

# **Парабола жизни: А.Г.Гранберг и новосибирская школа региональной науки**

А.Н.Пилясов

Директор Центра экономики Севера и Арктики, СОПС-ВАВТ, Москва

# Сибирский период как центральный в творческой жизни А.Г.Гранберга

- 28 лет (1963-1991 гг.)
- Стремительная карьера поколения хрущевской «оттепели»
- Уезжал в Сибирь МОБ-экономистом, на сибирской почве стал региональным экономистом
- Без Сибири был бы Львовым, Полтеровичем, Маевским...?
- Новосибирская экосистема исследователей Сибири: территория коллективного творчества. Разная степень социальной укорененности – Орлов, Бандман, Гранберг...

# Анализ публикационной активности в сибирский период

## Общие закономерности

- МОБ вне пространства – МОБ с расширяющимся и меняющимся пространством Сибири, Дальнего Востока, России, соцстран, мира
- 1966 год нарастающей междисциплинарности (новосибирские экономисты, социологи, географы и др.)
- 1968 год – МОБ СССР
- 1972 год – СССР межрегиональные связи
- 1974 год – издание курса Моделирование социалистической экономики.
- 1979 год впервые Сибирь как целостность и ее моделирование
- 1981 год – Россия в СССР и Сибирь в России
- С 1982 года моделирование развития соцстран и мировой экономики. Составление схем развития и размещения производительных сил России и российских экономических районов
- 1988 год – попытка выйти на новые проблемные исследовательские сюжеты и направления. Менее формализованный характер НИР 1988-1989 годов – Китай, методология и координация региональных экономических исследований
- 1999 год – тема Севера и прогнозирование его развития

# «Неожиданные» работы

- Гранберг А.Г., Сыскина Р.И. Об использовании деловых игр в образовании и исследовании. Тезисы докл. Школа "Деловые игры и их программное обеспечение". / М., 1975.
- Взаимодействие крупных регионов (деловая игра "Мировая экономика"). Учебн. пособие. Научн. ред.: Гранберг А.Г. //Новосибирск, 1983.
- Гранберг А.Г. Исследование экономического развития Сибири в разрезе широтных зон и мезорегионов. Изв. СО АН СССР, серия "Общественные науки", вып.3. /Новосибирск, 1983.

# Интеллектуальное влияние

- Гранберг А.Г. Задача И. Тюнена и её анализ с помощью математического программирования. // Вестн. Моск. ун-та, серия география, № 3, 1967.
- Гранберг А.Г. Об идеях Августа Леша по пространственной организации хозяйства: оценки советских экономистов и географов. Препринт.//Новосибирск: ИЭиОПП СО АН СССР, 1986.
- Будет и второе, московское возвращение к идеям Леша

# Точки влияния экономической географии

1. Гранберг А.Г. Экономико-географическая характеристика Мурманской области (Москва, 1955 год). Сер. Историческое наследие по изучению Кольского края.// Апатиты, 2001 - 47 с.
2. Косвенное через М.К.Бандмана – Н.Н.Колосовский и ЭПЦ-ТПК. Собирающая макроблоки концепция Колосовского Н.Н. на сибирской почве обрела новое дыхание. Сибирское новаторство в моделировании экономики ТПК. Гранберг А.Г. Опыт оптимизации размещения производительных сил с использованием межрайонной межотраслевой модели. Математические методы в географии. Тез. докладов II Всесоюзного межведомственного совещания по применению математических методов в географии./Казань, 1971.
3. Прямое, от Ю.Г.Саушкина – после его смерти в 1983 году зональность, и это сам А.Г.Гранберг - Экономика Сибири в разрезе широтных зон. Отв. ред. и автор вступительной статьи Гранберг А.Г./Новосибирск: Наука, 1985.

# А.Г.Гранберг как системный интегратор

1. МОБ межрегиональные модели
2. Руководство крупными научными коллективами «модельеров» («проектное управление»)

Шел к собственному пониманию системной целостности сибирской экономики: не было очень глубокого погружения Гранберга в сибирскую почву, он всегда был как бы полупогружен в нее, не очень и не слишком сильно, как бы зачерпывал сибирского пространства чуть-чуть, не как Бандман, Орлов и др.

Но что было – это стремление широкого взгляда Сибирь и Россия, Сибирь и страна, мир, СССР. Вот это охватность, связи, системность, интеграция были очень сильны и к этому все время была потребность

# Внешние связи, международное сотрудничество

- Первая опубликованная статья Гранберг А.Г. Экономисты ГДР о товарном производстве и законе стоимости при социализме/ Экономические науки, 1960, №1.
- Уже в 1965 году первая переводная статья на немецком Granberg A. Das Modell des territorialen Produktions Komplex in Modell-system der optimalen Entwicklung und Stan-dortverteilung der einzelnen Zweige der Production. In: "Otimale Zweige und Standortplanung "/ Berlin: Wirtschaft, 1965.
- 1974 года первая переводная книга на польский.
- 1977 году выход на международную арену – поляки семинары. Опыты регионального прогнозирования. Труды польско-советского семинара. Научн. ред. Гранберг А.Г. (и автор статьи Синтез моделей регионального прогнозирования и планирования). / Новосибирск, 1977. Гранберг А.Г. Соотношение точечных и пространственных моделей народного хозяйства. В сб.: "Методы и модели регионального анализа". Материалы второго советско-польского симпозиума "Модели территориальных социально-экономических систем"/ Новосибирск, 1977.
- Гранберг А.Г. Моделирование народного хозяйства как пространственной системы. Доклад на американо-советском семинаре по математическим моделям экономики. / 1978.
- Венский вектор сотрудничества (ранее только немецкий, потом польский) 1977-1981 - Granberg A., Rubinshtain A. Models of Economic Interaction and Optimization Models in the Analysis of the World Economy (The second stage of research)./ The IIASA Conference "Global Modeling at the Service of a Decision-Maker", Laxenburg, Austria, Sept.1981.
- *Гранберг А.Г. Моделирование межрегиональных взаимодействий в народном хозяйстве РСФСР. Западногерманско-советский семинар, октябрь, 1981 / Карлсруэ, 1981.*
- *Гранберг А.Г. Синтез региональных и народнохозяйственных моделей и задачи территориального социально-экономического развития. Второй советско-западногерманский семинар "Моделирование развития территориальных социально-экономических систем"/ Братск-Иркутск: 1983.*
- А в 1993 году был уже конгресс ЕРСА в Москве, то есть только он переехал - сразу же решил проводить его!
- Granberg A. Regional Science and New Regional Policy in Russia. В кн.: Regional Science: Perspective for the Future. Ed. by Manas Chatterji, Foreword by Walter Isard.// USA: McMillan Press Ltd., UK, St. MartinTs Press, 1997.



# Любимые А.Г.Гранбергом европейские школы региональной науки

- **Голландская** - уникальное интегральное, сетевое понимание пространства и пространственных факторов экономического развития. Лидер в разработке вопросов пространственного планирования; соединение экономических, транспортных систем с природными, климатическими факторами, интеграция данных по динамике климата и экономической статистики; исследование полицентричной городской структуры; искусство пространственной эконометрики – интеграция моделирования и качественных методов
- **Скандинавская** – муниципальные рынки труда, факторы знания в развитии периферийных экономик, гендерные различия, асимметрия и структура; университеты как факторы регионального роста и развития
- **Немецкая** – региональные рынки труда, эмпирическое обобщение кластерной теории и политики, метрополитенские города, редевелопмент старопромышленных территорий

# Сравнение новосибирской и уральской школ региональной науки

	Новосибирская школа	Уральская школа
Число публикаций ИЭиОПП/ИЭ в РИНЦ	5223	<b>6467</b>
Число цитирований в РИНЦ	26160	18586
Индекс Хирша	<b>60</b>	42
Показатели за пять лет 2011-2015 гг.		
Общее число публикаций	2562	3618
Удельный вес статей в зарубежных журналах	0,9	<b>1,2</b>
Удельный вес статей в российских переводных журналах	<b>9,6</b>	2,5
Удельный вес статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	3,1	<b>8,9</b>
Удельный вес публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями	29,7	<b>35,9</b>
Удельный вес публикаций с участием зарубежных авторов	0,7	<b>1,0</b>
Распределение публикаций по ключевым словам		
Экономика	227	679
Инновации	168	179
Региональная экономика	167	<b>456</b>
Регион	132	183
Региональная политика	54	21
Инновационное развитие	47	49
Кластер	32	<b>41</b>
Малый бизнес	21	17
Региональное развитие	21	<b>35</b>
Стратегическое планирование	21	27
Экономика знаний	16	
Пространственное развитие	14	17
(Малое) предпринимательство	9	54

# Уроки для новосибирской школы

- По сути разговор не только о Гранберге, но о том, как должно выглядеть современное развитие Сибири в выполнение заветов АГ Гранберга и как должна под это разворачиваться сибирская школа - что имеем сегодня в структуре тематической и что нужно иметь, чтобы отвечать на вызовы времени полноценно и полнокровно.
- Крупные модели союзного значения были в прошлом в новосибирской школе. Что на замену теперь приходит?
- Были крупные интеграционные темы, которые сами по себе были очень всеохватные и комплексные по постановке. Вот именно такую тему по пространству в последние годы организовал вновь Гранберг.
- Но как на современные вызовы дать ответ новосибирской школы, опираясь на традиции Гранберга? Не потерять его чувства нового, его вкуса к новому.
- Сегодня снова задача системной интеграции (исходя из современных реалий) города, инновации, зональность, ультраконтинентальность Сибири и новую индустриализацию силами малого, среднего и крупного бизнеса. И это настоящий вызов больше работать на микроуровне, обеспечивая природно-хозяйственную интеграцию
- Прививка не просто институциональной теории, но политической экономии то есть производительных сил и производственных отношений в экономику регионов, микромарксизм в действии

# В поисках исследовательских тем

- Экономика знания в сибирских городах
- Агломерационная экономия и ее влияние на производительность труда в сибирских городах
- Городские эффекты ИКТ-проникновения в сибирских городах
- Университетские спин-оффы в различных сибирских городах
- Будущие процессы урбанизации Сибири
  
- Пространственные аспекты связи ИКТ и производительности труда
- Воздействие биотехнологической отрасли (Бийск) на региональное экономическое развитие
- Высокоскоростная железная дорога и ее воздействие на размещение производительных сил Сибири (оценка)
- Процессы обучения и образования в сибирских кластерах
- Пространственные передислокации сибирских фирм
- Феномен телеработников
- Сети знания инновационных компаний Сибири: роль местного обучения, местных источников
- Сдвиги в пространственной структуре сетей поставщиков для корпоративных структур Сибири