андреевич	Генеральный директор АО «Новосибирский приборостроительный завод», г. Новосибирск
Алямов Амир Энверович	Генеральный директор АО «Научно-исследовательский институт электронных приборов», г. Новосибирск
Шувалов Геннадий Владимирович	Директор ФГУП «Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии», г. Новосибирск
Рягузова Светлана Евгеньевна	Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
Вдовин Владимир Степанович	Руководитель сектора, АО «Российские космические системы», г. Москва
Ялович Георгий Айратович	Директор ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу», к.г.-м.н., г. Новосибирск
Петрушин Александр Геннадьевич	Заведующий кафедрой геоинформатики и геодезии Донецкого национального технического университета, к.т.н., г. Донецк
Алябьев Александр Александрович	Директор АО «Урало-Сибирская Геоинформационная Компания», к.т.н., г. Екатеринбург
Шаповалов Дмитрий Анатольевич	Проректор по научной и инновационной деятельности Государственного университета по землеустройству, профессор, д.т.н., г. Москва
Тюрина Ольга Анатольевна	Руководитель Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области, г. Кемерово
Ефимов Александр Владимирович	Доцент кафедры смарт-сити Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, к.т.н., г. Новосибирск
Голохваст Кирилл Сергеевич	Проректор по научной работе Дальневосточного федерального университета, д.б.н., г. Владивосток
Серебряков Сергей Владимирович	Заместитель генерального директора по инновационному развитию АО «Роскартография», г. Москва
Аникеев Евгений Юрьевич	Генеральный директор АО «Сибгеоинформ», г. Новосибирск
Телегин Игорь Иванович	Председатель Совета директоров МВК «Новосибирск Экспоцентр», г. Новосибирск
Щербаков Владимир Васильевич	Заведующий кафедрой «Инженерная геодезия» Сибирского государственного университета путей сообщения (СГУПС), к.т.н., г. Новосибирск
Эдер Леонтий Викторович	Заведующий лабораторией экономики недропользования и прогноза развития нефтегазового комплекса Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука, профессор, д.э.н., г. Новосибирск
Анашкин Павел Анатольевич	Генеральный директор Акционерного общества «Уральский региональный информационно-аналитический центр «Уралгеоинформ», г. Екатеринбург

Степанов Павел Викторович	Генеральный директор ООО «Геоскан», г. Санкт-Петербург
Котов Артём Александрович	Руководитель отдела ООО «Геоскан», г. Санкт-Петербург
Лукаш Илья Владимирович	Директор ФБУ «Кадастровая палата» по Новосибирской области, г. Новосибирск
Куценко Сергей Андреевич	Начальник Новосибирского военного института им. генерала армии И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации, генерал-майор, г. Новосибирск
Бабин Сергей Алексеевич	Врио директора ФГБУН Институт автоматизации и электротехники Сибирского отделения Российской академии наук, чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н., г. Новосибирск
Ельцов Игорь Николаевич	Директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, профессор, д.т.н., г. Новосибирск
Маркович Дмитрий Маркович	Директор Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н., г. Новосибирск
Кабанихин Сергей Игоревич	Директор Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, член-корреспондент РАН, профессор, д.ф.-м.н., г. Новосибирск
Суслов Виктор Иванович	Заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, чл.-корр. РАН, профессор, д.э.н., г. Новосибирск
Завьялов Пётр Сергеевич	Директор Конструкторско-технологического института научного приборостроения СО РАН, к.т.н., заведующий отраслевой научно-исследовательской лабораторией технического зрения, г. Новосибирск
Тимонов Виктор Александрович	Заместитель начальника департамента строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска – главный архитектор города, г. Новосибирск
Криси А. Потсиу	Президент Международной федерации геодезистов (FIG), Национальный технический университет в Афинах, доктор наук, Греция
Кристиан Хайпке	Президент Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS), Университет им. Лейбница, доктор технических наук, профессор, Германия
Менно-Ян Краак	Президент Международной картографической ассоциации (ICA), Университет Твенте, профессор, доктор наук, Нидерланды
Кристоф Рек	Вице-президент Союза немецких геодезистов (DVW e.V.), Германия

Аммация Пелед	Экс-президент Израильского общества картографии и ГИС, Президент Израильского общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, председатель Рабочей группы III/7 ISPRS, почетный член ISPRS, почетный профессор СГГА, профессор кафедры географии и исследований окружающей среды Университета Хайфы, д.т.н., Израиль
Милан Конечны	Председатель Комиссии Международной картографической ассоциации (ICA) «Картография для раннего предупреждения и управления кризисными ситуациями», академик и вице-президент Международной академии наук Евразии, директор Лаборатории геоинформатики и картографии, Университет им. Масарика, профессор, доктор наук, почетный член ICA с 2013 г., почетный профессор СГГА, Чешская Республика
Готтфрид Конечный	Заслуженный профессор Ганноверского университета им. Лейбница, почетный член ISPRS, почетный профессор СГГА, Германия
Евгений Левин	Мичиганский технологический университет, заведующий кафедрой прикладной геодезии, доктор наук, профессор, лицензированный фотограмметрист, почетный профессор СГУГиТ, США
Гюнтер Шмитт	Институт геодезии Технологического университета Карлсруэ, профессор, др.-инж. почётный профессор СГГА, Германия
Карэл Радэй	Директор Научно-исследовательского института геодезии, топографии и картографии (VÚGTK), д.т.н., Чешская Республика
Фолькер Швигер	Директор Института инженерной геодезии, Университет Штутгарта, профессор, др.-инж. председатель FIG Комиссии 5 «Позиционирование и измерения», Германия
Райнер Ягер	Университет прикладных наук Карлсруэ, факультет управления информацией и мультимедиа, Институт геоматики, профессор, др.-инж. почётный профессор СГГА, Германия
Аксель Польманн	Президент DVW Саксонии, Германия
Майкл Мудра	Региональный директор компании «Leica Geosystems AG», Швейцария
Карел Вах	Директор EuroGV, сопредседатель Рабочей группы ISPRS V/7 «Инновационные технологии в обучении инженеров и архитекторов», др.-инж., Чешская Республика
Иржи Лехнер	Заведующий отделом, Научно-исследовательский институт геодезии, топографии и картографии (VÚGTK), Чешская Республика
Ямбаев Харьес Каюмович	Московский государственный университет геодезии и картографии, профессор, д.т.н., г. Москва

Рычков Антон Владимирович	Директор ООО «КОПТИС», г. Екатеринбург
Моника Голдштейн	Региональный менеджер по продажам ООО «ГЕКСАГОН ГЕОСИСТЕМС РУС»
Кондратенко Андрей Сергеевич	Директор Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, к.т.н., г. Новосибирск
Горн Геннадий Викторович	Директор ООО «ГЕОКАД плюс», г. Новосибирск
Федюнин Вячеслав Валерьевич	И. о. директора филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект», к.э.н., г. Новосибирск
Опанасенко Владимир Иванович	Генеральный директор, ООО Земельно-кадастровая компания «ГЕОСТАРТ», г. Новосибирск
Крылов Денис Анатольевич	Директор, СРО Ассоциация «ОКИС», г. Новосибирск
Лавров Сергей Николаевич	Директор, ООО «Новосибирский инженерный центр», г. Новосибирск
Раскинд Игорь Рудольфович	Директор ФГУП «Научно-технический центр «Атлас», Новосибирский филиал, г. Новосибирск
Платонова Ирина Евгеньевна	Исполнительный директор ООО «Спецтехнологии», г. Новосибирск
Попантонопуло Евгений Владимирович	Заместитель директора ФГУП «Научно-технический центр «Атлас», Новосибирский филиал, г. Новосибирск
Обиденко Владимир Иванович	Проектор по среднему профессиональному образованию – директор Новосибирского техникума геодезии и картографии (СГУГиТ), к.т.н., г. Новосибирск
Ардеев Андрей Васильевич	Проректор по общим и правовым вопросам СГУГиТ, г. Новосибирск
Лисицкий Дмитрий Витальевич	Директор НИИ стратегического развития СГУГиТ, профессор, д.т.н., г. Новосибирск
Середович Сергей Владимирович	Директор Института геодезии и менеджмента СГУГиТ, доцент, к.т.н., г. Новосибирск
Ветошкин Дмитрий Николаевич	Директор Института кадастра и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск
Шабурова Аэлита Владимировна	Директор Института оптики и оптических технологий СГУГиТ, доцент, д.э.н., г. Новосибирск
Горобцова Ольга Владимировна	Директор Центра дополнительного образования и маркетинговых коммуникаций СГУГиТ, г. Новосибирск
Рязанцева Инна Вячеславовна	Директор Центра тестирования и профориентации СГУГиТ, к.э.н., г. Новосибирск
Малыгина Олеся Игоревна	Ответственный секретарь оргкомитета «Интерэкспо ГЕО-Сибирь», к.т.н., г. Новосибирск

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия»

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Карагандинский государственный университет им. академика Е. А. Букетова, Республика Казахстан, г. Караганда

Координаторы:

Уставич Георгий Афанасьевич, д.т.н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

Шоломицкий Андрей Аркадьевич, д.т.н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

Скрипников Виктор Александрович, к.т.н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

Низаметдинов Фарит Камалович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Карагандинского государственного технического университета им. академика Е.А. Букетова, Республика Казахстан, г. Караганда

Секретари:

Комиссарова Елена Владимировна, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ, г. Новосибирск

Писарев Виктор Семенович, к.т.н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Геодезическое и маркшейдерское обеспечение строительства и эксплуатации инженерных сооружений и горнопромышленных комплексов

23 апреля, 10.00-15.00, СГУГиТ, ауд. 310

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Карагандинский государственный университет им. академика Е. А. Букетова, Республика Казахстан, г. Караганда

Председатели:

Уставич Георгий Афанасьевич, д.т.н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

Шоломицкий Андрей Аркадьевич, д.т.н., профессор кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

Скрипников Виктор Александрович, к.т.н., доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатели:

Никонов Антон Викторович, к.т.н., ведущий инженер ЦЗиС АО «Сибтехэнерго» г. Новосибирск

Низаметдинов Фарит Камалович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой маркшейдерского дела и геодезии Карагандинского государственного технического университета им. академика Е.А. Букетова, Республика Казахстан, г. Караганда

Ипалаков Тулеген Турсунович, д.т.н., профессор кафедры геодезии, землеустройства и кадастра Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск

Секретари:

Горилько Александр Сергеевич, аспирант кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

Аубакирова Сымбат Муратовна, аспирант кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: kaf.igmd@ssga.ru; sahek28@mail.ru

Тематика секции:

– обсуждение технологических схем геодезического обеспечения процесса изысканий, строительства и эксплуатации зданий, инженерных сооружений и технологического оборудования;

– современные технологии создания геодезического и маркшейдерского обоснования; создание геодинамических полигонов;

– обсуждение современных методов создания трехмерных моделей территорий и инженерных объектов для решения прикладных геодезических и маркшейдерских задач;

– роль и значение моделирования в повышении качества создания проектной документации с применением геодезических данных для целей строительства;

– обсуждение требований к подготовке кадров для решения прикладных геодезических и маркшейдерских задач;

– обсуждение существующего состояния нормативно-технической документации и проблемы ее совершенствования.

Доклады:

1. Алтынцев М. А., Макаров А. М., СГУГиТ, г. Новосибирск
Проблемы автоматизированного определения характерных линий автомобильных дорог по данным лазерного сканирования
2. Скрипников В. А., Скрипникова М. А., Бирюкова Д. А., Танюхин В. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Анализ точности методов определения геометрических параметров технологического оборудования
3. Горобцов С. Р., Чернов А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Выбор современного геодезического программного обеспечения для визуализации 3D-моделей объектов недвижимости
4. Дубровский А. Д., Симонова О. О., СГУГиТ, г. Новосибирск
Геодезический мониторинг зданий как инструмент контроля безопасности объекта и обеспечения стабильности кадастровой стоимости
5. Астраханцев В. Д., СГУПС, г. Новосибирск
Золотарев И. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Геосистемы и BIM как элементы цифровой экономики
6. Горобцов С. Р., Функ К. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Изучение рельефа дна акваторий геодезическими методами
7. Сердаков Л. Е., Мартин Д., «Европейский синхротрон», Франция, Гренобль
Геодезическое обеспечение в проекте модернизации источника синхротронного излучения ESRF на этапе гирдерной сборки
8. Никонов А. В., Чешева И. Н., Рябова Н. М., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка программы геодезического мониторинга деформаций гидротехнического сооружения ГРЭС – двухступенчатого перепада
9. Сальников В. Г., Горилько А. С., Астапов А. М., Чебаков Б. Д., СГУГиТ, г. Новосибирск
О выборе конструкции пунктов высотной основы на промышленной площадке тепловых электростанций
10. Аубакирова С. М., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка методики создания трехмерных видеосцен участков территории при строительстве объектов химических парков на территории Казахстана

11. Щербаков В. В., Земерова А. А., Комягин С. А., СГУПС, г. Новосибирск

Контроль геометрических параметров в процессе строительства и ремонта железных дорог

12. Щербаков В. В., Бунцев И. А., Щербаков И. В., Астраханцев В. Д., СГУПС, г. Новосибирск

Системы автоматизированного управления строительной техникой (САУ-3D)

13. Муковский К. В., ТОО «Стадия», г. Петропавловск, Республика Казахстан

Совершенствование технологической схемы производства геодезических работ при строительстве зданий

14. Бесимбаева О. Г., Хмырова Е., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан

Мониторинг состояния сооружений башенного типа

15. Старостина О. В., Долгоносков В. Н., Ситникова Е. В., Михнев А. В., Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан

Оценка риска возможных обрушений уступов стационарного борта разреза «Богатырь» при проектировании усреднительного угольного склада

16. Любивая Л. С., Квиткевич К. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск

Совершенствование технологии создания и использования ортофотоснимков при обновлении цифровых навигационных карт

17. Мареев А. В., ТОО «Казмеханомонтаж», г. Тобольск

Линейная интерполяция топографических поправок к аномалиям силы тяжести за влияние масс внешней области

18. Ермакова А. А., Булжанова А. О., ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

Использование системы ВІМ в этапах жизненного цикла зданий и сооружений как ступень развития кадастровой недвижимости

Стендовые доклады:

1. Горилько А. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

К вопросу создания геодезических сетей сгущения для производства крупномасштабных топографических съемок

2. Дорохов Д. В., Ожигина С. Г., Низаметдинов Ф. К., КГТУ, г. Караганда, Республика Казахстан

Совершенствование методики маркшейдерской съемки поверхности шахтного поля

3. Ибраимова М. Т., ТГУ, г. Томск

Моделирование изменений гидрологических условий при различных вариантах хозяйственного освоения поймы реки Томи в Томской области

4. Писарев В. С., Арбузов С. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Опыт применения квадрокоптера на карьере «Борок»

5. Писарев В. С., Ахмедов Б. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Методы обновления геодезических данных при строительстве и эксплуатации горного предприятия

СЕКЦИЯ 2: Наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений

24 апреля, 10.00, СГУГиТ, ауд. 225

Председатели:

Мазуров Борис Тимофеевич, д.т.н., профессор кафедры физической и космической геодезии СГУГиТ, г. Новосибирск

Каленицкий Анатолий Иванович, д.т.н., член-корреспондент Академии наук высшей школы, профессор кафедры физической и космической геодезии СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Павловская Ольга Геннадьевна, к.т.н., старший преподаватель кафедры высшей математики СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: pavlovskaya@ssga.ru

Доклады:

1. Верхотуров А. А., Мелкий В. А., Лобищева И. И., Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск

Формирование базы данных для контроля состояния вулcanoопасных территорий

2. Голдобин Д. Н., Канушин В. Ф., Ганагина И. Г., Косарев Н. С., Федотова Н. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Определение допустимой погрешности плановых и высотных координат гравиметрических пунктов в условиях неоднородного гравиметрического поля

3. Дорогова И. Е., Мелкова А. И., СГУГиТ, г. Новосибирск

Сравнение существующих моделей движения Амурской литосферной плиты

4. Дорогова И. Е., Саркисян А. С. СГУГиТ, г. Новосибирск

Изучение и моделирование вертикальных движений земной коры в районе действующего вулкана

5. Кобелева Н. Н., Хорошилов В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Результаты практических исследований прогнозирования перемещений контролируемых точек плотины Саяно-Шушенской ГЭС после аварии 2009 года

6. Селютина Е. А., Хорошилов В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Особенности построения математических моделей для изучения процессов деформаций и оползневых явлений

7. Гридчин В. М., Обиденко В. И., Чалков Д. А., Кобелева Н. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Построение локальной модели геоида с использованием спутниковых и наземных измерений

8. Колмогоров В. Г., Мазуров Б. Т., СГУГиТ, г. Новосибирск

Определение дивергенции векторных полей движений земной поверхности

9. Калюжин В. А., Мазуров Б. Т., Обиденко В. И., Черников В. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Варианты определения географического центра о. Байкал

10. Мазуров Б. Т., Куулар Ау-Мерген, СГУГиТ, г. Новосибирск

Обработка циклов геодезических измерений на Межегейском угольном месторождении

Тематика секции: наблюдения техногенных и сейсмоопасных территорий и деформаций земной поверхности по данным геодезических, спутниковых, геофизических, гравиметрических и маркшейдерских измерений.

СЕКЦИЯ 3: Картография, геоинформатика и инфраструктура пространственных данных

24 апреля, 10.00-17.00, СГУГиТ, ауд. 422

Председатель:

Лисицкий Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор, директор НИИ стратегического развития СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Комиссарова Елена Владимировна, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: komissarova_e@mail.ru

Тематика секции:

- методология и практика геоинформационного картографирования;
- концепция, проблемы, задачи создания и функционирования геоинформационного пространства;
- опыт разработки и применения инфраструктуры пространственных данных;
- новые направления в картографии: трехмерное, анимационное, навигационное и web-картографирование;
- разработка и реализация ГИС-проектов и ГИС-приложений разного назначения;
- результаты и перспективы применения открытых геопространственных технологий;
- геоинформационное обеспечение туризма;
- другие вопросы геоинформационной направленности.

Доклады:

1. Верещака Т. В., МГУГиК (МИИГ АиК), г. Москва
Возможности создания нового типа специализированных топографических карт в условиях компьютерной картографии
2. Ступин В. П., Пластинин Л. А., Олзоев Б. Н., ИрНИТУ, г. Иркутск
Морфодинамическое исследование и геоинформационное картографирование зоны влияния Иркутского водохранилища
3. Загребин Г. И., Крылов С. А., МГУГиК (МИИГ АиК), г. Москва
Исследование функциональных возможностей геоинформационных систем для создания атласов

4. Савельева А. Д., Оразаева А. К., Гусаренко Ю. Д., ВКГТУ, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск

Анализ потенциала ветровой энергии территории Восточно-Казахстанской области с применением цифрового картографирования

5. Черепанова Е. С., Ермакова Л. Н., Шихов А. Н., ПГНИУ, г. Пермь

Разработка карт распределения биоклиматических индексов на основе данных WorldClim 2.0 (на примере территории Пермского края)

6. Белоусова А. П., Тарасов А. В., Тарасов С. А., ПГНИУ, г. Пермь

Особенности создания земельной информационной системы объектов добывающей промышленности Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции

7. Утробина Е. С., Кокорина И. П., СГУГиТ, г. Новосибирск

Мобильная картография для охотников и рыболовов

8. Кищенко И. И., Красникова Е. В., СГУПС, г. Новосибирск

Имитационное моделирование транспортно-пересадочных узлов (на примере города Новосибирска)

9. Янкелевич С. С., Антонов Е. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Место карт социально-гуманитарной тематики в системе классификации картографических произведений

10. Кацко С. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск

Роль карты в геоинформационном пространстве

11. Касьянова Е. Л., Черкас М. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Обзор становления отечественной картографии в области геологической геоморфологии

12. Елшина Т. Е., СГУГиТ, г. Новосибирск

Сысоев А. В., АО ПО «Инжгеодезия», г. Новосибирск

Применение перспективной проекции в цифровом моделировании горного рельефа

**Круглый стол «История развития кафедры
картографии и геоинформатики»,
посвященный 80-летию кафедры**

24 апреля, 10.00-17.00, СГУГиТ, ауд. 422

Председатель:

Лисицкий Дмитрий Витальевич, д.т.н., профессор, директор НИИ стратегического развития СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Комиссарова Елена Владимировна, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: komissarova_e@mail.ru

Тематика круглого стола:

- история развития кафедры картографии и геоинформатики – «От прошлого к будущему»;
- современные направления в картографии.

Доклады:

1. Касьянова Е. Л., СГУГиТ, г. Новосибирск

История кафедры картографии. Начало

2. Лисицкий Д. В., Комиссарова Е. В., Колесников А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Вехи научно-исследовательской деятельности кафедры картографии и геоинформатики

3. Радченко Л. К., СГУГиТ, г. Новосибирск

Современное состояние и тенденции развития специального картографирования

4. Бугаков П. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск

Становление и развитие трехмерной картографии в России

СЕКЦИЯ 4: Современные ГНСС-технологии сбора и обработки данных для решения задач устойчивого развития территорий

24 апреля, 14.00, СГУГиТ, ауд. 539

Председатель:

Антонович Константин Михайлович, д.т.н., доцент, профессор-консультант кафедры космической и физической геодезии СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Косарев Николай Сергеевич, к.т.н., старший преподаватель кафедры космической и физической геодезии СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Шаповалова Анастасия Ивановна, магистрант кафедры космической и физической геодезии СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: hathordarkness@gmail.com

Тематика секции:

- глобальные навигационные спутниковые системы, подсистемы усиления ГНСС наземного и космического базирования;
- методы позиционирования в космической геодезии, навигации, геодезической и навигационной астрономии, методика наблюдений и обработки;
- применение методов ГНСС-позиционирования для решения задач устойчивого развития территорий.

Доклады:

1. Малютина К. И., Косарев Н. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Шевчук С. О., АО «СНИИГГиМС», СГУПС, г. Новосибирск
Киселев К. В., ЗАО «Аэрогеофизическая разведка», г. Новосибирск
Проблемы геодезического обеспечения электромагнитного сканирования
2. Терещенко В. Е., СГУГиТ, г. Новосибирск
Анализ качества спутниковых наблюдений сети постоянно действующих базовых станций Новосибирской области с помощью программного продукта TEQC
3. Шендрик Н. К., СГУГиТ, г. Новосибирск
Определение положений пунктов ПДБС Новосибирской области в ГСК-2011

4. Шендрик Н. К., СГУГиТ, г. Новосибирск
Установление связи между ГСК-2011 и СК-95 на территории Новосибирской области

5. Липатников Л. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Современные возможности применения ГНСС для развития высотной отсчетной основы

6. Шевчук С. О., АО «СНИИГГиМС», СГУПС, г. Новосибирск
Косарев Н. С., СГУГиТ, Рындин Р.И. СГУГиТ, г. Новосибирск
Мелеск А. Х., АО «СНИИГГиМС», г. Новосибирск
Исследование систем высот навигационных ГНСС-приемников

7. Шевчук С. О., АО «СНИИГГиМС», СГУПС, г. Новосибирск
Никитин В. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
Барсуков С. В., ЗАО «Аэрогеофизическая разведка», г. Новосибирск
Выполнение навигационного обеспечения наземных и аэрогеофизических работ с использованием современного программно-аппаратного обеспечения

8. Тригубович Г. М., Сверкунов А. С., Барсуков С. В., ЗАО «Аэрогеофизическая разведка», г. Новосибирск
Шевчук С. О., АО «СНИИГГиМС», СГУПС, г. Новосибирск
Косарев Н. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Автоматизированный навигационно-измерительный аэрогеофизический комплекс

9. Фазилова Д. Ш., Астрономический институт имени Улугбека, Республика Узбекистан, г. Ташкент
Фазилов А. Ш., Ташкентский архитектурно-строительный институт, Республика Узбекистан, г. Ташкент
Исследование основных составляющих временных рядов изменения координат опорного пункта Майдантал

10. Елагин А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
О возможности уточнения бортовых эфемерид по фазовым ГНСС-измерениям на одной базовой станции

Стеновые доклады

1. Шевчук С. О., АО «СНИИГГиМС», СГУПС, г. Новосибирск
Косарев Н. С., Малютина К. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Киселев К. В., ЗАО «Аэрогеофизическая разведка», г. Новосибирск
Жидов В. М., СГУПС, г. Новосибирск
Влияние многопутности на результаты геодезического обеспечения электромагнитного сканирования

2. Комаров И. А., Косарев Н. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Международная стандартная модель ионосферы IRI-2012 и возможности ее применения в задачах геодезии и навигации

3. Антонович К. М., Тарабукин А. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Обработка старых данных Эталонного полигона СГУГиТ в новом программном обеспечении

4. Устинов А. В., АО «Институт Гидропроект», г. Москва; СГУГиТ, г. Новосибирск

Кафтан В. И., Геофизический центр РАН, РУДН, г. Москва
Система геодезического мониторинга перемещений гидротехнических сооружений в процессе компенсационного нагнетания

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология»

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука
СО РАН (ИНГГ СО РАН), г. Новосибирск

ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (ФГУП СНИИ ГГиМС), г. Новосибирск

Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН (ИГД СО РАН), г. Новосибирск

Координаторы:

Конторович Алексей Эмильевич, д.г.-м.н., академик РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Эпов Михаил Иванович, д.т.н., академик РАН, академик РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., директор Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Кондратенко Андрей Сергеевич, к.т.н., директор Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Смирнов Максим Юрьевич, к.г.-м.н., исполнительный директор Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья», г. Новосибирск

Неволько Александр Иванович, начальник департамента по недропользованию по Сибирскому федеральному округу Федерального агентства по недропользованию «Роснедра», г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Направления и перспективы поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых Сибири

*24–26 апреля,
главный конференц-зал ИНГГ СО РАН (холл 2-й этаж),
малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)
(пр. Академика Коптюга, 3)*

Председатель:

Каширцев Владимир Аркадьевич, д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Сурикова Екатерина Сергеевна, научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: SurikovaES@ipgg.sbras.ru

Тематика секции:

- геология и геохимия нефти и газа осадочных бассейнов Сибири;
- литология, седиментология;
- тектоника и геодинамика;
- стратиграфия, палеонтология;
- гидрогеология и геоэкология;
- другие вопросы.

*24 апреля, 10.00-13.00,
малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)
(пр. Академика Коптюга, 3)*

Доклады:

1. Запивалов Н. П., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Идеология, наука и практика нефтегазового дела в XXI веке

2. Маринов В. А., ООО «ТННЦ», г. Тюмень

Нехаев А. Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Условия формирования песчаных пластов уватского горизонта (верхний мел) северных районов Западной Сибири

3. Вакуленко Л. Г., Николенко О. Д., Трушкина А. Е., Ян П. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Ихнологические сообщества и особенности осадконакопления нижнемеловых отложений Гыданского полуострова

4. Новиков Д. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Гидродинамика нефтегазоносных отложений Ямало-Карской депрессии

5. Бейзель А. Л., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Разработка модели формирования гривного рельефа Барабы с участием ветровых барьеров

6. Сесь К. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Генетические типы подземных вод нефтегазоносных отложений Ямальской НГО

7. Нехаев А. Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Бованенковская площадь, строение верхнеюрского флюидоупора

24 апреля, 14.00-17.00,

малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)

(пр. Академика Коптюга, 3)

Доклады:

1. Федорович М. О., Бурштейн Л. М., Ершов С. В., Конторович В. А., Лапковский В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Маркина Е., Емельяненко О., Бейсип-ГеоТехнологии, г. Москва

Результаты моделирования обстановок осадконакопления Усть-Енисейского района в по DIONISOS

2. Кудаманов А. И., Агалаков С. Е., ООО «ТННЦ», г. Тюмень

Цикличность осадкообразования отложений верхнего мела Западно-Сибирской плиты

3. Новиков Д. А., Рыжкова С. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Шохин А. Е., Юдин С. В., Ефимцев Н. А., Черных А. В., НГУ, г. Новосибирск

Дульцев Ф. Ф., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Результаты моделирования водно-газовых равновесий в пределах нефтегазоносных отложений Обь-Иртышского междуречья

4. Сурикова Е. С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Сейсмогеологические критерии газоносности сеноманских отложений Надым-Пурского междуречья

5. Гусева С. М., НГУ, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Сейсмогеологическая и структурно-тектоническая характеристика южной части шельфа Карского моря

6. Солмин А. Е., НГУ, г. Новосибирск

Сурикова Е. С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Структурная характеристика и история тектонического развития осадочного комплекса Ямальской нефтегазоносной области

7. Лапковский В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Оценка сходства поверхностей слоев с типовыми геоморфологическими и тектоническими формами

25 апреля, 9.30-13.00,

малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)

(пр. Академика Коптюга, 3)

Доклады:

1. Рыжкова С. В., Борисов Е. В., Вакуленко Л. Г., Казаненков В. А., Калинина Л. М., Конторович А. Э., Конторович В. А., Нехаев А. Ю., Пономарева Е. В., Фомин М. А., Ян П. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Фациально-стратиграфическое районирование васюганского и георгиевского горизонтов (Западная Сибирь)

2. Шмелев Н. Е., НГУ, г. Новосибирск

Обоснование границ баженовской свиты по каротажным данным для разрезов Салымского типа

3. Пономарева Е. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Распределение значений естественной гамма-активности в породах баженовской свиты в центральных и южных районах Западно-Сибирского осадочного бассейна

4. Эдер В. Г., Замирайлова А. Г., Костырева Е. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Юрченко А. Ю., Балушкина Н. С., МГУ, г. Москва

Козлова Е. В., Сколковский институт науки и технологий, г. Москва

Карбонатные породы черносланцевой баженовской и георгиевской свит района Хантейской гемиянтеклизы, Западная Сибирь

5. Калинин А. Ю., Конторович В. А., Калинина Л. М., Губин И. А., Соловьев М. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Сейсмогеологические критерии оценки качества коллекторов в верхнеюрских отложениях юго-восточных районов Западной Сибири

6. Локтионова О. А., Калинина Л. М., Сафронов П. И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Моделирование тогурской свиты как источника углеводородов в нижне-среднеюрских отложениях Усть-Тымской мегавпадины (Томская область)

7. Канакова К. И., Сурикова Е. С., Локтионова О. А., Калинин А. Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Особенности геологического строения и история формирования залежей углеводородов в отложениях нефтегазоносного горизонта Ю₁ на севере Новосибирской – юго-западе Томской областей

8. Садыкова Я. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Гидрогеологическая стратификация разреза Межовского нефтегазоносного района (Новосибирская и Томская области)

9. Юдин С. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Геохимия водорастворенных газов нефтегазоносных отложений северных районов Новосибирской области

**25 апреля, 14.00-18.00,
малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Доклады:

1. Сухорукова А. Ф., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Геокриологические условия трассы трубопровода «Сила Сибири» (Красноярский край, Иркутская область, Республика Саха)

2. Лифшиц С. Х., Глянцева Ю. С., Чалая О. Н., Зуева И. Н., Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск

Самовосстановление нефтезагрязненных почв криолитозоны на примере территории бывшего нефтепровода «Талакан-Витим»

3. Глянцева Ю. С., Зуева И. Н., Лифшиц С. Х., Чалая О. Н., Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск

Геохимические особенности формирования нефтяного загрязнения на различных объектах нефтегазового комплекса

4. Иванова И. К., Корякина В. В., Семенов М. Е., Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск

Исследование кинетики растворения нефтяных и промышленных парафинов в различных углеводородных реагентах методом ДСК

5. Борисова Л. С., Фурсенко Е. А., Долженко К. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Пространственные закономерности изменения содержания смол в нефтях из мезозойских залежей Западной Сибири

6. Фурсенко Е. А., Каширцев В. А., Казаненков В. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Адамантоидные углеводороды в конденсатах из залежей средней юры Малоюмальского месторождения (Западная Сибирь)

7. Новиков Д. А., Юрчик И. И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Фан Т. К. В., Доан В. Т., Институт геологических наук Вьетнамской академии наук и технологий, Вьетнам, г. Ханой

Ефимцев Н. А., НГУ, г. Новосибирск

Роль системы «вода – порода» в процессах формирования состава термальных вод месторождения Банг (Центральный Вьетнам)

8. Новиков Д. А., Дульцев Ф. Ф., Юрчик И. И., Сухорукова А. Ф., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Черных А. В., НГУ, г. Новосибирск

Особенности гидрогеохимии эксплуатируемых водоносных горизонтов Севастопольской городской агломерации

**26 апреля, 9.00-13.00,
малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Доклады:

1. Задоев Л. А., ООО «ИНГЕОСЕРВИС», г. Тюмень

Моисеев С. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Палеотектонический анализ формирования Ковыктинского выступа по данным сейсморазведки 3D

2. Советов Ю. К., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Соловецкая Л. В., ИНГГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

Петрографические провинции коллекторов и потенциально нефтематеринские отложения венда на юго-западе Сибирской платформы

3. Константинова Л. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Продуктивные горизонты карбонатного комплекса венда Байкитской антеклизы (Сибирская платформа)

4. Маслов Д. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюгджерской) НГО Республики Саха (Якутия)

5. Черных А. В., НГУ, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Структура геотермического поля Анабаро-Хатангского бассейна

6. Вараксина И. В., Тумашов И. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Рифогенная постройка Ледянского поднятия как пример карбонатного коллектора в силуре Сибирской платформы

7. Сухов С. С., СНИИГГиМС, г. Новосибирск
Фомин А. М., Моисеев С. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Характеристика рифовых комплексов в центральной части Сибирской платформы

8. Федорович М. О., Поспеева Н. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Моделирование истории созревания нефтематеринских толщ Толонского газоконденсатного месторождения (Саха Якутия)

9. Зуева И. Н., Чалая О. Н., Сивцев А. И., Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск
Сравнительная характеристика Куонамской и Баккеновской горючесланцевых формаций

10. Губин И. А., Конторович А. Э., Моисеев С. А., Фомин А. М., Ярославцева Е. С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Выделение очагов генерации углеводородов в Куонамской свите в Северо-Тунгусской НГО с использованием сейсмических данных

**26 апреля, 14.00-18.00,
малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

1. Сенников Н. В., Новожилова Н. В., Обут О. Т., Хабибулина Р. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
О хроностратиграфическом положении границы куимовского и черноануйского горизонтов силура на Горном Алтае

2. Гонта Т. В., Тимохин А. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Биостратиграфия баксанского горизонта р. Чуня (бассейн р. Подкаменная Тунгуска)

3. Изох Н. Г., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Биостратиграфия девона Норильского района по конодонтам

4. Попов Б. М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Стратиграфическое значение остракод верхнего девона из разрезов юга Западной Сибири

5. Лебедева Н. К., Кузьмина О. Б., Хазина И. В., Глинских Л. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Русанов Г. Г., Отдельное структурное подразделение «Горно-Алтайская экспедиция» АО «Сибирское производственно-геологическое объединение», с. Малоенисейское

Палинологическая характеристика меловых-кайнозойских отложений, вскрытых скважиной Алейская 23 на юге Кулундинской впадины (Западная Сибирь)

6. Попов А. Ю., Соболев Е. С., Ядренкин А. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Мухамедьяров М. Г., ОАО «Алмазы Анабара», г. Якутск

Новые данные по терминальному триасу севера Средней Сибири (бассейн р. Экит)

7. Хабибулина Р. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Спикулы в табулятоморфных кораллах из силурийских отложений (гомер, венлок) Горного Алтая

8. Алифиров А. С., Меледина С. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Князев В. Г., Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, г. Якутск

*Онтогенез формы раковины и скульптуры позднебатских и келловейских аммонитов семейства *Cardioceratidae* севера Сибири*

9. Каширцев В. А., Парфенова Т. М., Бурштейн Л. М., Моисеев С. А., Дешин А. А., Долженко К. В., Мельник Д. С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Геолого-геохимические предпосылки нефтегазоносности Суханского седиментационного бассейна

**СЕКЦИЯ 2: Геологическое, геофизическое и геохимическое
обеспечение поиска и разведки полезных ископаемых.
Геотехнологии. Геоэкология**

*23–27 апреля,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)*

Председатель:

Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., директор Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретари:

Левичева Александра Викторовна, научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: LevichevaAV@ipgg.sbras.ru

Шумскайте Мария Йоновна, научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: ShumskaiteMI@ipgg.sbras.ru

Тематика секции:

- сейсморазведка;
- электроразведка;
- геофизическое и геохимическое приборостроение;
- инженерно-сейсмологические исследования, сейсмология;
- геофизический и геохимический мониторинг;
- геофизические методы исследования скважин;
- ядерная геофизика;
- аэрогеофизика;
- гравиразведка;
- магниторазведка;
- изучение физических свойств в полевых и лабораторных условиях;
- геомеханика, горное дело;
- геоэкология;
- другие вопросы.

***23 апреля, 14.00-18.10,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)***

Доклады:

1. Лапин П. С., Оленченко В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
*Проявление интрузивных тел в современном рельефе земной поверхности
Колывань-Томской складчатой зоны*

2. Тимофеев В. Ю., Ардюков Д. Г., Тимофеев А. В., Бойко Е. Б., ИНГГ СО
РАН, г. Новосибирск

Валитов М. Г., Кулинич Р. Г., Колпащикова Т. Н., Прошкина З. Н., ТОИ
ДВО РАН, г. Владивосток

Бернард Дюкарм, Центр исследований Земли и климата Католического
Университета Лоувэйна

Сизиков И. С., Носов Д. А., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Наумов С. Б., Региональный информационно-обрабатывающий центр
«Владивосток», г. Владивосток

Семибаламут В. М., Фомин Ю. Н. СФФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

*Приливные исследования в восточной части трансконтинентального
профиля*

3. Тимофеев В. Ю., Ардюков Д. Г., Антонов В. Т., Тимофеев А. В., Бойко Е. Б., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Валитов М. Г., Колпащикова Т. Н., Прошкина З. Н., ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток

Сизиков И. С., Носов Д. А., Стусь Ю. Ф., Калиш Е. Н., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Комплексирование абсолютных и относительных гравиметрических измерений для калибровки и редукации

4. Кучай О. А., Дядьков П. Г., Романенко Ю. М., ИНГГ СОРАН, г. Новосибирск

Джумагалиева З. С., НГУ, г. Новосибирск

Сейсмотектонические деформации в Мексиканской субдукционной зоне

5. Дядьков П. Г., Романенко Ю. М., Михеева А. В., ИНГГ СОРАН, г. Новосибирск

О методике построения карт сейсмических затихий по аномалиям выделения сейсмической энергии

6. Бах А. А., Еманов А. Ф., СФФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

Клёцин В. И., ЗАО «Инженеринговый центр «Базис», г. Москва

Изучение плотины Богучанской ГЭС методом стоячих волн

7. Еманов А. Ф., Еманов А. А., Фатеев А. В., Шевкунова Е. В., Ворона У. Ю., Сержников Н. А., АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

Сейсмический эффект промышленных взрывов и сейсмичность Кузбасса

8. Полянский П. О., Еманов А. Ф., СФФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

Сальников А. С., ФГУП СНИИГГиМС, г. Новосибирск

Изучение характеристик преломляющих горизонтов верхней части земной коры на южном участке профиля 3-ДВ

9. Громыко П. В., Селезнев В. С., Лисейкин А. В., СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

Динамические колебания элементов сооружения Саяно-Шушенско ГЭС, вызванные автоколебаниями жидкости в водопроводящем тракте

10. Шмыков А. Н., Сагайдачная О. М., Сальников А. С., Вершинин А. В., ФГУП СНИИГГиМС, г. Новосибирск

Автономный одноканальный сейсмический регистратор для выполнения наземно-подземных исследований

11. Есин Е. И., Василевский А. Н., Цибизов Л. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Богданов Е. С., ФГБУНИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Астафьев А. Е., Мангыстауский государственный историко-культурный заповедник, Республика Казахстан, г. Актау

Оценка глубин источников магнитных аномалий на археологическом памятнике Алтынказган методом DEPX

24 апреля, 9.20-13.10,

конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)

(пр. Академика Коптюга, 3)

Доклады:

1. Заплавнова А. А., Оленченко В. В., Цибизов Л. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Барсуков П. А., ИПА СО РАН, г. Новосибирск

Оценка плодородия почв на основе комплексного геофизического картирования

2. Колесников Ю. И., Федин К. В., Орлов Ю. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Физическое моделирование отражения упругих волн от азимутально-анизотропной среды

3. Лисейкин А. В., Селезнев В. С., СФФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

Способ оценки реакции сооружений на сейсмические воздействия на основе метода когерентного восстановления полей стоячих волн

4. Мельник Е. А., Суворов В. Д., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Структурно-тектоническое районирование земной коры в Забайкалье по сейсмическим данным

5. Мельник Е. А., Оленченко В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Комплексная интерпретация данных геофизических исследований в составе инженерно-геологических изысканий

6. Соловьев В. М., Галева Н. А., АСФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

Чечельницкий В. С., БФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Иркутск

Сальников А. С., АО «СНИИГГиМС», г. Новосибирск

Лисейкин А. В., СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск

Оценка глубин источников магнитных аномалий на археологическом памятнике Алтынказган методом DEPX

7. Суворов В. Д., Мельник Е. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Сейсмическая структура земной коры в зоне сочленения Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой системы

8. Федин К. В., Колесников Ю. И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Лакиморе Нгомайзве, НГУ, г. Новосибирск
О глубинности метода обнаружения подземных пустот по микросейсам

9. Федин К. В., Колесников Ю. И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Обнаружение пустот под твердым дорожным покрытием по изгибным стоячим волнам

10. Суворов В. Д., Елисеев А. А., Мельник Е. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Оценка мощности многолетнемерзлых пород на юго-востоке Вилюйской синеклизы по сейсмическим данным

**24 апреля, 14.00-18.10,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Доклады:

1. Назарова Л. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Петров М. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Расходные характеристики скважины в трещиновато-пористом пласте при необратимом деформировании прискважинной зоны

2. Петров М. Н., Нестерова Г. В., Ельцов И. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Анализ работы скважины при добыче в режиме истощения залежи для модели трещиновато-пористого коллектора

3. Велькер Н. Н., Бондаренко А. В., Вершинин А. С., Дашевский Ю. А., НТЦ Бейкер Хьюз, г. Новосибирск
Применение нейронных сетей для решения обратной задачи внутритрубной магнитной дефектоскопии магистральных трубопроводов

4. Вторушин Е. В., Доровский В. Н., НТЦ Бейкер Хьюз, г. Новосибирск
Применение нелокальной модели неупругих деформаций к динамической задаче разрушения горной породы

5. Голиков Н. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Измерения анизотропии комплексной диэлектрической проницаемости на образцах терригенного коллектора Западной Сибири

6. Голиков Н. А., Шумскайте М. Й., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Юнашева А. С., НГТУ, г. Новосибирск
Исследование температурной зависимости удельного электрического сопротивления и ЯМР-характеристик мерзлых пород

7. Голубь А. С., ВКИ НГУ г. Новосибирск
Сердюк К. С., ООО «ННТЦ», г. Новосибирск
П.А. Лыхин, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Моделирование устойчивости буровой колонны в процессе бурения

8. Филатов В. В., АО «СНИИГГиМС», г. Новосибирск
Динамические процессы и задачи прогноза

9. Каюров Н. К., ООО НПГА «Луч», г. Новосибирск
Секторное геомеханическое моделирование для целей построения одномерных предбуровых моделей

10. Захаров В. Н., Назаров Л. А., Назарова Л. А., Шкуратник В. Л., Николенко П. В., Протасов М. И., ИПКОН РАН, г. Москва
Использование томографии в анализе напряженно-деформированного состояния угленородного массива

11. Серяков А. В., Банзаров Б. В., Винокуров А. А., Бочаров О. Б., Макаров А. И., НТЦ Бейкер Хьюз, г. Новосибирск
Анализ влияния динамики зоны проникновения бурового раствора на сигналы гамма и импульсного нейтронного каротажа

**25 апреля, 9.20-13.10,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Доклады:

1. Плоткин В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Проявления эффекта Холла по результатам поляризационного анализа магнитотеллурического поля

2. Поспеева Е. В., Потапов В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Результаты магнитотеллурических исследований по профилю Акташ – озеро Телецкое

3. Санчаа А. М., Неведрова Н. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Уточненное геоэлектрическое строение Курайской впадины Горного Алтая
4. Шалагинов А. Е., Неведрова Н. Н., Шапаренко И. О., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Бабушкин С. М., СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск
Геоэлектрическое строение зоны развития суффозионно-просадочных процессов по данным методов постоянного и переменного токов
5. Шалагинов А. Е., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Детальная модель типичного суффозионно-просадочного образования по данным метода электротомографии
6. Рохина М. Г., Неведрова Н. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Применение геоинформационных систем для интерпретации и визуализации данных электромагнитных методов
7. Бабушкин С. М., СФФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск
Неведрова Н. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Глубинное строение в зоне соленосного купола по данным электромагнитного зондирования становлением поля
8. Неведрова Н. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Пономарев П. В., СЕФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Новосибирск
Результаты многолетнего мониторинга за электрофизическими параметрами в сейсмоактивной зоне Горного Алтая методами постоянного тока
9. Могилатов В. С., Потапов В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Горевячева А. А., НГУ, г. Новосибирск
Анализ и экспериментальное обнаружение гальваномагнитных явлений при зондированиях становлением
10. Эпов М. И., Шейн А. Н., Грецов Г. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Псевдодолновые трансформанты нестационарного электромагнитного поля в средах с наклонными границами

**25 апреля, 14.00-18.10,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Доклады:

1. Василенко А. А., НГУ, г. Новосибирск
Чеверда В. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Регуляризация обратной динамической задачи сейсмологии посредством усечения SVD

2. Горевячев Н. А., Митрофанов Г. М., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Оценка измерения динамических характеристик сигналов при морских сейсмических исследованиях
3. Новиков М. А., Лисица В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Базайкин Я. В., ИМ СО РАН, г. Новосибирск
Проявление связности трещин в сейсмоакустических волновых полях
4. Соловьев С. А., Костин В. И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Сравнение 3D временных и частотных решателей для промышленных задач полного обращения волновых полей
5. Протасов М. И., Хачкова Т. С., Колюхин Д. Р., Базайкин Я. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Восстановление параметров трещиноватости посредством топологического анализа дифракционных изображений
6. Решетова Д. В., ИМ СО РАН, г. Новосибирск
Хачкова Т. С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Оценка упругих свойств образцов горной породы по цифровым изображениям керна
7. Гадыльшин К. Г., Чеверда В. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Реконструкция глубинной скоростной модели упругой среды методом обращения полного волнового поля
8. Яблоков А. В., Сердюков А. С., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Автоматизация спектрального анализа данных поверхностных волн
9. Яскевич С. В., Дучков А. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Компенсация несинхронности записей скважинных систем наблюдений
10. Лыхин П. А., Нефедкина Т. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Нелинейная AVOA инверсия отраженных продольных и обменных волн в азимутально-анизотропных средах
11. Гадыльшин К. Д., Неклюдов Д. А., Протасов М. И., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Исаков Н. Г., Правдухин А. П., ООО Ингеосервис, г. Тюмень
Алгоритм 3D кинематической топографии на отраженных волнах для построения начальной скоростной модели для миграционного скоростного анализа

**26 апреля, 9.20-13.10,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Доклады:

1. Аюнов Д. Е., Цибизов Л. В., Казанцев С. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Температурные процессы на объектах многолетнемерзлых отложений в дельте реки Лена

2. Гурьев В. А., Ефремова Д. Н., НГУ, г. Новосибирск
Оленченко В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Геоэлектрические характеристики месторождения Кызыл-Чин

3. Ефремова Д. Н., Гореевцева А. А., НГУ, г. Новосибирск
Оленченко В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Двумерная геоэлектрическая модель широтной зональности многолетнемерзлых толщ

4. Казанцев С. А., Кальяк А. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Совершенствование методики градуировки полупроводниковых термодатчиков

5. Камнев Я. К., Сеницкий А. И., ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики», г. Салехард
Шеин А. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Первые попытки восстановления температурного мониторинга многолетнемерзлых грунтов на стационаре Парисенто

6. Кожевников Н. О., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Переходные процессы тока и напряжения в генераторной петле – источник системных помех в импульсной индуктивной электроразведке

7. Кожевников Н. О., Антонов Е. Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Влияние земли на переходный процесс тока в замкнутой петле при тестировании измерительных систем для импульсной индуктивной электроразведки

8. Оленченко В. В., Шеин А. И., Потапов В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Калганов А. С., ЗабГУ, г. Чита
Выявление выходов угольных пластов под наносы по данным электроразведки на примере Увального каменноугольного месторождения

9. Осипова П. С., НГУ, г. Новосибирск

Оленченко В. В., Цибизов Л. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Проблема применения метода электротомографии при зондировании в пещере

10. Осипова П. С., НГУ, г. Новосибирск

Оленченко В. В., Бортникова С. Б., Юркевич Н. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Зависимость удельного электрического сопротивления отходов обогащения от суточного хода температуры

26 апреля, 14.00-18.10,

конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)

(пр. Академика Коптюга, 3)

Доклады:

1. Панькова Д. С., НГУ, г. Новосибирск

Оленченко В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Геоэлектрическое строение разреза в пределах стационара Парисенто по данным электромагнитных и электрических зондирований

2. Золотухина К. А., НГТУ, г. Новосибирск

Мельгунов М. С., ИГМ СО РАН, г. Новосибирск

Особенности поступления ^{7}Be и ^{210}Pb в составе снеговых выпадений юга Западной Сибири

3. Новикова И. И., Огудов А. С., Ерофеев Ю. В., ННИГР, г. Новосибирск

Оценка риска развития патологии детского возраста на территории биохимической провинции, ассоциированной с многосредовым воздействием токсичных элементов

4. Тулисова Т. Ю., Кулешова Т. А., НГУ, г. Новосибирск

Юркевич Н. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Геоэлектрическая модель техногенного отвала по данным электротомографии и прямых кондуктометрических измерений А.Д.

5. Юркевич Н. В., Оленченко В. В., Бортникова С. Б., Еделев А. В., Саева О. П., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Проявление биотических процессов в сульфидсодержащих отвалах в зимний период по данным геохимических и геофизических исследований

6. Шумская М. Й., Глинских В. Н., Дучков А. Д., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Манаков А. Ю., ИНХ СО РАН, г. Новосибирск

Применение метода лабораторной ЯМР-релаксометрии при изучении свойств газовых гидратов

7. Глинских В. Н., Нечаев О. В., Филиппов Ю. Ф., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Моделирование и инверсия электрокаротажных данных в моделях с полным тензором электрической анизотропии и наклоном его главных осей

8. Даниловский К. Н., Глинских В. Н., Нечаев О. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Разработка пластового LWD-микромиджера УЭС: обзор известных решений и результаты численного моделирования

9. Карин Ю. Г., Балков Е. В., Фадеев Д. И., Алымов А. О., Панин Г. Л., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Прототипирование новой аппаратуры электромагнитного профиля

10. Максимов М. А., Глинских В. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Суролина И. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Разработка программно-алгоритмической базы для технологии геомагнитной томографии с использованием данных беспилотной разновысотной магниторазведки

11. Михайлов Б. О., Торопецкий К. В., Борисов Г. А., Аржанцев В. С., «НовосибирскНИПИнефть», г. Новосибирск

Ельцов И. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Самойлов М. И., «РН-ЦЭПиТР», г. Тюмень

Применение метода контролируемого царапания для построения геомеханических моделей

12. Москалев Г. В., НГТУ, г. Новосибирск

Соболев А. Ю., ИНГГ СО РАН, Г. Новосибирск

Оценка параметров собственного шума зондов аппаратуры СКЛ 160 в условиях нефтегазовых скважин Западной Сибири

**27 апреля, 9.20-13.10,
конференц-зал корпуса геофизики ИНГГ СО РАН (к. 315)
(пр. Академика Коптюга, 3)**

Доклады:

1. Павлова Д. М., Ельцов И. Н., Нестерова Г. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Интерпретация данных скважинной геоэлектрики на основе единой многофизической модели пласта на примере юрского нефтяного коллектора

2. Петров А. М., НГУ, г. Новосибирск

Нечаев О. В., Сухорукова К. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Быстрая совместная двумерная инверсия данных электромагнитных и гальванических каротажных зондирований с определением вертикального сопротивления

3. Суродина И. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Математическое моделирование сигналов электромагнитного зонда с тороидальными катушками в двумерных изотропных моделях геологических сред

4. Татаурова А. А., Стефанов Ю. П., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Численное исследование формирования зон локализации пластических деформаций в условиях надвига

5. Фаге А. Н., Оленченко В. В., Ельцов И. Н., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Суродина И. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Верификация данных электротомографии при помощи трехмерного численного моделирования при изучении подошрного талика

6. Хисамов Р. С., Хогоев Е. А., Брыксин А. А., Лисейкин А. В., Селезнев В. С., Колесников Ю.И., ИНГГ, г. Новосибирск

Возможности метода сейсмэмиссионной томографии при оценке результатов гидроразрыва пласта

7. Хогоев Е. А., Хогоева Е. Е., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Об оптимальном окне обнаружения микросейсмического отклика среды на сейсмограммах МОГТ

8. Хогоева Е. Е., Карстен В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Азимутальная зависимость коэффициента сдвига Касловской аппроксимации для негиперболического годографа PS волн в слоистой НТИ среде

9. Чеплаков М. М., НПП «Луч», г. Новосибирск
Тейтельбаум Д. В., Власов А. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Опыт применения программного модуля представления и визуализации данных забойной телеметрической системы «ЛУЧ»

10. Чернышов Г. С., Дучков А. А., Никитин А. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Способы задания начальной модели для восстановления слоисто-неоднородных скоростных моделей методом лучевой томографии

11. Лапковский В. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Шмелев Н. Е., НГУ, г. Новосибирск
Технология создания и применения обобщенного образа скважины по каротажным данным

СЕКЦИЯ 3: Современные проблемы горнодобывающей промышленности

***19 апреля, 10.00, конференц-зал ИГД СО РАН
(Красный проспект, 54)***

Председатель:

Кондратенко Андрей Сергеевич, к.т.н., директор Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН (ИГД СО РАН), г. Новосибирск

Сопредседатель:

Леонтьев Аркадий Васильевич, д.т.н., ведущий научный сотрудник Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Васильев Александр Михайлович, инженер Института горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск
e-mail: vaml@misd.ru

Доклады:

1. Александрова Н. И., Кондратенко А. С., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Расчет движения грунтового керна в трубе при её ударном перемещении

2. Алексеев С. Е., Кокоулин Д. И., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Повышение качества очистки забоя скважины при использовании погружных пневмоударников

3. Барышников В. Д., Барышников Д. В., Хмелинин А. П., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

К вопросу экспериментального определения напряжений во вмещающих породах рудника «Айхал» АК «АЛРОСА»

4. Барышников В. Д., Барышников Д. В., Гахова Л. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Геомеханическая оценка и контроль состояния предохранительного целика при его подработке

5. Барышников Д. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Обоснование геометрических параметров скважинного инклинометрического зонда

6. Ван Кайсин, Пан Ишан, Ляонинский Технический университет, Китай, г. Фусинь

Опарин В. Н., Александрова Н. И., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Влияние дефекта в блочной структуре на распространение волн

7. Востриков В. И., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Распространение упругих волн в моделях слоистых сред

8. Востриков В. И., Усольцева О. М., Цой П. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Ван К., Ляонинский Технический университет, Китай, г. Фусинь

Исследование геомеханического состояния моделей, имеющих технологические полости, при квазистатических и циклических нагрузках.

9. Гахова Л. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск, СШФ СФУ, п. Черемушки

Особенности формирования напряженного состояния многослойного сталежелезобетонного водовода в строительный период

10. Гендлина Л. И., Усольцев В.М., Куликова Е. Г., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

О совершенствовании процесса вибровыпуска из емкости сыпучих и связанных материалов

11. Городилов Л. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Об эффективности бурения скважин погружными гидроударными устройствами

12. Городилов Л. В., Вагин Д. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Моделирование переходных процессов в каналах гидроимпульсных систем

13. Городилов Л. В., Кудрявцев В. Г., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальное исследование падения давления в сопротивлениях гидроударной системы
14. Данилов Б. Б., Речкин А. А., Смоляницкий Б. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Исследование динамики пневмоударного механизма с эластичным клапаном при работе с противодавлением в выхлопном тракте
15. Данилов Б. Б., Смоляницкий Б. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Плохих В. В., СГУПС, г. Новосибирск
Обоснование применения кольцевого упругого клапана с кинематическим замыканием в гидроударных механизмах объемного типа
16. Данилов Б. Б., Смоляницкий Б. Н., Чещин Д. О., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальное исследование процесса поворота пневмопробойника в грунте под действием отклоняющего усилия
17. Данилов Б. Б., Чещин Д. О., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Воротников Д. А., ПАО «Трансконтейнер», г. Новосибирск
Результаты полевых испытаний управляемого пневмопробойника
18. Данилов Б. Б., Речкин А. А., Чещин Д. О., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Определение угла поворота отклоняющего элемента корпуса управляемого пневмопробойника
19. Евстигнеев Д. С., Савченко А. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Анализ моделей фильтрации в пористых средах с учетом гармонического волнового воздействия
20. Еременко А. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Оценка состояния массива горных пород геофизическими методами при действии техногенных факторов в условиях разработки удароопасных месторождений твердых полезных ископаемых Сибири
21. Зедгенизов Д. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
К вопросу снижения активной мощности, потребляемой на тоннельную вентиляцию метрополитена
22. Карпов В. Н., Тимонин В. В., Конуринов А. И., Ткачук А. К., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Анализ проблем нормирования буровых работ при пневмоударной проходке взрывных скважин на горных предприятиях России

23. Качальский В. Г., Барышников Д. В., Андреев Р. Ю., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Оценка механических свойств горных пород и закладки на руднике «Айхал»

24. Киряева Т. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Применение метода масс-спектрометрии для исследования структуры углей до и после их нагревания

25. Киряева Т. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Исследование параметров структуры углей Кузбасса методом рентгеновской дифракции

26. Кияница Л. А., Лугин И. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

К вопросу создания комплексной модели процесса теплообмена подземных сооружений метрополитенов мелкого заложения с окружающим грунтовым массивом

27. Коврижных А. М., Коврижных С. А., Барышников В. Д., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Расчет железобетонной плиты на дне карьера при накоплении осыпей

28. Колыхалов И. В., Мартынюк П. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Влияние свойств рабочего флюида на форму образующихся трещин при поинтервальном гидроразрыве пласта

29. Кондратьев С. А., Коновалов И. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Физическая форма сорбции и ее влияние на активацию флотации сфалерита ионами тяжелых металлов

30. Кондратьев С. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Влияние структуры углеводородного фрагмента оксигидрильных и катионных реагентов на их собирательную активность

31. Конуриин А. И., Неверов С. А., Неверов А. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Особенности построения параметрической модели геосреды для численного моделирования напряженного состояния массива пород

32. Конуриин А. И., Кондратенко А. С., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Численное моделирование процесса формирования грунтовой пробки при погружении в массив трубы с открытым торцом

33. Кордубайло А. О., Симонов Б. Ф., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Исследование тяговых характеристик электромагнитов для скважинного виброисточника
34. Кордубайло А. О., Симонов Б. Ф., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Исследование тепловых процессов в электромагнитном ударном узле скважинного виброисточника
35. Красновский А. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Особенности деформирования блоков пород с дефектами при сжатии
36. Красюк А. М., Лугин И. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Куликова О. А., НГТУ, г. Новосибирск
Исследование термодинамических процессов в теплообменнике при использовании турбореактивного двигателя для подогрева воздуха в железнодорожных тоннелях
37. Красюк А. М., Русский Е. Ю., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
К вопросу прочности рабочих лопаток с ячеистой структурой сердечника для осевых шахтных вентиляторов
38. Кудрявцев В. Г., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Способы регулирования характеристик гидроударных систем объемного типа
39. Кулаков Г. И., Шарапова М. Д., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Пример дегазации угольного целика между отработанными блоками выемочного участка шахты
40. Кулаков Г. И., Шарапова М. Д., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Дегазация крутопадающих угольных пластов (на примере шахты «Красногорская»)
41. Кю Н. Г., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Проблема формирования сплошных трещин поперек скважины флюидоразрывом и пути ее решения
42. Лабутин В. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Буровзрывная проходка горных выработок с удлиненным циклом
43. Ланкевич Н. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Технологии и оборудование для бестраншейной замены водонесущих трубопроводов из различных материалов

44. Ланцевич М. А., Гендлина Л. И., Левенсон С. Я., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Использование вибровозбудителей возвратно-поворотного действия для уплотнения дисперсных материалов

45. Левенсон С. Я., Ланцевич М. А., Гендлина Л. И., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Повышение эффективности разработки глубоких карьеров с использованием инерционно-ударной и вибрационной техники

46. Леонтьев А. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Стенд для моделирования процесса гидроразрыва: модельные образцы и инструментарий

47. Лугин И. В., Алферова Е. Л., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Исследование аэродинамических процессов при движении поезда в протяженных железнодорожных тоннелях

48. Морозов А. В., Гендлина Л. И., Левенсон С. Я., Усольцев В. М., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Формирование массива дисперсного материала, содержащего слои разной плотности

49. Назаров Л. А., Назарова Л. А., Панов А. В., Мирошниченко Н. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Определение реологических свойств и внешних напряжений в породном массиве по данным кавернометрии

50. Назарова Л. А., Николенко П. В., Шкуратник В. Л., ИПКОН РАН, г. Москва

Аппаратура для ультразвуковой томографии образцов горных пород при их механическом нагружении

51. Опарин В. Н., Киряева Т. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

О некоторых особенностях кластеризации угольных месторождений Кузбасса по газодинамической активности с удалением от железорудного узла месторождений Горной Шории и Хакасии

52. Павлов С. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Влияние поршневого действия поездов на тепловой режим тупиковых станций метрополитена в холодный период года

53. Павлов С. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

О способе управления потоками воздуха в вестибюле станции метрополитена мелкого заложения в холодный период года

54. Панов А. В., Скулкин А. А., Леонтьев А. В., Назаров Л. А., Назарова Л. А., Мирошниченко Н. А., Рубцова Е. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Определение горизонтальных составляющих природного поля напряжений по данным измерительного гидроразрыва
55. Размахнин К. К., Читинский филиал ИГД СО РАН, г. Чита
Блиновская Я. Ю., МГУ им. адм. Г. И. Невельского, г. Владивосток
Геоэкологические аспекты функционирования природно-технических систем при переработке цеолитсодержащих пород
56. Ростовцев В. И., Кондратьев С. А., Кулагин О. Р., Кулагин Р. А., Сиволап Б. Б., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Исследования энергии разрушения керновых образцов гранита, обработанных ускоренными электронами
57. Рубцова Е. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
О конструктивных особенностях скважинных зондов для выполнения измерительного гидроразрыва
58. Русин Е. П., Хан Г. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
О несущей способности криволинейных гидрораспорных анкеров
59. Русский Е. Ю., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Оценка НДС лопаток вентиляторов при высоких скоростях вращения
60. Рыбалкин Л. А., Дробчик А. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальный стенд и результаты исследований влияния упругих колебаний на скорости фильтрации газа
61. Савченко А. В., Евстигнеев Д. С., Цупов М. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Численное моделирование вращения дебаланса в жидкости
62. Савченко А. В., Цупов М. Н., Флянтиков А. Д., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Козлов А. В., НГАСУ, г. Новосибирск
Обоснование конструктивных и энергетических параметров скважинного дебалансного виброисточника
63. Семьянова Д. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Связь флотационной активности карбоновых кислот со строением их углеродородного фрагмента

64. Сергеев А. А., Тюгаев Р. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Ступин В. П., Козлов А. В., Куприянов С. А., НГАСУ, г. Новосибирск
Исследование температурного режима работы скважинного низкочастотного виброисточника дебалансного типа
65. Сердюков С. В., Шилова Т. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Проппант и рабочие жидкости для создания дренажных каналов в угольном пласте методом гидроразрыва
66. Сердюков С. В., Азаров А. В., Патутин А. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Способ шахтного гидравлического разрыва пласта на основе полимерных мостов
67. Серяков В. М., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Влияние последовательности горных работ на напряженное состояние крепи и окружающего массива при проходке двух смежных выработок
68. Скрицкий В. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Возникновение очагов самовозгорания угля и взрывов метана в выработанном пространстве действующих выемочных участков
69. Скулкин А. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Результаты экспериментального определения напряжений на руднике «Таймырский»
70. Стажевский С. Б., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Геомеханические процессы в авариях на Чернобыльской АЭС
71. Степанов Д. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Бондарук Н. С., ООО «Сибниинуголеобогащение», г. Прокопьевск
Разработка компрессионно-вакуумных ударных машин для использования в подземных горных выработках при прогнозировании опасных горнодинамических явлений
72. Тамбовцев П. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Эффективный рабочий цикл пневмоударной машины
73. Тимонин В. В., Алексеев С. Е., Кокоулин Д. И., Кубанычбек Б., Черниенков Е. М., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Исследование системы воздухораспределения погружного пневмоударника с парой «клапан – ударник»

74. Усков В. А., Шапошник Ю. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
К вопросу поддержания выработки рамной крепью в условиях рудной зоны «Надвиговая» месторождения Бадран

75. Усольцева О. М., Цой П. А., Семенов В. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальное исследование деформационно-прочностных свойств горных пород с нарушениями сплошности в условиях прямого сдвига

76. Харламов Ю. П., Примычкин А. Ю., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Методика расчета циркуляционной системы кольцевого погружного пневмоударника

77. Цой П. А., Усольцева О. М., Семенов В. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Определение множественных регрессионных зависимостей предела прочности на сжатие и модуля деформации сланцевых пород от величины бокового давления и угла напластования

78. Чанышев А. И., Подыминогин Г. М., Лукьяшко О. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Определение максимально допустимой высоты отвала, сложенного из горных пород

79. Чанышев А. И., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Гутарова И. В., Фролова И. В., НГУЭУ, г. Новосибирск
Вариация контактного трения и ее учет в решениях задачи о движении пробойника

80. Чанышев А. И., Белоусова О. Е., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Торгашова Л. И., НГУЭУ, г. Новосибирск
Определение положения источника возмущений и НДС массива пород вокруг него по данным измерений смещений на поверхности Земли. Ч. 1. Построение тестового примера

81. Чанышев А. И., Белоусова О. Е., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Торгашова Л. И., НГУЭУ, г. Новосибирск
Определение положения источника возмущений и НДС массива пород вокруг него по данным измерений смещений на поверхности Земли. Ч. 2. Построение разностной схемы

82. Чанышев А. И., Абдулин И. М., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
Деформационная теория разрушения горных пород и ее анализ

83. Чанышев А. И., Абдулин И. М., Белоусова О. Е., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Ефименко Л. Л., НГУЭУ, г. Новосибирск

Математические модели блочных сред. Учет размеров блоков и контактного трения

84. Червов В. В., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Определение основных параметров пневматического молота для забивания в грунт труб большого диаметра

85. Черников А. Г., Шер Е. Н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Моделирование распространения маятниковых волн в блочных горных породах в условиях внешнего сжатия

86. Шахторин И. О., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Анализ конструкций долот для бурения скважин с одновременной обсадкой

87. Шилова Т. В., Рыбалкин Л. А., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Экспериментальное исследование влияния легкого проппанта на проницаемость угля

88. Шутов В. А., НГУАДИ, г. Новосибирск

Миренков В. Е., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Расчет деформирования и масштабный фактор в задачах геомеханики

89. Шутов В. А., НГУАДИ, г. Новосибирск

Миренков В. Е., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Расчет деформирования пластины с трещинами

90. Юшкин В. Ф., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Деформационный мониторинг оседаний грунтов в бортах карьера

СЕКЦИЯ 4: Экономика недропользования

17–18 апреля, 10.00,

малый конференц-зал ИНГГ СО РАН (к. 413)

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука
СО РАН (ИНГГ СО РАН), г. Новосибирск

Председатели:

Эдер Леонтий Викторович, д.э.н., зав. лабораторией экономики недропользования и прогноза развития нефтегазового комплекса Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Филимонова Ирина Викторовна, д.э.н., ведущий научный сотрудник, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Мишенин Михаил Владимирович, к.э.н., старший научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, доцент Новосибирского государственного университета, г. Новосибирск

e-mail: mishenin.mihail@yandex.ru

Тематика секции:

- экономические вопросы недропользования;
- экономические проблемы развития нефтегазового комплекса;
- эффективность функционирования компаний ТЭК;
- направления ресурсного развития регионов;
- энергетические рынки;
- оценка инвестиционных проектов;
- проблемы комплексного освоения недр;
- применение государственно-частного партнерства в отраслях ТЭК.

Доклады:

1. Эдер Л. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Производство и потребление углеводородных ресурсов в России и мире с учетом крупных структурных сдвигов в мировом энергопотреблении

2. Филимонова И. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Дивидендная политика нефтегазовых компаний как часть рентных отношений

3. Немов В. Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Структура энергопотребления на автомобильном транспорте

4. Мишенин М. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Основные тенденции лицензирования на нефтегазовых участках, расположенных в Сибири

5. Филимонова И. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Дивидендная политика нефтегазовых компаний как часть рентных отношений
6. Комарова А. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Джефферсон Клайд Бенитес Гарсиаг, НГУ, г. Новосибирск
Управление эффективностью освоения энергетических ресурсов с использованием функции полезности
7. Земнухова Е. А., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Направления газификации регионов Сибири как ключевое направление улучшения экологической обстановки в регионе
8. Кулик А. В., НГУ, г. Новосибирск
Анализ операционных расходов крупнейших российских и мировых нефтегазовых компаний и влияющих на них факторов
9. Гаврилина А. С., НГУ, г. Новосибирск
Оценка стоимости нефтегазовых компаний на основе моделей eva, swa, tva
10. Почевалова Т. В., НГУ, г. Новосибирск
Сравнительный анализ налоговой нагрузки компаний нефтегазового сектора России
11. Шарф И. В., НГУ, г. Новосибирск
Современные тенденции в формировании и распределении нефтегазовых доходов в бюджетных системах разных странах
12. Кожевин В. Д., НГУ, г. Новосибирск
Влияние изменения цен на нефть и газ на финансовую устойчивость нефтегазовых компаний России
13. Черепанова Д. И., НГУ, г. Новосибирск
Влияние природных ресурсов на экономическое развитие России

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью»

Координаторы:

Суслов Виктор Иванович, д.э.н., профессор, чл.-корр. РАН, зам. директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (ИЭОПП СО РАН), г. Новосибирск

Мураев Игорь Геннадьевич, директор Западно-Сибирского филиала ФГБУ «Рослесинфорг», г. Новосибирск

Ветошкин Дмитрий Николаевич, директор Института кадастра и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск

Татаренко Валерий Иванович, д.э.н., профессор, зав. кафедрой техносферной безопасности СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Дегтярева Наталья Викторовна, к.п.н., доцент кафедры управления бизнес-процессами СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Экономика природопользования. Проблемы экономического развития Сибири и Дальнего Востока

*18 апреля, 10.00-18.00,
конференц-зал Президиума СО РАН*

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН (ИЭОПП СО РАН), г. Новосибирск

Председатели:

Суслов Виктор Иванович, д.э.н., профессор, чл.-корр. РАН, зам. директора ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Секретари:

Казанцева Лидия Кузьминична, к.и.н., старший научный сотрудник ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: klk@ieie.nsc.ru

Доклады:

1. Алексеев А. В., Кузнецова Н. Н., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Финансовые источники повышения инвестиций в основной капитал
2. Блам Ю. Ш., НГУ, г. Новосибирск
Машкина Л. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
От стратегии к стратегии – от желаемого к реальному?
3. Бозо Н. В., НГТУ, г. Новосибирск
Диверсификация сырьевых регионов на инновационный путь развития (на примере Сибирского федерального округа)
4. Бурматова О. П., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Место наилучших доступных технологий в системе экологического нормирования России
5. Гулакова О. И., Новикова Т. С., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Транспортная инфраструктура и экономический рост
6. Есикова Т. Н., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Вахрушева С. В., НГУ, г. Новосибирск
Основы разработки мультиагентной системы для оценки экологических воздействий при реализации инфраструктурных мегапроектов (на примере ТКМ через Берингов пролив)
7. Журавель Н. М., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Эколого-социально-экономическая эффективность технологий цифровой экономики в сибирских условиях дефицита кадров
8. Казанцев К. Ю., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Российский рынок интеллектуальной собственности. Инновационный потенциал науки
9. Калугина З. И., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Землепользование в хозяйствах населения
10. Комарова А. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Мочалов Р. А., НГУ, г. Новосибирск
Экономическая оценка комплексного освоения арктических ресурсных регионов

11. Кравченко Н. А., Юсупова А. Т., Халимова С. Р., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

Региональные аспекты развития высокотехнологичного и наукоемкого бизнеса: Сибирский федеральный округ

12. Креймер М. А., «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск

Реформа управления и надзора в российской экономике

13. Крюков В. А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск, Высшая школа экономики, г. Москва

Кирова Д. А., Высшая школа экономики, г. Москва

О роли экономики знаний в процессе освоения новых источников углеводов

14. Кулешов В. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

О проектах развития производительных сил Сибири

15. Кулешов В. В., Алексеев А. В., Ягольницер М. А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Оценка роли природных ресурсов в обеспечении экономического роста страны: когнитивный анализ и принятие решений

16. Кучерук С. Ю., НГУ, г. Новосибирск

От нейтрального к органическому научно-техническому прогрессу

17. Лавровский Б. Л., Рузаева И. В., ИЭОПП СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск

Россия в системе бывших советских республик: социально-экономическая оценка

18. Любимова Е. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Первые шаги солнечной энергетики в Сибири

19. Мамахатова Р. Т., СНИИГГиМС, г. Новосибирск

Повышение инвестиционной привлекательности проектов освоения месторождений твердых полезных ископаемых Алтайского края

20. Мелентьев Б. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Адаптация межотраслевых межрегиональных инструментов прогнозирования к современным условиям

21. Мельник М. А., Волкова Е. С., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск

Адаптивные реакции первичных сельскохозяйственных экосистем на неблагоприятные факторы внешней среды

22. Мишенин М. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Ямщикова О. И., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Оценка эффективности и освоения месторождений углеводородов на основе мультипликативного эффекта

23. Монгуш С. П., Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г. Кызыл

Угольная промышленность и экология: баланс или дисбаланс

24. Морозова М. Е., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Шмат В. В., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

Ресурсы как фактор экономической систематики при анализе потенциала развития стран и территорий

25. Немов В. Ю., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Глобенко Д. А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Ключевые особенности функционирования малых независимых нефтяных компаний в России

26. Нефедкин В. И., Фадеева О. П., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Крупные землепользователи через призму региональных кейсов

27. Новоселов А. С., Маршалова А. С., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Учет экономических закономерностей как условие эффективного стратегического управления региональным развитием

28. Пляскина Н. И., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск

Харитоновна В. Н., Вижина И. А., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Освоение нефтегазовых ресурсов Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия): государственная политика и социальные ожидания

29. Проворная И. В., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Сипполайнен А. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Проблемы комплексного освоения ресурсных регионов на примере утилизации попутного нефтяного газа

30. Рыженков А. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск

Природно-атропогенные режимы в модификациях модели Шефера

31. Самсонов Н. Ю., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Экономический и инновационный потенциал высокотехнологичного сверхабразивного минерального сырья нового типа Арктической зоны России
32. Самсонова О. С., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Мамахатов Т. М., НГУ, г. Новосибирск
Методика оценки экономической эффективности транспортировки нефти разнообразными видами транспорта
33. Сумская Т. В., ИЭОПП СО РАН, НГУЭиУ, г. Новосибирск
Особенности формирования и направлений использования местных бюджетов в Российской Федерации
34. Суслов В. И., Басарева В. Г., Мельникова Л. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Стратегия развития Сибири: вчера, сегодня, завтра
35. Суслов В. И., Воронов Ю. П., Валиева О. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Формирование каркаса инновационных проектов НИИ СО РАН как научно-технической основы для разработки стратегии развития агропромышленного комплекса Сибири
36. Суслов Н. И., Мельтенисова Е. Н., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Снижение энергоемкости и институциональные условия: межстрановой анализ панельных данных
37. Тагаева Т. О., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Казанцева Л. К., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Образование и утилизация отходов: региональные аспекты
38. Татаренко В. И., Робинсон Б. В., Ляпина О. П., Усикова О. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Российские СПГ-проекты: история, современность, перспективы
39. Токарев А. Н., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Подход к анализу социально-экономических эффектов при реализации российско-китайских проектов в нефтегазовом секторе
40. Унтура Г. А., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Комплементарность перетоков НИОКР в пространстве и экономической структуре регионов России

41. Филимонова И. В., ИЭОПП СО РАН, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск
Юва Д. С., ИЭОПП СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Региональные особенности влияния нефтегазовой ренты на экономику

42. Чурашев В. Н., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Маркова В. М., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Данилов В. В., НГУ, г. Новосибирск
Повышение доходности муниципальной теплоэнергетики Новосибирской области при реализации технологии полигенерации

43. Эдер Л. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Направления повышения рационального использования углеводородного сырья Сибири с использованием кластерной структуры

44. Яценко В. А., Самсонов Н. Ю., Крюков Я. В., ИЭОПП СО РАН, г. Новосибирск
Оценка инвестиционных проектов разработки и эксплуатации месторождений с комплексным составом руд методом реальных опционов на примере редкоземельного месторождения Томтор

**СЕКЦИЯ 2: Технологические аспекты осуществления
кадастровой деятельности на современном этапе
развития земельно-имущественных отношений:
проблемы, пути решения**

23 апреля, 10.00-13.00, СГУГиТ, ауд. 202

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра
и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Председатель:

Рягузова Светлана Евгеньевна, руководитель Управления Федеральной
службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосиби-
рской области, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., зав. кафедрой кадастра и территориального
планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Ильиных Анастасия Леонидовна, к.т.н., доцент кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: geosibir-cadastre@yandex.ru

Тематика секции:

– методика и практика осуществления землеустроительных мероприятий, кадастровой деятельности и ведения единого государственного реестра недвижимости;

– опыт разработки и применения электронных земельных информационных систем и ГИС-технологий;

– новые направления в кадастре недвижимости: трехмерный кадастр, применение BIM-технологий;

– разработка и реализация ГИС-проектов и ГИС-приложений для целей кадастра недвижимости и кадастровых работ;

– другие вопросы территориального планирования, кадастровой оценки, землеустройства и земельно-имущественных отношений.

Доклады:

1. Аврунев Е. И., СГУГиТ, г. Новосибирск

Блохин Д. Ю., Краевое государственное казенное учреждение «Управление капитального строительства», г. Екатеринбург

Особенности установления сервитута в Российской Федерации

2. Аврунев Е. И., Елисеев И. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Использование местной системы координат в землеустройстве и кадастре

3. Аврунев Е. И., Елисеев И. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Координирование объектов землеустройства и кадастра

4. Аврунев Е. И., Гиниятов И. А., Митрофанова Н. О., СГУГиТ, г. Новосибирск

Вылегжанина В. В., СГУГиТ, Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Технологические решения для выполнения кадастровых работ в отношении ранее учтенных земельных участков

5. Аврунев Е. И., Шамбазова В. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Технология кадастровых работ по подготовке межевого плана

6. Алтынцев М. А., Чернов А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Определение пространственных координат конструктивных элементов зданий с применением технологии наземного лазерного сканирования
7. Архипенко О. П., Гоголев Д. В., Чернов А. В., Черноножкина С. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Интеграция разнородных данных при создании трехмерной информационной модели территории (на примере ЖМ Восточный)
8. Верхотуров А. В., Мелкий В. А., Лобищева И. И., ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет», г. Южно-Сахалинск
Формирование базы данных для контроля состояния вулканопасных территорий
9. Вылегжанина В. В., СГУГиТ, Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
Гиниятов И. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
О некоторых результатах выявления реестровых ошибок, препятствующих государственной регистрации прав
10. Вылегжанина В. В., СГУГиТ, г. Новосибирск, Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
Гиниятов А. И., Маркеев А. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Некоторые результаты государственной регистрации прав на земельные участки в Новосибирской области
11. Гиниятов И. А., Муратова А. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Анализ результатов кадастровой деятельности в отношении земельных участков на примере МКУ «Земельное бюро»
12. Горобцов С. Р., Чернов А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Вопросы визуализации 3D-моделей объектов недвижимости с использованием современного программного обеспечения в области геодезии и кадастра
13. Дорош М. П., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка методики повышения достоверности кадастровой информации в Едином государственном реестре недвижимости
14. Дубровский А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка электронной карты курортных и лечебно-оздоровительных местностей СФО как элемента системы инвестиционной привлекательности региона

15. Дубровский А. В., Попп Е. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Особенности формирования рыночной стоимости жилой недвижимости в городах разных классификационных групп
16. Дубровский А. В., Пошивайло Я. Г., Грекова А. О., Уставич Г. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Предложения по совершенствованию системы охраны и мониторинга земель полигонов твердых бытовых отходов
17. Жарников В. Б., Стегниенко Е. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Современная информационная модель взаимодействия Росреестра и налоговой службы
18. Жарников В. Б., Стегниенко Е. С., Конева А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Оценка правовых механизмов пространственного развития на примере программы «Дальневосточный гектар»
19. Иванцова Е. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Информационное обеспечение земель лесного фонда для их государственного кадастрового учета
20. Ильиных А. Л., СГУГиТ, г. Новосибирск
О составе объектов землеустройства
21. Ильиных А. Л., Ключниченко В. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
К вопросу о методическом обеспечении кадастровой оценки недвижимости
22. Ильиных А. Л., СГУГиТ, г. Новосибирск
Шарова Н. К., СГУГиТ, НГПУ, г. Новосибирск
К вопросу о недвижимом имуществе вуза
23. Каверин Н. В., Земельно-кадастровая компания «Геостарт», СГУГиТ, г. Новосибирск
Каверин В. Н., Филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Росреестра» по Республике Алтай, г. Горно-Алтайск
К вопросу о реформировании кадастровой деятельности в 2018 году
24. Ключниченко В. Н., Алагузов Р. М., СГУГиТ, г. Новосибирск
Понятие и назначение навигационных карт и область применения
25. Козина М. В., Попов В. К., ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск
Аврунев Е. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Формирование факторов стоимости земель урбанизированных территорий

26. Комиссаров А. В., Репотецкая М. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Проблемы государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения на территории Новосибирской области
27. Москвин В. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
Соколова Т. А., ООО «Ресурсы Сибири», г. Новосибирск
Оспаривание кадастровой стоимости земель населенных пунктов производственного назначения
28. Пархоменко Д. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Пархоменко И. В., Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
О контрольно-надзорных мероприятиях в отношении земель сельскохозяйственного назначения на территории Новосибирской области
29. Пархоменко Д. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Предтеченская Е. А., НГУ, г. Новосибирск
Единство судьбы земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимого имущества
30. Торсунова О. Ф., СГУГиТ, Новосибирский областной суд, г. Новосибирск
Земельно-кадастровое обеспечение установления границ территориальных зон
31. Троценко Е. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Современное состояние мониторинга земель сельскохозяйственного назначения в РФ
32. Чернов А. В., Опритова О. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Применение беспилотных авиационных систем при создании 3D-моделей объектов недвижимости
33. Чернов А. В., Гоголев Д. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Международный опыт интеграции BIM-моделей в кадастровые системы
34. Чилингер Л. Н., Попов В. К., ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск
Особенности землеустройства водосборных территорий и их роль по управлению использованию водных ресурсов
35. Шайман Н. В., ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии», г. Москва
Ильиных А. Л., СГУГиТ, г. Новосибирск
Особенности кадастрового учета подземных сооружений

36. Шепелев А. Н., ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет», г. Томск

Использование наземных и спутниковых измерительных технологий в кадастровых работах

СЕКЦИЯ 3: Лесное хозяйство, лесоустройство и государственная инвентаризация лесов

24 апреля, 12.00, СГУГиТ, ауд. 432

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск

Председатель:

Трубина Людмила Константиновна, профессор кафедры экологии и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Бочарова Анастасия Александровна, ФГБУ «Рослесинфорг», начальник отдела разработки и внедрения новых технологий и услуг, г. Москва

Секретарь:

Дубовик Дмитрий Сергеевич, к.г.н., зав. кафедрой экологии и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: geosib@ssga.ru

Доклады:

1. Ильичев Ю. Н., Западно-Сибирское отделение Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Новосибирск

Оценка перспективы использования зимних и зеленых черенков для выращивания привитых крупномерных саженцев сосны обыкновенной

2. Казьмин С. П., Западно-Сибирское отделение Института леса им. В. Н. Сукачёва СО РАН – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр СО РАН"», г. Новосибирск

Особенности водного режима почвообразующих пород ленточных боров

3. Соколов В. А., Горяева Е. В., Институт леса им. В. Н. Сукачева СО, Россия, г. Красноярск

О воспроизводстве лесов в Красноярском крае

4. Фарбер С. К., Кузьмик Н. С., Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», г. Красноярск

Молокова Н. И., ФГБУ «Государственный природный заповедник «Азас», Республика Тыва, с. Тоора-Хем

Дешифрирование ландшафтов по продуктивности насаждений (на примере государственного природного заповедника «Азас»)

СЕКЦИЯ 4: Топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры недвижимости для устойчивого развития территорий

20 апреля, 12.00-14.00, СГУГиТ, ауд. 217

Председатель:

Дударев Владимир Иванович, д.т.н., профессор кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Мизин Владимир Евгеньевич, к.т.н., старший преподаватель кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: ssga221@mail.ru

тел.: +7(952)9387155

Тематика секции: топографо-геодезическое обеспечение объектов и инфраструктуры недвижимости для устойчивого развития территорий.

Доклады:

1. Черников В. В., Красноярское отделение Русского географического общества, г. Красноярск

Географические центры территорий: типы, методы вычисления, значение для развития региона

2. Максименко Л. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Коробова О. А., НГАСУ, г. Новосибирск

Проектная и исполнительная документация объектов капитального строительства на современном этапе

3. Максименко Л. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Дудинова О. С., НТГиК, г. Новосибирск

Информационное обеспечение объектов ЕНК в учетно-регистрационной системе

4. Максименко Л. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Формирование 3D-моделей зданий по результатам обмерных работ

5. Карпик А. П., Калюжин В. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Проблемы и задачи установления частей границ субъектов Российской Федерации

6. Карпик А. П., Калюжин В. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Теоретико-методологическая основа проектирования границ территорий муниципальных образований и населенных пунктов

7. Калюжин В. А., Черноножкина С. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Состояние и перспективы развития дисциплины «Информационные системы в землеустройстве и кадастре»

8. Калюжин В. А., Мизин В. Е., Черноножкина С. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Особенности обучения геодезии бакалавриата по направлению «Землеустройство и кадастры»

9. Калюжин В. А., Максименко Л. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Структура и содержание рабочей программы дисциплины «Геоматика» для бакалавриата по направлению «Землеустройство и кадастры»

Стеновые доклады:

1. Калюжин В. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Нейронные сети и возможность их применения в геодезии и кадастре

2. Мизин В. Е., СГУГиТ, г. Новосибирск

Статистические методы анализа результатов геодезического мониторинга

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «МОЛОДЕЖЬ. НАУКА. ТЕХНОЛОГИЯ»

СЕКЦИЯ: Технологические решения в сфере земельно-имущественных отношений

*20 апреля, 10.00-13.00, 14.00-17.00,
СГУГиТ, ауд. 202*

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых, г. Новосибирск

Цель мероприятия: обсуждение наиболее актуальных тем в сфере земельно-имущественных отношений.

Рассматриваемые вопросы:

1. Изменения законодательства в сфере земельно-имущественных отношений.
2. Инновации в управлении земельно-имущественным комплексом.
3. Разработка и внедрение новых технологических решений в области земельно-имущественных отношений и кадастровой деятельности.
4. Совершенствование системы земельно-имущественных отношений.

Эксперты:

Аврунёв Евгений Ильич, к.т.н., зав. кафедрой кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Москвин Виктор Николаевич, д.т.н., профессор кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Пархоменко Иван Викторович, к.т.н., заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск

Ивчатова Наталья Сергеевна, к.т.н., заместитель руководителя Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области

Вылегжанина Валерия Владимировна, главный специалист-эксперт отдела правового обеспечения Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области

Председатель:

Дубровский Алексей Викторович, доцент кафедры кадастра и территориального планирования, СГУГиТ, г. Новосибирск

Сопредседатель:

Ершов Анатолий Викторович, ассистент кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретари:

Моисеенко Татьяна Ивановна, лаборант кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: tatyana.moiseenko.96@mail.ru

Шаропова Надежда Александровна, лаборант кафедры кадастра и территориального планирования СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: Sharapova_nad@mail.ru

Доклады:

1. Жарников В. Б., Варлакова В. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Рынок жилой недвижимости как фактор пространственного развития регионов

2. Чернов А. В., Окунева М. И., СГУГиТ, г. Новосибирск

Основные этапы становления и развития 3D-кадастра в странах – членах FIG

3. Жарников В. Б., Ершов А. В., Кутилова Л. В., Дьяченко Ю. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Государственный земельный надзор в России и Казахстане: современная роль, содержание и тенденции развития

4. Чернов А. В., Гоголев Д. В., Ким А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Пространственное описание модели объекта капитального строительства с применением BIM-технологий

5. Жарников В. Б., Ершов А. В., Кузьмина К. Ю., Шакирова Т. Б., СГУГиТ, г. Новосибирск

Сравнительный анализ современных кадастровых систем

6. Дубровский А. В., Благова Е. А., Бугаева И. А. СГУГиТ, г. Новосибирск

К вопросу создания информационной модели городской агломерации

7. Митрофанова Н. О., Сараев Д. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Современные методы сбора и обработки информации для землеустройства и кадастров

8. Жарников В. Б., Армянов А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Спутниковая навигация и ее задачи на примере Новосибирской области
9. Иванцова Е. А., Горелкина Я. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Документация по планировке территории как основа обеспечения эффективности ее использования
10. Козина М. В., Файт А. В., НИ ТПУ, г. Томск
Особенности поиска и оформления площадок для размещения антенно-мачтовых сооружений связи
11. Митрофанова Н. О., Быстрова А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Реализация «лесной амнистии»: порядок, проблемы, перспективы
12. Юрина Г. И., Шрайнер Н. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Актуализация генеральных планов
13. Мишустина Я. К., Низомов А. Т., СГУГиТ, г. Новосибирск
Обзорная характеристика кадастровых систем стран СНГ
14. Ильиных А. Л., Гареева С. Р., СГУГиТ, г. Новосибирск
Создание 3D-модели объекта для целей кадастра недвижимости
15. Ершов А. В., Троценко Е. С., Панова А. Я., СГУГиТ, г. Новосибирск
Применение ГИС-технологий для мониторинга использования земель
16. Жарников В. Б., Юшкова Н. Р., СГУГиТ, г. Новосибирск
Правовой режим крестьянского землепользования в Новосибирской области и его результативность на примере личного подсобного хозяйства «Заря»
17. Дубровский А. В., Ким А. А. СГУГиТ, г. Новосибирск
К вопросу определения санитарно-защитных зон внешнего оборудования базовой станции оператора мобильной связи
18. Митрофанова Н. О., Соловьёва Н. А., Сафонова Н. А. СГУГиТ, г. Новосибирск
Геопространственная разведка в системе муниципального управления
19. Иванцова Е. А., Матвеева О. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Вопросы государственной кадастровой оценки объектов недвижимости на современном этапе

20. Репотецкая М. Ю., Покидова Ю. С. СГУГиТ, г. Новосибирск
О контрольно-надзорных мероприятиях в отношении земель сельскохозяйственного назначения на территории Новосибирской области
21. Конева А. В., Шакирова М. Ю. СГУГиТ, г. Новосибирск
Роль градостроительных норм и их практическая реализация на примере ТРЦ в р. п. Коченево НСО
22. Ильиных А. Л., Шарова Н. К., СГУГиТ, г. Новосибирск
Методика ведения реестра недвижимого имущества образовательного учреждения
23. Ермакова А. А., Булжанова А. О., ВКГТУ им. Д. Серикбаева, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск
Использование системы ВІМ в этапах жизненного цикла зданий и сооружений как новая ступень развития объектов кадастра недвижимости
24. Маркеев А. И., Покидова Ю. С., Сафонова Н. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Государственный кадастровый учет неучтенных объектов недвижимости и государственная регистрация права на них
25. Гиниятов И. А., Дёмина Е. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Некоторые результаты осуществления государственного земельного надзора в Новосибирской области
26. Жарников В. Б., Стегниенко Е. С., Баатархуу Б., СГУГиТ, г. Новосибирск
Земельное законодательство Монголии: история, современное состояние и перспективы развития
27. Дубровский А. В., Окунева М. И., Батжаргал Ж., СГУГиТ, г. Новосибирск
Геоинформационный анализ рекреационной обеспеченности территории населенного пункта
28. Митрофанова Н. О., Баранова Е. В., Демиденко А. Ю. СГУГиТ, г. Новосибирск
Использование беспилотных летательных аппаратов для мониторинга земель сельскохозяйственного назначения

29. Вылегжанина В. В., Гиниятов А. И., Маркеев А. И., СГУГиТ, г. Новосибирск

Некоторые результаты государственной регистрации прав на земельные участки в Новосибирской области

30. Дубровский А. В., Дергалова Ж. Г., Иванова А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Обзор современного программного обеспечения визуализации и оперативного использования кадастрово-градостроительной информации

31. Жарников В. Б., Захарова Е. В., Панафидина Д. Л., Троицкая А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Оценка использования земельных ресурсов на примере Новосибирской области

32. Дубровский А. В., Воронина Е. А., Иванова А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Водоохранные зоны как элемент рационального природопользования

33. Ильиных А. Л., Трынкина А. К., СГУГиТ, г. Новосибирск

Анализ состояния учетно-регистрационной системы недвижимости на современном этапе на основании показателей рейтинга Doing Business

34. Митрофанова Н. О., Ермакова Н. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Нормативно-правовая основа кадастровой деятельности и процедуры межевания земельных участков в Российской Федерации

35. Дубровский А. В., Баранова Е. В., Демиденко А. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск

О влиянии уровня организации доступности городской среды на стоимость недвижимости

Целевая аудитория: студенты, магистранты, молодые ученые, аспиранты.

Результаты работы: выпуск сборника материалов, имеющий международный номер ISBN

Рабочий язык конференции: русский.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология»

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск

Институт вычислительной математики и математической геофизики
СО РАН (ИВМиМГ СО РАН), г. Новосибирск

Институт химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН
(ИХКиГ СО РАН), г. Новосибирск

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН (ИПиА СО РАН), г. Новоси-
бирск

Координаторы:

Гук Александр Петрович, д.т.н., профессор, профессор-консультант
кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГУГиТ,
г. Новосибирск

Платов Геннадий Алексеевич, д.ф.-м.н., и.о. зав. лабораторией математи-
ческого моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ
СО РАН, г. Новосибирск

Пяткин Валерий Павлович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией обработки
изображений ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Комиссаров Александр Владимирович, д.т.н., зав. кафедрой фотограммет-
рии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Современные методы анализа, обработки, интерпретации и визуализации геопространственных данных по материалам аэрокосмических, лидарных, радарных, тепловых, спектрональных и гравиметрических съемок

23 апреля, 10.00, СГУГиТ, ауд. 344

Председатели:

Гук Александр Петрович, д.т.н., профессор, профессор-консультант
кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГУГиТ,
г. Новосибирск

Комиссаров Александр Владимирович, д.т.н., зав. кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Опритова Ольга Анатольевна, директор Сибирского учебного научно-производственного картографического центра СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: ooolg@yandex.ru

Доклады:

1. Гук А. П., Шляхова М. М., СГУГиТ, г.Новосибирск
Особенности современного этапа развития средств ДЗ
2. Евстратова Л. Г., ГУЗ, г. Москва
О возможности интеграции методов фотограмметрии и ВМ технологии
3. Арбузов С. А., Осинцев Д. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Расчет коэффициентов Tasseled Cap для космических снимков Канопус В
4. Хлебникова Е. П., Ситников А. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск
Возможности мониторинга процесса реновации промышленных зон города Новосибирска
5. Хлебникова Е. П., Скоробогатова А. С., Епифанова М. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Цифровые фотограмметрические системы в топографо-геодезическом производстве в Республике Казахстан
6. Дедкова В. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Современные программные продукты для обработки материалов аэро-съемок с беспилотных авиационных систем
7. Хлебникова Т. А., Опритова О. А., Аубакирова С. М., СГУГиТ, г. Новосибирск
Экспериментальные исследования точности построения фотограмметрической модели по материалам с БАС
8. Заварзина А. С., Кулик Е. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
Анализ развития сельскохозяйственных культур на основе данных дистанционного зондирования
9. Кулик Е. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
Сахарова Е. Ю., ФГБУ «НИЦ "Планета"», г. Новосибирск
Распознавание пахотных земель на основе сезонной изменчивости характеристик растительного покрова

10. Кулик Е. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Калашников К. И., Бурятская ГСХА, г. Улан-Удэ

К проблеме совершенствования системы мониторинга земель сельскохозяйственного назначения с использованием данных дистанционного зондирования Земли

11. Чермошенцев А. Ю., Чалкова Т. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Исследование эффективности применения метода статистических эталонов для распознавания объектов по их изображениям на многоспектральных снимках со спутника Sentinel-2

12. Аловсат Шура оглы Гулиев, Государственная Нефтяная Компания Азербайджанской Республики, г. Баку

Оценка точности определения высот по данным воздушного лазерного сканирования для автоматизации пространственных трансформаций функциональной модели регионов

СЕКЦИЯ 2: Мониторинг Земли: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования

***23 апреля, 10.00, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
(пр. Академика Лаврентьева, 6)***

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск

Председатель:

Пяткин Валерий Павлович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией обработки изображений ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Русин Евгений Владимирович, к.т.н., с.н.с. лаборатории обработки изображений ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: rev@ooi.sccc.ru

Тематика секции: технологии, алгоритмическое и программное обеспечение обработки и анализа данных дистанционного зондирования Земли. Решение конкретных задач прикладных дистанционных исследований.

Доклады:

1. Бучнев А. А., Ким П. А., Пяткин В. П., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Пяткин Ф. В., Сибирский центр НИЦ «Планета», г. Новосибирск
Распределенная сеть облачных web-сервисов для обработки спутниковых данных
2. Воронина П. В., Чубаров Д. Л., ИВТ СО РАН, г. Новосибирск
Добрецов Н. Н., ИГМ СО РАН, ИВТ СО РАН, г. Новосибирск
Развитие метода RST (Robust Satellite Technique) для выявления аномалий температуры поверхности на территории Горного Алтая
3. Гурьянов М. А., НГУ, г. Новосибирск
Борзов С. М., ИАЭ СО РАН, г. Новосибирск
Классификация гиперспектральных изображений на основе соотношений яркостей различных каналов
4. Донцов А. А., ИВЭП СО РАН, г. Барнаул
Суторихин И. А., ИВЭП СО РАН, г. Барнаул, ИВТ СО РАН, г. Новосибирск
Геоинформационная система регистрации гидрологических параметров внутриконтинентальных водных объектов
5. Казанцев И. Г., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Об одном детекторе угловых точек на изображениях
6. Ким П. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Естественная кластеризация
7. Кононенко С. М., Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Новосибирск
Старостина Т. В., СибНИГМИ, г. Новосибирск
Спутниковые данные в прогнозе урожайности пшеницы для административных районов Сибири
8. Мельников П. В., Пестунов И. А., ИВТ СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальное исследование качества классификации гиперспектральных изображений с использованием пространственных признаков на основе геометрических моментов
9. Рапуга В. Ф., Леженин А. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Ярославцева Т. В., НИИ гигиены, г. Новосибирск
Оценка параметров выбросов Новосибирских ТЭЦ с использованием спутниковой информации

10. Рылов С. А., ИВТ СО РАН, г. Новосибирск
Многолетний мониторинг усыхания озера Убинское по спутниковым данным Landsat 4,5,7,8 с помощью специализированных алгоритмов сегментации

11. Синявский Ю. Н., Рылов С. А., ИВТ СО РАН, г. Новосибирск
Экспериментальное сравнение непараметрических алгоритмов кластеризации для сегментации многоспектральных спутниковых изображений

12. Ярославцева Т. В., Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора, г. Новосибирск

Рапута В. Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Соловьёва И. А., Сибирский центр НИЦ «Планета», г. Новосибирск

Анализ атмосферного загрязнения от высотных и наземных источников по данным контактных и дистанционных наблюдений

СЕКЦИЯ 3: Мониторинг и математическое моделирование процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере Земли

*24 апреля, 10.00-17.30, ИВМиМГ СО РАН,
малый конференц-зал (каб. 1-233)
(пр. Академика Лаврентьева, 6)*

Организаторы:

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН), г. Новосибирск

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

Платов Геннадий Алексеевич, д.ф.-м.н., и.о. зав. лабораторией математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Леженин Анатолий Александрович, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

e-mail: lezhenin@ommfao.sccc.ru

Тематика секции:

- численное моделирование процессов в атмосфере и гидросфере;
- мониторинг состояния природной среды;
- исследования загрязнения атмосферы и поверхностных вод;
- мониторинг и математическое моделирование процессов в Земле, геоинформатика и геоэкология.

Доклады:

1. Балдаков Н. А., Ловцкая О. В, ИВЭП СО РАН, г. Барнаул
Способы визуализации результатов расчетов затопления пойменных территорий средствами ГИС
2. Боровко И. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Зуев В. В., ИОА СО РАН, г. Томск
Крупчатников В. Н., СибНИГМИ, г. Новосибирск
Численное моделирование реакции стратосферного полярного вихря на извержения тропических вулканов
3. Голубева Е. Н., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Изучение особенностей формирования халоклина Северного Ледовитого океана
4. Зиновьев А. Т., Кошелев К. Б., Марусин К. В., ИВЭП СО РАН, г. Барнаул
Использование компьютерного моделирования и ГИС-технологий для оценки переформирования ложа крупного долинного водохранилища на участке переменного подпора
5. Крайнева М. В., Голубева Е. Н., Платов Г. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Численное моделирование распространения вод сибирских рек в Северном Ледовитом океане
6. Климова Е. Г., ИВТ СО РАН, г. Новосибирск
Подходы к оптимизации объема вычислений в ансамблевых алгоритмах усвоения данных для задач большой размерности
7. Крылова А. И., Антипова Е. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Гидродинамическое моделирование движения водотоков в дельте реки Лены
8. Курбацкая Л. И., ИВМиМГ СО РАН
Курбацкий А. Ф., ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск
Расчет нейтрального турбулентного течения Экмана с модифицированным транспортным членом уравнения спектрального потока энергии

9. Кузин В. И., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Лаптева Н. А., ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, р.п. Кольцово
Антохина О. Ю., ИОА СО РАН, г. Томск
Моделирование и оценка возможного изменения речного стока реки Селенга

10. Малахова В. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Оценка состояния многолетнемерзлых пород Арктического шельфа

11. Михайлюта С. В., Ассоциация Экологических Расследований, г. Красноярск

Леженин А. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Гудовский П. Г., Ассоциация Экологических Расследований, г. Красноярск
Концентрации бенз(а)пирена в атмосфере г. Красноярска в летний и зимний периоды

12. Огородников В. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Хлебникова Е. И., ГГО им. Воейкова, Санкт-Петербург
Каргаполова Н. А., Сересева О. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Вероятностные модели временных метеорологических рядов для исследования показателей теплосодержания атмосферного воздуха

13. Пененко А. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Гочаков А. В., СибНИГМИ, г. Новосибирск
Мукатова Ж. С., НГУ, г. Новосибирск
Антохин П. Н., ИОА СО РАН, г. Томск
Численное исследование алгоритма вариационного усвоения данных мониторинга химического состава атмосферы в условиях города Новосибирска

14. Пененко А. В., ИВМиМГ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск
Итеративная регуляризация при решении обратных задач химии атмосферы с данными типа временных рядов концентраций

15. Пененко В. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Алгоритмы обратных задач продолжения в приложениях к проблемам окружающей среды

16. Платов Г. А., Голубева Е. Н., Крайнева М. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Численное исследование климатических тенденций, определяющих динамику льда в Арктике

17. Пьянова Э. А., Пененко В. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Фалейчик Л. М., ИПРЭК СО РАН, г. Чита
Рассеивание примесей от высотных источников в устойчиво стратифицированной атмосфере

18. Рапута В. Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Юсупов Д. В., ТПУ, г. Томск
Ярославцева Т. В., Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора
Ляпина Е. Е., ИМКЭС СО РАН, г. Томск
Турсуналиева Е. М., ТПУ, г. Томск
Экспериментальное исследование и численный анализ распространения ртути в окрестностях Новосибирского завода химконцентратов
19. Рапута В. Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Симоненков Д. В., ИОА СО РАН, г. Томск
Ярославцева Т. В., Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора, г. Новосибирск
Белан Б. Д., ИОА СО РАН, г. Томск
Численный анализ процессов переноса и трансформации газовых и аэрозольных примесей в шлейфе выбросов Норильского промышленного района
20. Сересева О. В., Рапута В. Ф., Медвяцкая А. М., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Ярославцева Т. В., Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора, г. Новосибирск
Глотов П. В., АО «Тион Умный микроклимат», г. Новосибирск
Анализ данных сетевых наблюдений субмикронных аэрозолей в атмосферном воздухе г. Новосибирска
21. Филимонов В. Ю., Балдаков Н. А., Ловцкая О. В., Кудишин А. В., ИВЭП СО РАН, г. Барнаул
Анализ корреляционных связей сезонных объемов стока и величин снегозапасов на крупных притоках верхней Оби
22. Хромых В. В., Березин А. Е., Вершинин Д. А., Хромых О. В., Лобода Е. Л., ТГУ, г. Томск
Геопортал Томской области на базе ГИС мониторинга и прогнозирования состояния природных ресурсов
23. Цветова Е. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
О межфазном динамическом обмене в гетерогенной природной системе
24. Юдин М. С., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Применение численной гиперболической модели к анализу скорости распространения атмосферного фронта

**25 апреля, 10.00-17.00, ИВМиМГ СО РАН,
малый конференц-зал (к. 1-233)
(пр. Академика Лаврентьева, 6)**

Организаторы:

Институт вычислительной математики и математической геофизики
СО РАН (ИВМиМГ СО РАН), г. Новосибирск

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Но-
восибирск

Председатель:

Ковалевский Валерий Викторович, д.т.н., профессор, зам. директора по
научной работе, зав. лабораторией геофизической информатики ИВМиМГ
СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Воскобойникова Гюльнара Маратовна, к.т.н., н.с. ИВМиМГ СО РАН,
г. Новосибирск

e-mail: gulya@org.sscs.ru

Доклады:

1. Ковалевский В. В., Фатьянов А. Г., Караваев Д. А., Терехов А. В., Бра-
гинская Л. П., Григорюк А. П., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

*Математическое моделирование и экспериментальные исследования
вибросейсмических волновых полей в Южном Прибайкалье*

2. Имомназаров Х. Х., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Юсупов Р. К., КарГУ им. Бердаха, г. Нукус

*Об одном интегро-дифференциальном уравнении динамической теории
пороупругости*

3. Имомназаров Ш. Х., ИГМ СО РАН, г. Новосибирск

Михайлов А. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Доровский В. Н., Baker Hughes Inc., НТЦ, г. Новосибирск

Численное решение одной динамической задачи магнитопороупругости

4. Караваев Д. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

*Алгоритм и программы моделирования двухмерных сейсмических полей и
их практическое применение*

5. Якименко А. А., Морозов А. Е., НГТУ, г. Новосибирск

Караваев Д. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

*Опыт использования нейронной сети для определения местоположения и
геометрических характеристик кавернозных включений*

6. Григорюк А. П., Ковалевский В. В., Брагинская Л. П., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Исследование поляризации сейсмических волн при вибросейсмическом мониторинге

7. Соболева О. Н., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Влияние корреляции между диэлектрической проницаемостью и проводимостью на эффективную оценку энергии в скин-слое

8. Фатьянов А. Г., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Устойчивое аналитическое решение для волновых полей в шаре планетарных размеров

9. Марчук А. Г., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Кузаков Д. Е., НГУ, г. Новосибирск

Лаврентьев М. М., Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, г. Новосибирск

Быстрое восстановление очага цунами по данным мониторинга поверхности океана

10. Добрынина А. А., Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск

Чечельницкий В. В., Байкальский филиал ФИЦ Единой геофизической службы РАН, г. Иркутск

Макаров С. А., ИГ им В. Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск

Анализ сейсмических записей прохождения водокаменного селя на реке Кынгарга (Бурятия) 2014 г.

11. Янчуковский В. Л., ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск

Вариации интенсивности мюонов в атмосфере

12. Воскобойникова Г. М., Хайретдинов М. С., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Распространение акустических волн сквозь проницаемые препятствия

13. Михеева А. В., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Калинников И. И., ИФЗ им. О. Ю. Шмидта РАН, г. Москва.

Методы выявления геодинамических мегаструктур по геофизическим данным

14. Имомназаров Х. Х., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Имомназаров Б. Х., НГУ, г. Новосибирск

Коробов В. П., ФГБУ ААНИИ, г. Санкт-Петербург

Об одной некорректной задаче, возникающей в теории пороупругости

15. Имомназаров Х. Х., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Турдиев У. К., Каршинский филиал ТашУИТ, Республика Узбекистан,
г. Карши
*Об одной системе уравнений типа Бюргерса, возникающей в двухжид-
костной среде*

16. Васильев Г. С., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Мамасолиев Б. Ж., НацУУз им. Мирзо Улугбека, Республика Узбекистан,
г. Ташкент
*Ядро основных групп Ли преобразований одномерной системы уравнений
двухскоростной гидродинамики*

17. Мартынов В. Н., Глинский Б. М., Караваев Д. А., Сапетина А. Ф., ИВ-
МиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Моделирование выбросейсмического мониторинга вулканических структур

18. Ефимов С. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
*Количественный анализ местоположения землетрясений методами волновой
сейсмологии*

19. Ефимов С. А., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск
Качественный анализ карьерного взрыва как источника сейсмических волн

20. Хайретдинов М. С., Машников Д. Я., ИВМиМГ СО РАН, г. Новоси-
бирск
Поллер Б. В., Бритвин А. В., ИЛФ СО РАН, г. Новосибирск
Акустооптическое взаимодействие на инфранизких частотах

21. Хайретдинов М. С., Седухина Г. Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новоси-
бирск
Доброродный В. И., ТВВИКУ им. маршала инженерных войск А. И. Про-
шлякова, г. Тюмень
*Комбинированная сейсмоакустическая локация в проблеме геоэкологиче-
ского мониторинга природной среды*

СЕКЦИЯ 4: Исследования, мониторинг и прогноз состояния природной среды

24 апреля, 12.00, СГУГиТ, ауд. 432

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Но-
восибирск

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН (ИПиА СО РАН), г. Новосибирск

Председатель:

Якутин Михаил Владимирович, д.б.н., профессор кафедры экологии и природопользования СГУГиТ, ведущий научный сотрудник лаборатории биогеоценологии ИПиА СО РАН, г. Новосибирск

Секретарь:

Дубовик Дмитрий Сергеевич, к.г.н., зав. кафедрой экологии и природопользования СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: d.d@ngs.ru

Тематика секции:

- методы исследования и оценка антропогенной трансформации природной среды;
- мониторинг окружающей среды по данным дистанционного зондирования Земли;
- использование геоинформационных систем для инвентаризации и оценки качества окружающей среды.

Доклады:

1. Алексеева И. Г., ИХН СО РАН, г. Томск

Ященко И. Г., ИХН СО РАН, г. Томск

Детектирование факельных установок и определение зон их теплового воздействия на нефтедобывающие территории Томской области

2. Амикишиева Р. А., НГУ, г. Новосибирск

Ярославцева Т. В., Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора, г. Новосибирск

Рапута В. Ф., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Геоинформационная система планирования эксперимента и анализа данных процессов атмосферного загрязнения

3. Головкин В. В., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск

Беланова А. П., Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН, г. Новосибирск

Зуева Г. А., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск

Эмиссия кластеров пыльцевых зерен анемофильных растений при поступлении их пыльцы в атмосферу

4. Головкин В. В., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Истомин В. Л., Хлебиус К. А., ИГиЛ СО РАН, г. Новосибирск
Беланова А. П., Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН,
г. Новосибирск

Определение скоростей седиментации пыльцевых частиц ветроопыляемых растений, произрастающих на территории Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН

5. Иванова Г. А., ИЛ СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
Иванов А. В., СибГУ им. М.Ф. Решетнёва, г. Красноярск
Жила С. В., Фридрих И. Е., ИЛ СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
Мониторинг последствий пожаров в сосняках Средней Сибири

6. Пелипенко А. В., ИМКЭС СО РАН, г. Томск
Шилис О. Н., СибГМУ, г. Томск
*Влияние природно-климатических опасностей на продуктивность *Solanum tuberosum* L. в условиях Томской области*

7. Перемитина Т. О., Яценко И. Г., ИХН СО РАН, г. Томск
Использование вегетационных индексов NDVI для оценки динамики растительности нефтедобывающих территорий Западной Сибири

8. Макаров В. И., Попова С. А., Дубцов С. Н., ИХКГ СО РАН, г. Новосибирск
Плохотниченко М. Е., НГУ, г. Новосибирск
Спектр размеров и химический состав дымовой эмиссии при УФ-облучении в режиме тлеющего горения лесных материалов

9. Фузелла Т. Ш., Хон А. В., ИМКЭС СО РАН, г. Томск
Закономерности изменения структурной динамической организации геосистем в изменяющихся условиях среды

10. Исабекова К. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Кудеринов С. М., Сембаев Е. Н., Кудеринова Н. А., Оразбекова Г. Б., Сейказина Г. С., СГУ, Республика Казахстан, г. Семей
Радиоэкологический мониторинг окружающей среды на территории угольного месторождения «Каражыра»

11. Хлебникова Т. А., Трубина Л. К., СГУГиТ, г. Новосибирск
Некоторые аспекты оценки комфортности городской среды по материалам фотосъемки

12. Николаева О. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
Картографическое моделирование природно-ресурсного геоинформационного пространства региона для рационализации природопользования

13. Немировская Л. Г., ФГБУ СибНИГМИ, г. Новосибирск

Создание специализированных баз климатических данных об определенных характеристиках увлажнения по юго-востоку Западной Сибири (как информационной базы для изучения региональных климатических изменений) на основе разных критериев их режима

14. Клёнов Б. М., Якутин М. В., ИПА СО РАН, г. Новосибирск

Емкость катионного обмена гумусового комплекса почв широтного трансекта Западной Сибири

15. Пучнин А. Н., ЯГСХА, г. Якутск

Якутин М. В., ИПА СО РАН, г. Новосибирск

Запасы почвенного органического вещества в мониторинге аласных экосистем Лено-Виллюйского междуречья

16. Якутин М. В., ИПА СО РАН, г. Новосибирск

Анопченко Л. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск

Пучнин А. Н., ЯГСХА, г. Якутск

Особенности экологического мониторинга озерных котловин Сибири в условиях глобального изменения климата

17. Андриевский В. С., Якутин М. В., Косых Н. П., ИПА СО РАН, г. Новосибирск

Почвенно-зоологические методы в экологическом мониторинге тундровых почв нижнего течения реки Таз (ЯНАО)

18. Миронычева-Токарева Н. П., Шибарева С. В., ИПА СО РАН, г. Новосибирск

Михайлова Е. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Роль старовозрастных посевов многолетних трав в восстановлении луговых экосистем северных районов Новосибирской области

19. Михайлова Е. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Миронычева-Токарева Н. П., Сайб Е. А., ИПА СО РАН, г. Новосибирск

Миляев Б. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Растительная индикация уровня подтопления во времени лесоболотных комплексов северной тайги Западной Сибири

20. Бочкарёва И. И., Борисова А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Экологический сбор как средство стимулирования ресурсосбережения

21. Мартынов Г. П., Могильникова А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Статистический анализ изменений метеорологических данных Московской области за 30 лет

22. Никитина Н. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Обзор современных методов исследования лесного покрова по данным дистанционного зондирования

23. Дайбова Д. Д., Шуклина А. Е., СГУГиТ, г. Новосибирск

Снежный покров городской территории как индикатор загрязнения атмосферы взвешенными веществами

НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СибОптика-2018»

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Институт оптики и оптических технологий, г. Новосибирск

Соорганизаторы:

Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск
Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН (КТИ НП СО РАН), г. Новосибирск

Институт автоматизации и электрометрии СО РАН (ИАиЭ СО РАН), г. Новосибирск

ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт метрологии» (СНИИМ), г. Новосибирск

Модераторы:

Шабурова Аэлита Владимировна, д.э.н., доцент, директор ИОиОТ СГУГиТ, г. Новосибирск

Завьялов Петр Сергеевич, к.т.н., директор КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Эксперты:

Завьялов Петр Сергеевич, к.т.н., директор КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Поллер Борис Викторович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией лазерных информационных систем ИЛФ СО РАН, г. Новосибирск

Чугуй Юрий Васильевич, д.т.н., профессор, директор КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Пальчикова Ирина Георгиевна, д.т.н., зав. лабораторией КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Кузнецов Владимир Васильевич, д.ф.-м.н., зав. отделом Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Шувалов Геннадий Владимирович, директор ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск

Батомункуев Юрий Цыдыпович, к.т.н., доцент кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Макарова Диана Георгиевна, ассистент кафедры информационной безопасности СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Теплофизические исследования и микротехника

23 апреля, 10.00–17.00, СГУГиТ, ауд. 240

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Председатели:

Кузнецов Владимир Васильевич, д.ф.-м.н., зав. отделом Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Шергин Сергей Леонидович, к.т.н., доцент, зав. кафедрой физики, СГУГиТ

Секретарь:

Корнеев Владимир Станиславович, к.т.н., доцент кафедры физики, СГУГиТ
e-mail: siboptica@ssga.ru

Тематика секции:

- микротехника и теплофизические исследования;
- микро- и наносистемы;
- оптическая наноэлектроника;
- нанофотоника;
- источники света;
- фотоприемные устройства, в том числе на новых физических принципах.

Доклады:

1. Печеркин Н. И., Павленко А. Н., Жуков В. Е., Назаров А. Д., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Георг А. Мески, Патрик А. Хоуптон, Аэр Продактс энд Кэмикэлс, Аллентаун, Пенс., США

Влияние формы поперечного сечения колонны на эффективность разделения бинарной смеси на структурированных насадках

2. Павленко А. Н., Суртаев А. С., Сердюков В. С., Володин О. А., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Особенности пленочного течения жидкого азота по единичным элементам структурированных насадок

3. Шамирзаев А. С., Кузнецов В. В., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Теплофизические исследования конденсации хладагента r-21 в условиях опускного течения в микроструктурированном теплообменнике

4. Кузнецов В. В., Барткус Г. В., Козулин И. А., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Применение оптических методов для исследования локальных характеристик теплообмена в микроструктурированных аппаратах

5. Кузнецов В. В., Шамирзаев А. С., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Капиллярно-гравитационная неустойчивость в микроструктурированных аппаратах с большой производительностью

6. Жуков В. И., Швецов Д. А., НГТУ, г. Новосибирск

Павленко А.Н., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Влияние на теплообмен структурообразования при кипении и испарении в тонких горизонтальных слоях жидкости

7. Козулин И. А., Кузнецов В. В., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Орешкин В. И., Институт сильноточной электроники СО РАН, г. Томск

Динамика взрывного кипения воды при сверхвысоких скоростях роста температуры

8. Володин О. А., Печеркин Н. И., Павленко А. Н., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Зубков Н. Н., МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Москва

Интенсификация теплообмена при гравитационном течении пленки жидкости микроструктурированием теплоотдающей поверхности

9. Никулин Д. М., Райхерт В. А., Шергин С. Л., СГУГиТ, г. Новосибирск

Исследование макета полоскового микроволновода для использования его в качестве перестраиваемой дифракционной решетки

СЕКЦИЯ 2: Приборные и метрологические аспекты измерительной техники

23 апреля, 10.00–17.00, СГУГиТ, ауд. 242

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт метрологии», г. Новосибирск

Председатели:

Толстикова Александр Сергеевич, начальник отдела «Измерения времени, частоты и определение параметров вращения Земли», ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт метрологии», г. Новосибирск

Симонова Галина Вячеславна, к.т.н., доцент кафедры специальных устройств, инноватики и метрологии, СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Достовалов Николай Николаевич, ассистент кафедры специальных устройств, инноватики и метрологии, СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: siboptica@ssga.ru

Тематика секции:

- прикладные аспекты метрологического обеспечения;
- метрологические аспекты контроля углеводородов;
- метрологическое обеспечение измерительной техники;
- метрологическое обеспечение функционирования ГЛОНАСС;
- метрология фотоники;
- инноватика в высокотехнологичных производствах;
- управление технологическими инновациями на предприятиях;
- управление жизненным циклом оптико-электронных приборов и систем.

Доклады:

1. Генералов К. В., Генералов В. М., Буряк Г. А., Сафатов А. С., Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», г. Новосибирск

Кручинина М. В., Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины, г. Новосибирск

Шувалов Г. В., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск

Минин О. В., Минин И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Способ определения массы частицы методом диэлектрофореза

2. Грицкевич О. В., Ушакова Е. О., СГУГиТ, г. Новосибирск
Исследование направлений снижения времени предпроизводственной стадии жизненного цикла технических систем
3. Тиссен В. М., Толстикова А. С., Вараксин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Методика прогнозирования параметров вращения Земли с помощью адаптивных гармонических моделей
4. Тиссен В. М., Толстикова А. С., Вараксин А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Исследование квазипериодических и трендовых вариаций в скорости вращения Земли с 1962 по 2018 г.
5. Толстикова А. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Ушаков А. Е., НГТУ, г. Новосибирск
Противодействие спуфингу и повышение помехоустойчивости координатно-временных определений ГНСС-технологий
6. Толстикова А. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Калдекенова Г. Д., НГТУ, г. Новосибирск
Формирование шкалы времени группового хранителя
7. Толстикова А. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Блукке А. В., НГТУ, г. Новосибирск
Компенсация эффектов от температурных дрейфов антенного поля ФГУП «СНИИМ» на основе применения спутниковых навигационных технологий
8. Толстикова А. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Кирдакина Е. А., НГТУ, г. Новосибирск
Исследование возможности компенсации ионосферной задержки навигационного сигнала в задаче координатно-временных определений
9. Шувалов Г. В., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Минин О. В., Минин И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Клековкина М. Г., Васильева Т. В., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Ясырова О. А., НГАВТ, г. Новосибирск
Метрологическое обеспечение экспресс-анализа параметров нефтепродуктов
10. Шувалов Г. В., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск
Минин О. В., Минин И. В., Вихарева Н. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Генералов В. М., Сафатов А. С., Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», г. Новосибирск
Кручинина М. В., Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины, г. Новосибирск

Метрологическое обеспечение био- и нанотехнологий. Исследование характеристик теплотрической установки по измерению коэффициента черноты

11. Симонова Г. В., Степанова С. А., Хлебникова Е. П., СГУГиТ, г. Новосибирск

Разработка метода статистических цифровых эталонов для контроля микроструктуры функциональных керамических материалов

12. Егоренко М. П., Ефремов В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Возможность применения жидкостей в оптических системах для видеокамер нанодронов

13. Егоренко М. П., Ефремов В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Двухспектральная оптическая система для видеокамер нанодронов

14. Шувалов Г. В., Клековкина М. Г., Васильева Т. В., ФГУП «СНИИМ», г. Новосибирск

Минин О. В., Минин И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Ясырова О. А., НГАВТ, г. Новосибирск

Разработка, создание и применение приборов контроля и мониторинга качества нефтепродуктов

СЕКЦИЯ 3: Фундаментальные проблемы фотоники и лазерных технологий

24 апреля, 10.00–17.00,

*Институт автоматики и электрометрии СО РАН,
пр. Академика Коптюга, 1*

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск

Институт лазерной физики СО РАН, г. Новосибирск

Председатель:

Олег Иосифович Потатуркин, заместитель директора по научной работе, д. т. н., профессор, Институт автоматики и электрометрии СО РАН, г. Новосибирск

Сопредседатели:

Виктор Павлович Корольков, доктор технических наук, заведующий лабораторией дифракционной оптики Института автоматки и электрометрии СО РАН (ИАиЭ СО РАН), г. Новосибирск

Поллер Борис Викторович, д.т.н., профессор, зав. лабораторией лазерных информационных систем Института лазерной физики СО РАН (ИЛФ СО РАН), г. Новосибирск

Батомункуев Юрий Цыдыпович, к.т.н., доцент кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Михайлова Дарья Сергеевна, старший преподаватель кафедры физики СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: siboptica@ssga.ru

Тематика секции:

- оптика фемто- и аттосекундных импульсов;
- квантовая оптика и фундаментальная спектроскопия;
- когерентные процессы взаимодействия света с веществом;
- новые принципы оптической передачи, обработки и хранения информации;
- оптические материалы фотоники;
- современные проблемы дифракционной оптики, голография;
- передача, восприятие и измерение цвета;
- волоконная оптика;
- взаимодействие лазерного излучения с веществом;
- создание микро- и наноструктур с помощью лазерного излучения;
- лазерная техника;
- лазерные технологии.

Доклады:

1. Полещук А. Г., Качкин А. Е., Корольков В. П., Шиманский Р. В., Хомутов В. Н., Седухин А. Г., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Разработка сканирующего лазерного наноитографа для исследований по сверхразрешающей записи дифракционных наноструктур

2. Ленкова Г. А., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Бинарные структуры в дифракционно-рефракционных хрусталиках глаза

3. Безпалый А. Д., Перин А. С., Мандель А. Е., Шандаров В. М., Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск

Исследование формирования канальных волноводных структур с различной топологией в приповерхностной области электрооптических кристаллов

4. Шарангович С. Н., Заичко К. В., Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск

Численное моделирование величины затухания оптического волокна при воздействии различных доз ионизирующего излучения

5. Насыров Р. К., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Разработка дифракционной оптики для настройки оптических систем

6. Пен Е. Ф., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Шелковников В. В., Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск

Особенности оптических свойств голографических структур на основе фотополимерных материалов

7. Наливайко В. И., Пономарева М. А., Колдаев А. Е., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Оптические аксиконы, полученные вакуумным напылением

8. Кутанов А. А., Нурбек Сыдык уулу, Институт физико-технических проблем и материаловедения Национальной Академии наук Кыргызской Республики, Кыргызская Республика, г. Бишкек

Казакбаева З. М., Кыргызско-Турецкий университет Манас, Кыргызская Республика, г. Бишкек

Трехмерная лазерная запись изображений на пленках аморфного кремния

9. Батомункуев Ю. Ц., СГУГиТ, г. Новосибирск

Дианова А. А., Маганакова Т. В., АО «Новосибирский приборостроительный завод», г. Новосибирск

Осевые аберрации высших порядков фокусирующего ДОО

10. Пальчикова И. Г., КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Каустики дифракционных аксиконов

11. Бритвин А. В., Никитенко Н. С., Поважаев В. Ф., Поллер Б. В., ИЛФ СО РАН, г. Новосибирск

Плюснин В. Ф., Институт химической кинетики и горения СО РАН, г. Новосибирск

Исследования по полимерной нанофотонике для синтеза сенсорных и телекоммуникационных устройств

12. Микерин С. Л., Плеханов А. И., Симанчук А. Э., Валишева Н. А., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Якиманский А. В., Институт высокомолекулярных соединений РАН, г. Санкт-Петербург

Шелковников В. В., Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск

Компактный планарный волноводный модулятор на основе электрооптических полимеров

13. Микерин С. Л., Угожаев В. Д., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Интерферометрическая система для записи двумерных фотонных кристаллов с независимо варьируемыми периодами

14. Деревянко Д. И., Шелковников И. И., Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск

Корольков И. П., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Исследование механических свойств нового гибридного фотополимерного материала для фоторепликации

15. Куксенко М. Б., Судариков К. В., Строганова Е. В., Кубанский государственный университет, г. Краснодар

Терагерцовая спектроскопия градиентно-активированных кристаллов ниобата лития с развитой изоморфной структурой

16. Хайретдинов М. С., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Бритвин А. В., Поллер Б. В., ИЛФ СО РАН, г. Новосибирск

Машников Д. Я., ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск

Акустооптическое взаимодействие на инфранизких частотах

17. Назаров А. Д., Приходько В. Г., Ярыгин И. В., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск

Измерение волновых характеристик пристенной пленки этанола при ее истечении с высокоскоростным спутным потоком газа из осесимметричного канала в вакуум

18. Жеенбаев Н. Ж., Доржуева Г. Ж. Институт физико-технических проблем и материаловедения им. акад. Ж. Жеенбаева Национальной Академии Наук Кыргызской Республики, Кыргызская Республика, г. Бишкек

Спектральный метод анализа природных вод Большого Чуйского канала

19. Гурин Н. А., АО «Новосибирский приборостроительный завод», г. Новосибирск

Корольков В. П., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Исследование применения пленок «черного» хрома с фоторезистным покрытием для лазерной записи фотошаблонов и синтезированных голограмм

20. Белоусов Д. А., Корольков В. П., Насыров Р. К., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

Формирование и характеристика тестовых синусоидальных решеток для производственного контроля конформальных элементов

21. Белоусов Д. А., Корольков В. П., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Контроль дифракционной эффективности в отраженном свете дифракционных структур, рассчитанных на пропускание

22. Шиманский Р. В., Корольков В. П., Качкин А. Е., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Оптический профилометр на основе интерферометра Линника для измерения толщины пленок, глубины и формы рельефа

23. Седухин А. Г., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Организация двухволнового режима работы высокоапертурного зеркально-дифракционного объектива

24. Насыров Р. К., Седухин А. Г., ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Исследование устойчивости к разъюстировке сверхразрешающего зеркально-дифракционного объектива

25. Батомункуев Ю. Ц., СГУГиТ, г. Новосибирск
Дианова А. А., АО «Новосибирский приборостроительный завод», г. Новосибирск
Ахроматизация двух осевых ГОЭ с исправленными сферическими аберрациями третьего порядка

26. Батомункуев Ю. Ц., Орлов П. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка дифракционного элемента с уменьшенными неравномерностями пространственного распределения интенсивности

СЕКЦИЯ 4: Оптическое и электронное приборостроение

24 апреля, 10.00–17.00

**Конструкторско-технологический институт научного
приборостроения СО РАН
ул. Русская, 41**

Организаторы:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН (КТИ НП СО РАН), г. Новосибирск

Председатели:

Чугуй Юрий Васильевич, д.т.н., профессор, научный руководитель КТИ
НП СО РАН, г. Новосибирск

Чесноков Дмитрий Владимирович, к.т.н., доцент кафедры физики,
СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретари:

Иванченко Татьяна Сергеевна, руководитель группы организационно-
технического сопровождения КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск

Макеев Александр Викторович, аспирант кафедры фотоники и приборо-
строения СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: siboptica@ssga.ru

Тематика секции:

- оптические и оптико-электронные приборы и системы;
- компьютерные технологии в оптике (вычислительная оптика, расчет оп-
тических систем, адаптивная оптика);
- новые материалы (получение, исследование, применение);
- технологии оптического и электронного приборостроения;
- изготовление оптических приборов и их деталей: сборка, юстировка,
контроль;
- оптические технологии нанесения покрытий;
- тепловидение в медицине и промышленности;
- фотоника для биологии и медицины;
- робототехника и автоматизация производства;
- нейроиконика.

Доклады:

1. Меледин В. Г., ИТ СО РАН, ОАО «ИОИТ», г. Новосибирск

Лазерная доплеровская полупроводниковая анемометрия. Приглашенный доклад

2. Дружкин Е. В., Хацевич Т. Н., ООО «ЛУТГАР», СГУГиТ, г. Новоси-
бирск

Сравнительная оценка малогабаритных тепловизионных приборов

3. Гужов В. И., Ильиных С. П., Поздняков Г. А., НГТУ, г. Новосибирск

Компьютерная расшифровка аналоговых голограмм

4. Завьялов П. С., Кравченко М. С., Савченко М. В., Уржумов В. В., КТИ
НП СО РАН, г. Новосибирск

Стереоскопический метод контроля торцевой поверхности топливных таблеток с использованием дифракционных фокусаторов

5. Семёнов З. В., Лабусов В. А., Зарубин И. А., ИАиЭ СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск

Система спектрального контроля нанесения многослойных оптических покрытий в широком спектральном диапазоне

6. Бритвин А. В., Никитенко Н. С., Плюснин В. Ф., Поллер Б. В., ИЛФ СО РАН, ИХКиГ СО РАН, г. Новосибирск

Об энерго-временных преобразованиях лазерных импульсов в полимерных структурах с люминофорами для систем телекоммуникаций с БПЛА

7. Лебедев А. О., Новгородов Б. Н., Филиал ИФП СО РАН «КТИ ПМ», г. Новосибирск

Алгоритм стабилизации видеоизображения при наличии в поле зрения быстро движущихся объектов

8. Двойнишников С. В., Бакакин Г. В., Меледин В. Г., Садбаков О.Ю., ИТ СО РАН, г. Новосибирск

Лазерная дифференциальная облачная триангуляция с видеопотоковой синхронизацией

9. Бокк Д. Н., Лабусов В. А., Зарубин И. А., Гаранин В. Г., ИАиЭ СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск

Определение неметаллических включений в сталях на спектрометре «Гранд-Эксперт» с регистрацией спектров единичных искр линейными твердотельными фотодетекторами

10. Бритвин А. В., Никитенко Н. С., Поважаев А. В., Поллер Б. В., ИЛФ СО РАН, ИХКиГ СО РАН, г. Новосибирск

Характеристики оптико-электронной системы для контроля подвижных объектов и сред в наземной зоне лазерного мониторинга

11. Фаттахова М. В., Пеньковский А. И., АО «Швабе – Технологическая лаборатория», г. Казань

Поляриметрический способ измерения постоянной Верде прозрачных сред

12. Арбузов С. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Использование цифровых камер для мультиспектральной съемки с беспилотного воздушного судна

13. Зарубин И. А., Лабусов В. А., Бабин С. А., ИАиЭ СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск

Сравнение малогабаритных спектрометров, построенных по разным оптическим схемам

14. Завьялова М. А., Мерещук А. В., КТИ НП СО РАН, г. Новосибирск
Разработка основ технологии прямого профилирования оптических прозрачных сред лазерным импульсным излучением пикосекундной длительности

15. Макарова Д. Г., Ефремов В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Устройство для исследования оптических свойств жидкостных элементов

16. Егоренко М. П., СГУГиТ, г. Новосибирск
Особенности оптической системы при использовании технологии 3D-печати

17. Налбантов Н. Н., Квас А. А., Строганова Е. В., Кубанский госуниверситет, г. Краснодар
Оптимизация квантовой эффективности и спектральная селекция ИК-излучения неоднородно легированных кристаллов Yb, Er: LiNbO₃

18. Комин О. В., Пелипасов О. В., ИАиЭ СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск
Определение температуры азотной микроволновой плазмы атмосферного давления, образованной в резонаторах с модой H₁₀ и H₀₁₁

19. Корнеев В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Компьютерная обработка в учебных целях изображений интерференционных и дифракционных картин, получаемых видеокамерами

20. Бритвин А. В., Месенцова И. С., Павлов Н. А., Поважаев А. В., Поллер Б. В., ИЛФ СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск
Экспериментальные характеристики распространения ультрафиолетовых многолучевых сигналов на трассах обсерватории «Кайтанак» Горного Алтая для систем лазерного мониторинга

21. Гужов В. И., Ильиных С. П., Хайдуков Д. С., НГТУ, г. Новосибирск
Регистрация и расшифровка цифровых голограмм

22. Колосов Н. А., Болдова С. С., ИАиЭ СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск
База данных спектральных линий для атомно-абсорбционного спектрального анализа с непрерывным источником спектра

23. Безруков А. Д., Зарубин И. А., ИАиЭ СО РАН, НГТУ, г. Новосибирск
Расчет зеркальной осветительной системы входной щели светосильного спектрометра

24. Голицын А. А., Сейфи Н. А., НГТУ, Филиал ИФП СО РАН «КТИ ПМ», г. Новосибирск

Использование ПЗС-матриц в составе активно-импульсных приборов наблюдения

25. Шойдин С. А., Трифанов А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Формфактор голограмм портретных изображений

26. Шойдин С. А., Трифанов А. В., Пазоев А. Л., СГУГиТ, г. Новосибирск

Формфактор голограмм и модификация статистики распределения яркости записываемых на голограмму изображений

27. Шойдин С. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Влияние нелинейности фотоотклика на дифракционную эффективность голограмм

НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА. ОБОРОНА. БЕЗОПАСНОСТЬ-2018»

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Институт оптики и оптических технологий, г. Новосибирск
АО «Научно-исследовательский институт электронных приборов»
(АО «НИИЭП»), г. Новосибирск
Новосибирский филиал ФГУП «НТЦ «Атлас», г. Новосибирск

Эксперты:

Эдвабник Валерий Григорьевич, д.э.н., член-корр. РА РАН, заместитель директора по кадровым вопросам АО «НИИЭП», г. Новосибирск
Шабурова Аэлита Владимировна, д.э.н., директор Института оптики и оптических технологий СГУГиТ, г. Новосибирск
Айрапетян Валерик Сергеевич, д.т.н., зав. кафедрой специальных устройств, инноватики и метрологии СГУГиТ, г. Новосибирск
Легкий Владимир Николаевич, д.т.н., заведующий кафедрой АИУС ФЛА НГТУ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Специальные устройства и технологии

23 апреля, 14.00–17.00

*Научно-исследовательский институт электронных приборов
ул. Писарева, 53, конференц-зал*

Председатель:

Алямов Амир Энверович, к.э.н., директор АО «НИИЭП», г. Новосибирск

Сопредседатели:

Эдвабник Валерий Григорьевич, д.э.н., член-корр. РА РАН, заместитель директора по кадровым вопросам АО «НИИЭП», г. Новосибирск
Айрапетян Валерик Сергеевич, д.т.н., зав. кафедрой специальных устройств, инноватики и метрологии СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Ромодин Валерий Борисович, зав. лаб. АО «НИИЭП», г. Новосибирск
e-mail: siboptica@ssga.ru

Рассматриваемые вопросы:

– особенности действия боеприпасов и взрывчатых веществ в различных средах и условиях;

- разработка методов экспериментального определения параметров боеприпасов и взрывчатых веществ;
- исследования и оптимизация конструкции боеприпасов и взрывателей.

Доклады:

1. Губин С. Г., Макеев А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Расчет эффективных радиусов поражения осколочных боеприпасов малого калибра
2. Аубакиров К.Я., Макеев А.В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разинкин В. П., НГТУ, г. Новосибирск
3-дБ квадратурные направленные ответвители для широкополосных транзисторных усилителей ДЦВ-диапазона
3. Савелькаев С. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Литовченко В. А., НВВКУ, г. Новосибирск
Вариационная методика оценки суммарной погрешности измерения имитатор-анализаторов усилителей и автогенераторов СВЧ
4. Айрапетян В. С., Маганаква Т. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Моделирование спектров высокого разрешения и получение информационных интенсивностей колебательно-вращательного спектра поглощения тринитротолуола
5. Проскуряков Е. В., Сорокин М. В., Пошехонов А. И., НВВКУ, г. Новосибирск
Самодельный электродетонатор без иницирующих взрывчатых веществ
6. Манжос Е. В., Какуткина Н. А., Коржавин А. А., ИХКиГ СО РАН, г. Новосибирск
Пределы зажигания волн фильтрационного горения газа нагретым участком пористой среды
7. Остроменский П. И., СГУПС, г. Новосибирск
Волошин А. В., Салов А. В., АО «НИИЭП», г. Новосибирск
Установочные резонансы вибродатчика, закрепленного на переходнике для измерения пространственной вибрации
8. Шебалкова Л. В., АО «НИИЭП», г. Новосибирск
Зондовое возбуждение SIW-волновода
9. Ознобихин В. И., Ромодин В. Б., АО «НИИЭП», г. Новосибирск
Методы оптимизации волноводно-щелевых антенн

10. Орлова М. В., АО «НИИЭП», г. Новосибирск
Сравнение вариантов объединения каналов комплексированной локационной системы с различными характеристиками
11. Верёвкина Е. В., АО «НИИЭП», г. Новосибирск
Микрополосковая антенна для беспилотного летательного аппарата
12. Куриленко Г. А., НГТУ, г. Новосибирск
Айрапетян В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Повышение точности прогнозирования циклической прочности металлов
13. Козлов Я. В., Коржавин А. А., ИХКиГ СО РАН, г. Новосибирск
Сеначин П. К., АлтГТУ, г. Барнаул
Динамика температуры газа в пористой среде при распространении пламени в закрытом сосуде, частично заполненном пористой средой
14. Фомин П. А., Айрапетян В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск
Иницирование взрывных процессов в химически активной пузырьковой среде
15. Айрапетян В. С., Кислин М. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Высокоскоростные пулевые бронебойные патроны для 18,5-мм гладкоствольных карабинов
16. Айрапетян В. С., Кислин М. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Сафронов А. И., ТолГУ, г. Тольятти
Моделирование баллистики системы МР-153 с разделенным зарядом
17. Шадрин И. Д., Хмельников Е. А., Вендер И. И., Заводова Т. Е., Смагин К. В., «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Нижний Тагил
Анализ броневой защиты танков
18. Дубинина С. Ф., Хмельников Е. А., Заводова Т. Е., Смагин К. В., «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Нижний Тагил
Газодинамический подход при вычислении внутрибаллистических параметров при выстреле
19. Ильин С. С., Хмельников Е. А., Вендер И. И., Заводова Т. Е., Смагин К. В., «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Нижний Тагил
Применение модели диффузионного горения в расчетах конечной баллистики поражающих элементов, содержащих реакционные материалы

20. Ширяева В. Ю., Хмельников Е. А., Вендер И. И., Смагин К. В., «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина», г. Нижний Тагил

Разработка конструкций бронебойно-зажигательного снаряда к артиллерийской системе калибра 57

21. Тюрин Я. В., Хмельников Е. А., Заводова Т. Е., Смагин К. В., Дубинина С. Ф., Семашко М. Ю., «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Нижний Тагил

Разработка перспективных конструкций радиопрозрачных боеприпасов

22. Давлятова М. Е., Заводова Т. Е., Смагин К. В., Дубинина С. Ф., «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Нижний Тагил

Учет влияния неравномерной пористости заряда на давление в канале ствола орудия

23. Айрапетян В. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Воздействие сверхкороткого ИК лазерного импульса на системы управления летательных объектов

СЕКЦИЯ 2: Информационная безопасность

23 апреля, 10.00–17.00, СГУГиТ, ауд. 233

Председатели:

Карманов Игорь Николаевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой информационной безопасности СГУГиТ, г. Новосибирск

Попантонопуло Евгений Владимирович, заместитель директора Новосибирского филиала ФГУП «НТЦ «Атлас»

Секретарь:

Макарова Диана Георгиевна, ассистент кафедры информационной безопасности СГУГиТ, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

- охранные датчики и системы;
- пожарно-охранные системы и технические системы диагностики предотвращения ЧС;
- компьютерные системы безопасности;

- технологии информационной безопасности;
- безопасность критической информационной инфраструктуры;
- актуальные информационные угрозы и состояние информационной безопасности в области науки, технологий и образования.

Доклады:

1. Голдобина А. С., Исаева Ю. А., НГУЭУ, г. Новосибирск
Селифанов В. В., Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Звягинцева П. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Имитационная модель для управления защитой информации при оценке эффективности государственных и муниципальных систем

2. Гордеев А. С., Селифанов В. В., Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Старикова А. А., Климова А. М., НГУЭУ, г. Новосибирск
Макарова Д. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск

Автоматизированные системы и их классификация в сфере информационной безопасности

3. Селифанов В. В., Гордеев А. С., Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Карманов И. Н., СГУГиТ г. Новосибирск

Требования по защите информации при межсетевом взаимодействии государственных информационных систем с иными информационными системами

4. Селифанов В. В., Юракова Я. В. Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Карманов И. Н., СГУГиТ г. Новосибирск

Методика автоматизированного выявления взаимосвязей уязвимостей и угроз безопасности информации в информационных системах

5. Голдобина А. С., Исаева Ю. А., НГУЭУ, г. Новосибирск
Селифанов В. В., Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Звягинцева П. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Создание трехуровневой модели управления системой защиты информации в государственных информационных системах

6. Исаева Ю. А., НГУЭУ, г. Новосибирск
Селифанов В. В., Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Звягинцева П. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Создание адаптивной двухуровневой модели процессов управления системой защиты информации в автоматизированных системах управления технологическими процессами

7. Пестунова Т. М., Курносков К. В., НГУЭУ, г. Новосибирск
Селифанов В. В., Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Макарова Д. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск

*Требования для методик оценки безопасности информационных систем,
использующих виртуализацию*

8. Гордеев А. С., Селифанов В. В., Управление ФСТЭК, г. Новосибирск
Старикова А. А., НГУЭУ, г. Новосибирск
Макарова Д. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск

Система защиты информации государственной информационной системы

9. Камышев С. В., Карманов И. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Мобильная криминалистика: задачи и технологии

10. Сырецкий Г. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

*Информационное общество и технологии информационной безопасности:
настоящее и прогнозы*

11. Поликанин А. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Правовые аспекты систем видеонаблюдения

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Геопространство в социогуманитарном дискурсе»

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Координаторы:

Колоткин Михаил Николаевич, д.и.н., профессор кафедры правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск

Кичеев Владимир Георгиевич, д.и.н., доцент, зав. кафедрой правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск

СЕКЦИЯ 1: Социогуманитарное знание в пространстве глобальных и локальных вызовов

26 апреля, 10.00, СГУГиТ, ауд. 220

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

Колоткин Михаил Николаевич, д.и.н., профессор кафедры правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Хальченко Алена Витальевна, ведущий инженер кафедры правовых и социальных наук СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: kaf.gumanitar@ssga.ru

Тематика секции:

- вопросы политического и социокультурного развития России и Сибири в прошлом и настоящем;
- история геополитических, пространственных и картографических сюжетов в динамическом развитии;

– универсальные культурные коды развития сибирского общества в их хронологии.

Доклады:

1. Поздняков А. В., Семенова К. А., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск

Прогрессивное развитие цивилизации и его подмененная реальность

2. Дергачев А. Ю., СГУПС, г. Новосибирск

Политический режим в России в постсоветский период (региональный аспект)

3. Колоткин М. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Сибирь: образы, территория, пространство

4. Казанцев Ю. И., Митченков И. Г., Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), г. Новосибирск

Система экосоциального мониторинга территории. Анализ понятийного аппарата

5. Казанцев Ю. И., Митченков И. Г., Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), г. Новосибирск

Неравенство в России: исторический аспект

6. Лисицкий Д. В., Осипов А. Г., Кичеев В. Г., Савиных В. Н., Макаренко Н. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

Геоинформационное пространство: реальный мир и дополненная реальность

7. Чапля Т. В., НГПУ, г. Новосибирск

Архитектурное пространство и карта поведения

8. Катионов О. Н., Волков Р. Е., НГПУ, г. Новосибирск

Карты-схемы как источник исторической информации о событиях Великой Отечественной войны

9. Болоцких В. Н., Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), г. Новосибирск

От идеи перехода к социализму к теории строительства социализма в отдельно взятой стране в условиях «запаздывания» мировой коммунистической революции

10. Алексеев А. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Социальная история Великой Отечественной войны. Проблемы эвакуации детей в Западную Сибирь

11. Шумилов В. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
Новосибирский период Сталинградского авиационного училища в революционную эпоху рождения и становления отечественной реактивной авиации
12. Казаков Е. Э., РНУ, г. Новосибирск
Из истории российской кооперации: 110-летие Союза сибирских маслодельных артелей
13. Добровольский А. В., СГУПС, г. Новосибирск
О роли «Бюро содействия органам ГПУ» в борьбе с эсерами и меньшевиками в Сибири в начале 1920-х годов
14. Хаяров Д. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск
Комбатанты в Западной Сибири: реалии повседневной жизни в первые послевоенные годы
15. Валиева Е. Н., Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), г. Новосибирск
Социальные аспекты школьной образовательной политики первой половины 1990-х гг. (на материалах Западной Сибири)
16. Хорохордин Г. С., НГПУ, г. Новосибирск
Использование картографических материалов при учете населения юго-запада Томского уезда в конце XIX – начале XX века
17. Акопьянц А. С., СГУПС, г. Новосибирск
Декабрист Н. В. Басаргин: размышления о преобразовании Сибири
18. Пархоменко Д. В., Леншина И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
К вопросу о риэлтерской деятельности
19. Маркеев А. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Чередниченко Е. М., Сибирский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Новосибирск
Пути повышения эффективности работы органов местного самоуправления в сфере дорожной деятельности
20. Маркеев А. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Урбаханов А. К., Сибирский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Новосибирск
Правовые проблемы регулирования деятельности авиапредприятий

21. Пархоменко Д. В., СГУГиТ, г. Новосибирск

Пархоменко И. В., Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области, г. Новосибирск
Становление действующей системы государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав

22. Фёдорова Л. А., НГАУ, г. Новосибирск

Профессиональное образование в контексте постмодернизма

СЕКЦИЯ 2: Пространство языка и языки пространств в филологическом и лингводидактическом аспектах

26 апреля, 12.10, СГУГиТ, ауд. 201

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск

Председатель:

Жданов Сергей Сергеевич, к. филол. н., доцент, зав. кафедрой языковой подготовки и межкультурных коммуникаций СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Душина Евгения Васильевна, к. филол. н., доцент кафедры языковой подготовки и межкультурных коммуникаций СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: fstud2008@yandex.ru

Тематика секции:

- исследования художественного пространства, языковой картины мира;
- вопросы литературной имагологии;
- проблематика диалога культур;
- лингводидактические аспекты вхождения в инокультурное пространство.

Доклады:

1. Дубровская Е. С., СГУГиТ, г. Новосибирск

Рожнева Е. М., Кузбасский государственный университет им. Т. Ф. Горбачева, г. Кемерово

Специфика игрового метода обучения взрослых в историческом дискурсе становления игровой деятельности как педагогического явления

2. Лаптева Т. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск
Мотивационный аспект в процессе профессионально ориентированного обучения иноязычной лексики
3. Аблова Н. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Интернет-дискурс как источник прозвищ. Структура прозвищного контекста
4. Захарова-Саровская М. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
К вопросу об эргонимии
5. Бочкарев А. И., Пепеляева М. А., НГТУ, г. Новосибирск
Статистический анализ сателлитов речевых формул извинения
6. Скворцова Е. Б., НГТУ, г. Новосибирск
Функционирование речевых формул извинения в английском языке
7. Жданов С. С., НГТУ, г. Новосибирск
Смеховой образ Германии и немцев в сатирическом приложении к журналу «Современник» «Свисток»
8. Романова Н. Г., НГУЭиУ, г. Новосибирск
«Комфортная городская среда»: городское пространство в пространстве языка СМИ
9. Гаузер И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Диалог культур в пространстве коммуникации
10. Недоступ О. И., СГУГиТ, г. Новосибирск
Имидж врача в разговорном медицинском дискурсе

СЕКЦИЯ 3: Кластерный подход в геоменеджменте

27 апреля, 10.00–15.00, СГУГиТ, ауд. 430

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск

Председатель:

Соловьева Юлия Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры управления и предпринимательства СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Крутеева Оксана Владимировна, к.э.н., доцент кафедры управления и предпринимательства СГУГиТ, г. Новосибирск
e-mail: solovieva77@rambler.ru

Тематика секции:

- кластерный подход в управлении региональной экономикой и обеспечении устойчивых темпов развития территории;
- геоменеджмент как альтернатива традиционной отраслевой промышленной политики;
- мировой опыт и примеры повышения конкурентоспособности территорий и производственных комплексов;
- реализация кластер-ориентированной региональной политики;
- кластерные проекты в геоменеджменте: от начальной стадии реализации до исследования будущего;
- преимущества региональной экономической системы, организованной по схеме кластера;
- региональные органы власти и органы местного самоуправления как основные инициаторы кластерных проектов геоменеджмента.

Доклады:

1. Данчук Е. А., Завьялова А. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск
Мороз Д. К., Новосибирский военный институт имени генерала армии И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации
Реструктуризация научных знаний при переходе к цифровой экономике
2. Ефремова Г. М., Мороз О. Н., Нигяго И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Государственно-частное партнерство как выбор регионального развития
3. Вдовин С. А., Крутеева О. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Расчет оптимального тарифа для формирования специализированных фондов покрытия ожидаемых потерь от экономических и иных рисков развития территории
4. Бурук А. Ф., Убоженко Е. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Анализ специфических особенностей кластерной политики: обобщение регионов России
5. Лизунова И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Яковлев И. В., ГПНТБ СО РАН, г. Новосибирск
Книга для слепых и слабовидящих: многообразие форматов в цифровую эпоху

6. Лизунова И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Степанов Е. А., ГПНТБ СО РАН, г. Новосибирск
Инновационный потенциал книжной индустрии Сибири: к постановке проблемы

7. Лизунова И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Экономика цифрового книгоиздания

8. Крутеева О. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Яковлев И. В., ГПНТБ СО РАН, г. Новосибирск
Региональный аспект цифровизации специализированных библиотек

9. Барлиани И. Я., Барлиани А. Г., СГУГиТ, г. Новосибирск
Отбор наиболее информативных признаков факторов в эконометрических моделях на основе рекурсивных алгоритмов псевдообращения матриц

10. Нитяго И. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Чернова С. Г., ФГБОУ ВПО НГАУ, г. Новосибирск
Влияние сальдированного финансового результата деятельности предприятий на развитие региона

11. Соловьева Ю. Ю., СГУГиТ, г. Новосибирск
Соловьева О. Ю., ТУ Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Новосибирской области, г. Новосибирск
Геомаркетинг – стратегия «голубого океана» или продуктовой инновации?

12. Ткаченко А. О., СГУГиТ, г. Новосибирск
Особенности реализации кластерных подходов геоменеджмента в Новосибирской области

13. Тесля Н. Б., СГУГиТ, г. Новосибирск
Геоменеджмент в распределенной экономике

СЕКЦИЯ 4: Роль физической культуры и студенческого спорта в формировании здорового образа жизни у молодежи в высших учебных заведениях

24 апреля, 12.00, СГУГиТ, ауд. 230

Организатор:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий,
г. Новосибирск

Председатель:

Теплухин Евгений Иванович, к.п.н., доцент кафедры физической культуры
СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Лопарев Александр Викторович, преподаватель кафедры физической культуры
СГУГиТ, г. Новосибирск

e-mail: virtual@ngs.ru

Тематика секции:

- физическая культура и здоровьесберегающие технологии в вузах;
- студенческий спорт, спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия в молодежной среде вуза;
- формирование компетенций на уроках физической культуры;
- инновации педагогического процесса в вузах.

Доклады:

1. Сагеева Г. Н., СГУГиТ, г. Новосибирск

История возникновения подвижных игр и их роль в процессе физического воспитания студентов

2. Стукало Д. Л., СГУГиТ, г. Новосибирск

Особенности вузовского спорта и спортивные традиции в студенческом движении

3. Мухаметова О. В., СГУПС, г. Новосибирск

Мухаметов Н. Ш., СГУГиТ, г. Новосибирск

Учебная мотивация студентов к занятиям физической культурой

4. Латышева О. А., СГУГиТ, г. Новосибирск

Методы укрепления опорно-двигательного аппарата и самоконтроль за ним в процессе занятий

5. Лопатин В. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Музыка на занятиях физической культурой и спортом
6. Коршунова О. С., НГУЭУ, г. Новосибирск
Концепция формирования физкультурного образования студентов НГУЭУ
7. Скворцова С. О., Шмер В. В., НГУЭУ, г. Новосибирск
Применение методик экспресс-диагностики свойств нервной системы в образовательном процессе вуза
8. Дьяченко Н. Н., Капленко О. М., СГУГиТ, г. Новосибирск
Развитие выносливости у студентов технического вуза с учетом профессиональной деятельности
9. Черкашина Т. В., Самохин А. В., СГУГиТ, г. Новосибирск
Анализ использования физических упражнений в полевых условиях геодезистов
10. Крыжановская О. О., Митрохин Е. А., СГУГиТ, г. Новосибирск
Роль спортивного психолога в подготовке спортсменов

ИНТЕРЭКСПО ГЕО-СИБИРЬ-2018

XIV Международная выставка и научный конгресс

23–27 апреля 2018 года

Пригласительный билет и программа
Международных научных конференций

Программа подготовлена по информации,
представленной секциями

Редактор *Е. К. Деханова*
Компьютерная верстка *К. В. Ионко*

Изд. лиц. ЛР № 020461 от 04.03.1997.
Подписано в печать 11.04.2017. Формат 60×84 1/16
Усл. печ. л. 6,9. Тираж 1000. Заказ .

Редакционно-издательский отдел СГУГиТ
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 10.

Отпечатано в картопечатной лаборатории СГУГиТ
630108, Новосибирск, ул. Плахотного, 8.