

УДК 338.9+001.83
ББК 65.02+65.9(2Р)-2
С 904

С 904 **С.А. Суспицын. ДЕЛА И ЛЮДИ: к юбилею отдела территориальных систем ИЭОПП СО РАН.** – Новосибирск: Изд-во ИЭОПП СО РАН, 2016. – 198 с.

ISBN 978-5-89665-301-1

Книга подготовлена в ознаменование юбилея – 40 лет со дня создания отдела территориальных систем Института экономики и организации промышленного производства СО РАН. Ее содержание охватывает период от 1975 г., когда был организован с близким названием нынешнему – отдел оптимизации территориальных систем, – и до последних лет. Изложена история эволюции его организационной структуры, содержание исследований составивших отдел секторов, полный список научных и инженерных работников, работавших в разные годы в подразделениях отдела. Персонально отмечены ветераны, продолжавшие работать в отделе со дня его основания, приведены научные биографии его руководителей, воспоминания отдельных сотрудников о наиболее интересных событиях их жизни в этот период.

Представлены основные научные результаты, принесшие широкую известность новосибирской школе региональных исследований. Приведена библиография основных публикаций сотрудников отдела. Выделены наиболее сохранившиеся в памяти крупные прикладные работы, выполненные в отделе на основе разработанной методологии и методик регионального анализа и при тесном контакте с большим числом проектно-плановых организаций разного профиля и органов управления. Перечень внешних партнеров представляет самостоятельный интерес для характеристики глубины проработки этих проектов.

Заключительный раздел монографии посвящен памяти первых руководителей подразделений, образовавших отдел на начальном этапе, и являет собой благодарное эссе в их честь.

УДК 338.9+001.83
ББК 65.02+65.9(2Р)-2

ISBN 978-5-89665-301-1

© ИЭОПП СО РАН, 2016 г.
© С.А. Суспицын, 2016 г.

6. НАУЧНЫЕ БИОГРАФИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОТДЕЛА¹

За 40 с небольшим лет существования отдела территориальных систем его возглавляли 4 человека: А.Г. Гранберг (1975–1976); М.К. Бандман (1976–1989); С.А. Суспицын (1989–2015); Е.А. Коломак (с 2015). Каждый из них внес свой вклад в его жизнь в меру своего таланта и масштаба личности.

6.1. А.Г. ГРАНБЕРГ (1936–2010)



Александр Григорьевич родился 25 июня 1936 г. в Москве. Он закончил Московский государственный экономический институт в 1960 г. по специальности «планирование народного хозяйства», и аспирантуру Московского института народного хозяйства им. Г.В. Плеханова, в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. Вскоре после защиты переехал в г. Новосибирск – работал старшим научным сотрудником Лаборатории экономико-математических исследований НГУ (1963–1969), заведующим сектором (1969–1977), заведующим отделом (1975–1976), заместителем директора Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения АН СССР

¹ Использованы данные портала ИЭиОПП СО РАН, раздел «Персоналии».

(1976–1985), директором этого института с 1985 по 1991 год. С 1992 по 2010 год был Председателем Совета по изучению производительных сил Министерства экономического развития и торговли РФ и Российской академии наук (г. Москва).

В 1968 г. защитил докторскую диссертацию, с 1971 г. ему присвоено звание профессора; в 1984 г. избран членом-корреспондентом АН СССР; в 1990 – академиком.

Мировую известность А.Г. Гранбергу принесли его исследования в области пространственной и региональной экономики, межрегиональных экономических взаимодействий, математического моделирования экономики, анализа «затраты–выпуск», теории, методологии и практики построения и применения межотраслевых балансов, разработки программ регионального развития и крупных регионально-транспортных проектов.

Он автор более 500 научных трудов, опубликованных на русском, английском, немецком, испанском, японском, китайском и других языках, в том числе 32 монографии, и учебников.

Основные научные результаты:

1. В области теории и методологии пространственной и региональной экономики им разработаны основные положения анализа национальной экономики как системы регионов, взаимодействующих в рыночной среде с государственным регулированием рыночных механизмов. Предложенная методология анализа базируется на понятиях ресурсно-технологических возможностей регионального развития, достижимых эффективных состояний и ядра многорегиональных систем, пространственного экономического равновесия. Впервые количественно определены состояния оптимума, ядра, экономического равновесия многорегиональных систем СССР и России. Получены оценки последствий распада СССР, либерализации внешней торговли, перехода к новым принципам экономических отношений России с республиками бывшего СССР. Выполнены исследования последствий политических, экономических, социальных переходных процессов на региональное развитие, а также основных трансформационных тенденций в экономическом пространстве России в 1990-х годах: усиление неоднородности и дезинтеграция пространства, появление разного типа проблемных регионов.

2. В области математического моделирования экономических процессов исследования велись по трем направлениям:

- Построение, анализ и применение моделей, объединяющих отраслевой и региональный разрезы национальной экономики (межрегиональные межотраслевые модели). Разработано

несколько типов межрегиональных межотраслевых моделей для использования в качестве инструментов прогнозирования, согласования народнохозяйственных и региональных интересов, имитации вариантов государственной региональной политики.

- Создание систем моделей для прогнозирования и планирования национальной экономики. Предложена система моделей народнохозяйственного планирования, в рамках которой исследовались возможности децентрализации планирования, согласования решений хозяйственных подсистем, на базе межрегиональных межотраслевых моделей создан специализированный модельно-программный комплекс СИРЕНА (Синтез РЕгиональных и НАроднохозяйственных решений), который использовался для оценки региональных и производственных проектов в системе народнохозяйственных ресурсно-технологических ограничений.
- Подготовка учебников по моделированию экономики.

3. Разработка научных основ региональной политики, стратегий и программ регионального развития.

Под руководством А.Г. Гранберга и при непосредственном участии в 1970–1980-х годах в ИЭиОПП СССР были проведены исследования структурных и динамических закономерностей развития Сибири в системе национальной экономики, которые использовались при подготовке пятилетних планов, долгосрочных прогнозов, региональных разделов Комплексной программы научно-технического прогресса СССР.

Под научным руководством А.Г. Гранберга разработаны федеральные целевые программы социально-экономического развития Дальнего Востока и Забайкалья (1996 г.) и Сибири (1998 г.). Основные положения подготовленного Комплексного прогноза развития и размещения производительных сил вошли в состав Генеральной схемы расселения Российской Федерации, получившей статус государственного документа.

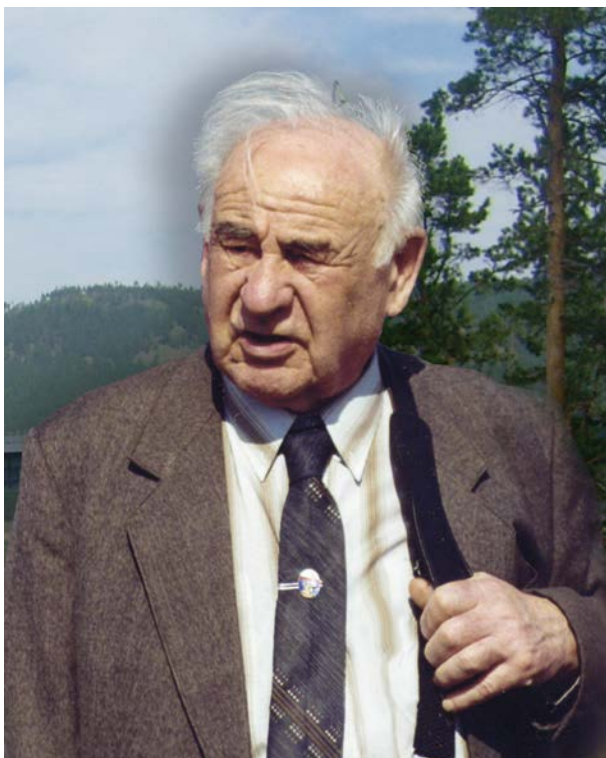
4. По теории и практике межотраслевого анализа выполнен цикл исследований, расширяющих сферу применения межотраслевых балансов (метод «затраты–выпуск») в анализе и прогнозировании национальной и региональной экономики. В 1960–1980-х годах осуществлялись исследования по экономико-математическому анализу межотраслевых балансов СССР, Российской Федерации и регионов Сибири, анализу территориальной структуры национальной экономики с помощью системы региональных межотраслевых балансов, по-

строению межреспубликанских и межрегиональных межотраслевых балансов. С переходом государственной статистики на систему национальных счетов проведена модификация методологии анализа межотраслевых балансов; она используется Госкомстатом России.

5. Разработка крупных регионально-транспортных проектов. Выполнено обоснование проектов развития транспортных коммуникаций, стимулирующих социально-экономическое развитие обширных периферийных территорий России и решающих важные национальные и глобальные задачи. Под научным руководством А.Г. Гранберга разработаны: новая программа развития региона Байкало-Амурской магистрали, комплексные предложения по развитию Северного морского пути и прилегающих арктических регионов, проект строительства железной дороги «Материк – Сахалин» и её сочетания с другими альтернативами модернизации транспортной системы тихоокеанской части Дальнего Востока и сопредельных стран Восточной Азии.

Лауреат многих премий, научных и правительственных наград: Ленинского комсомола (1968), Государственной премии РФ (1997), премии Правительства РФ (1999), премии им. В.С. Немчинова «За выдающиеся работы в области экономико-математических моделей и методов» (1990), награжден дипломом и медалью «За достижения в экономике им. В.В. Леонтьева» (2003), золотой медалью им. Н.Д. Кондратьева (2004), орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, премией Президиума РАН им. Л.В. Канторовича «За выдающиеся работы по теории экономико-математических методов» (2008).

6.2. М.К. БАНДМАН (1924–2002)



Марк Константинович родился 18 мая 1924 г. в Новосибирске в семье служащих.

В 1942 г., через год после окончания школы, был призван в Красную армию и после окончания в 1943 г. артиллерийского училища и до тяжелого ранения в

1945 г., участвовал в боевых действиях на Юго-Западном, 2-м и 3-м Украинских фронтах. Награжден орденами и медалями.

В 1950 г. окончил географический факультет МГУ, в 1953 г. защитил диссертацию кандидата географических наук, в 1981 г. докторскую диссертацию. С 1985 г. – профессор, с 1999 г. – заслуженный деятель науки Российской Федерации.

М.К. Бандман – один из ведущих специалистов в России в области теории и практики размещения и территориальной организации производительных сил. Под его руководством сформировалась научная школа исследователей теории и проблем формирования территориально-производственных комплексов и прогнозирования развития регионов с использованием экономико-математического аппарата. Основной объект его исследований – Сибирь: ее потенциал, региональные проблемы и пути их решения.

Он – автор, соавтор и научный редактор более 300 публикаций, около 50 из них включены в монографии, сборники и журналы, изданные за рубежом.

Марк Константинович 33 года был научным руководителем сектора формирования территориально-производственных комплексов и 12 лет возглавлял отдел территориальных систем. Основные исследования возглавляемого им коллектива были сконцентрированы на общей теории и практике размещения производительных сил страны, прогнозировании региональных систем, на вопросах освоения Сибири, решении Ангаро–Енисейской проблемы, совершенствовании формирующихся территориальных систем при освоении ресурсов проблемных регионов, на оценке последствий реализации крупных межрегиональных проектов, необходимости формирования новых транспортных коридоров в изменившихся геополитических условиях России, разработке интеграционных проектов, способствующих укреплению экономического пространства России, совершенствованию методов прогнозирования и реализации государственной региональной экономической политики в новых условиях хозяйствования. После распада СССР значительное внимание он стал уделять анализу геополитического положения Сибири, условиям формирования транспортного комплекса региона и новых направлений выхода Сибири на мировые рынки.

Результаты исследований д.э.н. М.К. Бандмана всегда имели практическое значение. Они использовались при подготовке ИЭОПП многочисленных прогнозных документов по развитию Сибири: «Федеральной целевой программы экономического и социального развития Сибири на 1997–2005 г.г.», «Энергетической стратегии Сибири, 1997–2005 г.г.», «Федеральной программы помощи депрессивным и отсталым районам Российской Федерации, 1996» и др. Большой этап жизни был посвящен разработке системы предплановых обоснований развития Нижнего Приангарья, Программы и механизмов ее реализации.

Многие годы М.К. Бандман был действительным членом Международного географического союза и очень многое сделал для укрепления связей Института с коллегами-регионалистами многих стран Европы – Польши, Болгарии, Нидерландов и др. Благодаря его авторитету в 1976 г. в Новосибирске был проведен Симпозиум по географии промышленности, как составная часть XXIII Международного географического конгресса, проходившего в Москве и других городах СССР.

Практически международные научные связи осуществлялись как двусторонние семинары: советско-польские (1979 г., Листвянка, Иркутская область; 1986 г., г. Барнаул) и польско-советские (1987 г.), советско-болгарские (1984 г., Таштагол, Новокузнецк) и болгаро-советские (1985) и др.

Марк Константинович был учителем в самом высоком значении этого слова. Очень тщательно готовился к лекциям, и они становились для студентов открытием в мир, так как его удивительная память на посещаемые места, лица и события (истинно географическая) позволяла ему красочно передавать это слушающим. На экономическом факультете НГУ им были разработаны и читаются до сих пор несколько оригинальных курсов, например, программа спецкурса «Проблемы развития и территориальной организации производительных сил Сибири». По тематике научной школы М.К. Бандмана защищено 10 докторских и 18 кандидатских диссертаций. Коллеги новосибирской школы работают во многих научных центрах и вузах страны.

6.3. С.А. СУСПИЦЫН



Сергей Алексеевич родился 18 ноября 1947 г. в с. Шульгин Лог Советского района Алтайского края в семье сельских учителей. Окончил в 1970 г. механико-математический факультет Новосибирского государственного университета.

Проходил специализацию в математико-экономическом отделе Института математики СО АН СССР, который в те годы возглавлял академик Л.В. Канторович. С 1970 г. работает в Институте экономики и организации промышленного производства СО РАН (кроме 2-х лет, проведенных по призыву в рядах Советской армии).

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1993 г. – докторскую, в 1996 г. ему присвоено звание профессора, в 2009 г. – почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

С 1985 г. руководил сектором моделирования территориальных систем, с 1989 по 2015 год возглавлял отдел территориальных систем.

Автор и соавтор 310 научных работ, в т.ч. 21 монографии, из них 7 авторских. Ряд работ опубликованы в Венгрии, Польше, Чехии, США.

В течение многих лет С.А. Суспицын являлся соруководителем проекта СИРЕНА (СИнтез РЕгиональных и НАроднохозяйственных решений, вместе с А.Г. Гранбергом), долгое время объединявшего исследования региональных научных центров Москвы, Урала, Сибири, Дальнего Востока. В рамках этого проекта им разработаны принципы и методология моделирования иерархических пространственных систем; предложены и реализованы малоитеративные алгоритмы согласования решений в двухуровневых системах «национальная экономика – регионы», в т.ч. процедуры корректного трансферта на регионы задающих условий национального уровня; развернуты комплексы экономико-математических моделей, ориентированных на изучение восточных районов страны; развиты методики измерения пространственных трансформаций экономики РФ. Им обоснована концепция и разработаны методики построения генетических сценариев развития пространственных систем в традициях эволюционной теории.

Предложенные им подходы использовались при выполнении контрактных работ с Минэкономразвития РФ (1995–2002), в совместных исследованиях с Институтом экономики УрО РАН (2003–2014), Институтом экономических исследований ДВО РАН (1997–2014), рядом регионов Сибири и страны (1991–2012).

Суспицын С.А. участвовал в разработке экономических программ федерального и регионального статуса: являлся руководителем и ответственным исполнителем разделов Стратегии экономического развития Сибири до 2020 г. (2005–2010), Концепции федеральной целевой программы «Сибирь» на 2008–2020 гг., (2006), Проекта долгосрочного социально-экономического развития Востока России, (2006), Стратегии и Программы социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 г. (2007–2009).

В течение ряда лет С.А. Суспицын возглавлял исследования по программам и проектам фундаментальных исследований и интеграционным проектам СО РАН, по проектам Программ Президиума РАН. Является одним из лидеров Новосибирской школы региональных исследований. Действительный член Международной академии регионального сотрудничества (МАРС), член редколлегий трех научных журналов, двух диссертационных советов.

Активно участвовал в научно-организационной деятельности. Провел 2 конференции молодых экономистов и ученых Сибири (Улан-Удэ, 1979; Томск, 1982; Всесоюзную школу-семинар С.С. Шаталина по

системному моделированию (Новосибирск, 1984); секцию Всесоюзной конференции (Ленинград, 1988); серию рабочих семинаров по подготовке международной монографии «Система моделей в народнохозяйственном планировании социалистических стран: теоретико-методологические основы и опыт построения». Под ред. Н.П. Федоренко и А.Г. Гранберга. Новосибирск. Наука. Сиб.отд. 1990: Кишинев (1985), Варшава (1986), Прага (1987), Пицунда (1988), Новосибирск (1989); серию семинаров по проекту СИРЕНА (1987–1991); рабочие семинары по интеграционным проектам СО РАН: Новосибирск (2005, 2007, 2011); Хабаровск (2006, 2009), Екатеринбург (2009), Якутск (2015).

Более 30 лет преподавал на экономическом факультете НГУ. Под его руководством защищено 15 диссертаций, в т.ч. 6 докторских. Активно занимается теннисом. Был призером и победителем многих турниров в Академгородке в своей возрастной категории.

Суспицын С.А. – лауреат премии Президиума РАН им. Л.В. Канторовича (в соавторстве) «За выдающиеся работы по теории экономико-математических методов» (2008), премии им. Н.Н. Колосовского Объединенного ученого совета по общественным наукам ДВО РАН за разработку методов и моделей регионального экономического развития (2009). Отмечен Благодарственным письмом Полномочного представителя президента РФ по Сибирскому федеральному округу, (2009), награжден грамотами и памятным знаком Новосибирской области и г. Новосибирска.

6.4. Е.А. КОЛОМАК



Евгения Анатольевна родилась 15 июля 1964 г. в г. Новосибирске. В 1987 г. окончила экономический факультет НГУ и поступила на работу в ИЭОПП СО РАН. Работала младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим сектором. С 2015 г. исполняет

обязанности заведующего отделом. В 1996 г. защитила кандидатскую диссертацию, в 2005 г. – докторскую. С 2010 г. – профессор кафедры применения экономико-математических методов в экономике.

Научные интересы Е.А. Коломак связаны с изучением проблем пространственного развития, государственного регулирования, экономики федерализма и прикладных методов экономико-математического анализа. Результаты работ докладывались на международных семинарах и конференциях высокого уровня. По итогам исследований ею опубликовано более 170 работ, в т.ч. 3 монографии.

Руководила и была ключевым исполнителем большого числа проектов, программ и государственных контрактов, включая гранты РГНФ, РФФИ, гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущей научной школы Российской Федерации, Российской программы экономических исследований, Московского научного фонда, Программы Фулбрайт, Центрального европейского университета и других. В 2006 г. стала лауреатом программы «Лучшие экономисты РАН» Фонда содействия отечественной науке.

Е.А. Коломак – член диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.174.04 при Новосибирском государственном университете, член редколлегий журнала «Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Социально-

экономические науки», всероссийского журнала «Регион: экономика и социология», член экспертной группы по социально-экономическим наукам и праву Совета по науке при Минобрнауки РФ; эксперт научно-технической сферы Минобрнауки РФ.

Сочетает научную работу с научно-организационной и педагогической деятельностью, преподает на экономическом факультете НГУ, руководит аспирантами. Под ее руководством защищено 3 кандидатских диссертации.

Увлечена йогой и теннисом, в 2008 г. стала победителем теннисного турнира на Кубок председателя СО РАН. Награждена грамотой за долголетие в спорте и верность спортивному содружеству Дома ученых СО РАН.