

УДК 06055.6+92

ББК 65.02

К 115

К 115 **К 80-летию со дня рождения Александра Григорьевича Гранберга: Ученый, Учитель, Человек** / под ред. чл.-корр. РАН В.И. Сулова, д.э.н. С.А. Суспицына – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2016. – 324 с.

ISBN 978-5-89665-306-6

Книга подготовлена в ознаменование юбилея – 80-летия со дня рождения выдающегося российского экономиста академика РАН Александра Григорьевича Гранберга, основателя новосибирской школы региональных исследований, крупного специалиста в области пространственной экономики, экономико-математических методов, стратегического планирования, инициатора и руководителя многих научных проектов развития регионов Урала, Сибири, Дальнего Востока, зоны Арктики. Он внес неоценимый вклад в становление и развитие региональной науки в России.

Основу книги составили воспоминания коллег, избранные труды по пространственной экономике его самого, его последователей и учеников, библиография его научных трудов. Почти 40 лет он работал в Сибирском отделении Российской академии наук, пройдя путь от старшего научного сотрудника до директора института.

Вошедшие в книгу воспоминания воспроизводят личностные качества А.Г. Гранберга в многокрасочном многообразии как большого Ученого, мудрого Учителя и просто Человека с его интересами и пристрастиями. Эту атмосферу отражает и Стенограмма семинара «Гранберговские чтения», проведенного в ИЭОПП СО РАН в канун его юбилея.

Из обширного научного наследия в книгу включены три статьи А.Г. Гранберга, которые оказали заметное влияние на развитие исследований по пространственной экономике в России и получили; международное признание; представлены основные научные результаты.

Книга адресована широкому кругу читателей, интересующихся отечественной экономикой и жизнью замечательных людей.

ISBN 978-5-89665-306-6



9 785896 653066

УДК 06055.6+92

ББК 65.02

© ИЭОПП СО РАН, 2016 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В.И. Суслов, С.А. Суспицын

К 80-летию со дня рождения Александра Григорьевича Гранберга¹

Среди российских и советских экономистов Александр Григорьевич Гранберг занимает уникальное положение. Таких очень немного. Дело даже не в том, что он академик, председатель, основатель, вдохновитель и т.д. Хотя это тоже чрезвычайно важно. Он был таким, что его все считали и считают «своим»: и сибиряки, и москвичи, и ленинградцы-санкт-петербуржцы, и уральцы, и северяне, якутяне и дальневосточники. Недаром основой своей профессии он считал организацию экономического пространства. Но все-таки мы, сибиряки считаем его действительно «своим». Сибири он отдал большую часть своей жизни, почти 30 лет работая в Институте экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН (Новосибирск). Уже, будучи членом «большого» Президиума РАН, он оставался в составе Сибирского отделения.

В нашем обществе бытует и регулярно «подпитывается» мнение, что во многих бедах, постигших страну в последние четверть века, виновны экономисты. И это, в общем, верно. Деятельность горе-экономистов – «гайдаровцев», «кудринцев» («силуановцев», «улюкаевцев» и др.) – имела и имеет все эти печальные последствия. Учились они по западным учебникам экономики «для домохозяек», и для России выполняли и выполняют роль «агентов иностранного влияния», которых наше высшее руководство ищет почему-то среди отечественных экологов и т.д.

Но есть и другие экономисты, которые глубоко понимают проблемы российской действительности и предлагают пути их решения. К сожалению, они оставались и остаются неслышанными. Именно к ним относится Александр Григорьевич Гранберг. Несмотря на все внешние атрибуты успеха, о которых пойдет

¹ Вестник РАН, №11, 2016 г.

речь ниже, судьба его достаточно трагична. Те сверхзадачи, которые он ставил перед собой, выполнить в полной мере ему не удалось. Их, с нашей точки зрения, было две.

Первая. Заложить основы теории пространственной экономики, подразделом которой явится региональная экономика, и, главное, на практике способствовать формированию каркаса экономического пространства России. Ниже мы отметим, как он, будучи советником Ельцина по межреспубликанским отношениям, не смог никак «облагородить» процесс распада СССР и предотвратить дезинтеграцию российского пространства. Но и происходящие сейчас в этой сфере процессы не позитивны. Федеральной власти близки проблемы Москвы, в какой-то степени – Санкт-Петербурга, а «регионы», как они все чаще называют остальную Россию, это для них – головная и зубная боль. Пусть ими занимается МВД и МЧС, Минсельхоз и Минздрав. Ну, нельзя, конечно, забыть Калининградскую область, Северный Кавказ, Дальний Восток.

Вторая. Встроить российскую экономическую науку вообще и те ее разделы, которые имеют отношение к математическим моделям, межрегиональному и межотраслевому анализу в особенности, в мировую науку. А.Г. Гранберг был, конечно, известным и уважаемым в мире российским экономистом-математиком, регионалистом, активным участником многих международных конференций, совещаний и симпозиумов, на которых он представлял достижения фундаментальной и прикладной российской экономической науки. Но полностью преодолеть некоторое пренебрежительное и снисходительное отношение к нашей экономической науке со стороны наших западных коллег, все же, не удалось. А ведь даже в годы «махрового» социализма, когда степень идеологизации официальных экономических воззрений зашкаливала, время от времени «пробивались» ростки разумного, доброго, вечного». И тот факт, что один из первых в СССР фундаментальных учебников по экономико-математическому моделированию, написанный А.Г. Гранбергом, имел в своем названии термин «социалистическая экономика» [1], нисколько не умаляет его (учебника) теоретико-методологическую значимость. Он был вполне на мировом уровне.

А.Г. Гранберг был одним из команды «московского десанта», возглавляемой Абе́лом Гезевичем Аганбе́гяном, которая в начале 60-х годов прошлого века прибыла в Новосибирск развивать (?), преобразовывать (?), совершенствовать (?), покорять (?), создавать (?) экономическую науку (не сибирскую, российскую или советскую – а науку, как таковую). Эта команда была носителем передовых идей, фонтанирующих в те годы хрущевской оттепели и ожидания косыгинских реформ (в Новосибирском Академгородке эта «оттепель» продлилась дольше, чем в центральных областях страны, особенно в Москве и Ленинграде, – вплоть до начала 70-х). На траурном митинге в связи с безвременной кончиной Александра Григорьевича А.Г. Аганбе́гян сказал, что он (Гранберг), по его мнению (Аганбе́гяна), был самым способным и талантливым в этой «команде». Наверное, это так, хотя вся эта команда была «укомплектована» очень умными, молодыми, амбициозными, талантливыми, эрудированными людьми. Они – наши учителя. Многих из них, к сожалению, уже нет среди нас.

Александр Григорьевич Гранберг родился 25 июля 1936 г. в Москве (биографические сведения взяты с сайта СОПСа [2]). После окончания в 1960 г. Московского государственного экономического института по специальности «планирование народного хозяйства» работал в организациях государственного управления, науки и высшего образования в крупнейших научно-образовательных центрах страны – Москве и Новосибирске: Вычислительный центр Госплана СССР, 1960–1963 гг.; Совет по изучению производительных сил Министерства экономического развития (и торговли) РФ и Российской академии наук, 1992–2010 гг. (в Москве); Лаборатория экономико-математических исследований Новосибирского государственного университета, 1963–1969 гг.; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения АН СССР, 1969–1991 гг. (в Новосибирске).

А.Г. Гранберг защитил кандидатскую диссертацию в 1963 г., докторскую диссертацию – в 1968 (в то время он оказался, наверное, одним из самых молодых докторов экономических наук в СССР). Получил звание профессора в 1971 г. Избран членом-корреспондентом АН СССР в 1984 г., действительным членом

(академиком) АН СССР – в 1990 г. (в те времена «молодые» кандидаты в члены-корреспонденты и академики РАН никаких привилегий еще не имели). Он – автор более 500 научных трудов, опубликованных на русском, английском, немецком, испанском, японском, китайском и других языках, в том числе 32 монографий и учебников.

Профессиональная деятельность А.Г. Гранберга отличается широкими научными интересами: пространственная и региональная экономика; межрегиональные экономические взаимодействия; математическое моделирование экономики; анализ «затраты-выпуск», теория, методология и практика построения и применения межотраслевых балансов; разработка программ регионального развития (в особенности по Сибири, Дальнему Востоку, Северу и Арктике); крупные регионально-транспортные проекты; экономическое образование. В каждом из этих направлений он являлся признанным лидером, заметно влиявшим на развитие научных исследований и прикладных разработок.

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 (экономического равновесия – по Вальрасу) и ядра (по Нэшу) многорегиональных систем, пространственного экономического равновесия. Результаты анализа, проводившегося на реальной информации, использовались в 1970–1980-х годах в работах Института экономики и организации промышленного производства (ИЭиОПП) СО АН СССР по совершенствованию территориальных пропорций и межреспубликанских (межрегиональных) взаимодействий в экономике СССР, а в 1990-х годах – в экономике Российской Федерации. Впервые были 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.

Проведенный тогда анализ основывался (и основывается до сих пор) на двух разделах классической математической экономики: теории экономического равновесия и теории кооперативных игр. В первом случае (равновесие Вальраса) идет речь об обычном товарно-денежном рынке и эквивалентном межрегиональном обмене, во втором (равновесие Нэша, ядро системы) – о контрактном рынке и взаимовыгодном обмене. Характерны результаты расчетов для системы союзных республик накануне распада СССР. Доля эмерджентного (синергетического) эффекта в общем конечном потреблении союзных республик составляла около 55%. Только Россия в состоянии полной автаркии могла тогда сохранить значение своего целевого показателя на достаточно высоком уровне. И только для России вклад в общесистемное потребление превышал ее потребление, обусловленное внутрисистемными связями – сальдо межреспубликанских взаимодействий было положительным. Причем для Украины это сальдо было отрицательным в очень большом (до неприличия) размере. Зона ядра оказалась сильно вытянутой в сторону увеличения доли России в общесистемном непроемленном потреблении (потребление государства и домашних хозяйств). Это означает, что непроемленное потребление России могло бы быть значительно увеличено за счет других республик, но межреспубликанский обмен оставался бы взаимовыгодным, т.е. коалиции республик без России имели бы меньшее потребление. Печально, но эти результаты никак не повлияли на хаотичный развал союзной экономики, хотя в то время А.Г. Гранберг был советником Ельцина по межреспубликанским связям.

Недавно нам удалось повторить такие расчеты для современной России в разрезе федеральных округов. Оказалось, что главными «вампирами» в нашем экономическом пространстве являются Центральный и Северо-Кавказский федеральные округа. А главным «донором» к нашему удивлению предстал Дальний Восток.

Под руководством А.Г. Гранберга 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 дезинтегра-

ция пространства, появление разного типа проблемных регионов. Выводы и рекомендации, сделанные на основе указанных исследований, нашли отражение в диагностических частях государственных документов, подготовленных с участием Совета по изучению производительных сил (СОПС): «Основные направления социально-экономического развития Российской Федерации на долгосрочную перспективу» (раздел II, 4 «Стратегия территориального развития и федеральная региональная политика»), «Программа социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочную перспективу (2002–2004 годов)», (раздел «Федеральная региональная политика»), Федеральная целевая программа «Сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов Российской Федерации (на 2002–2010 годы и до 2015 года)».

В области математического моделирования экономических процессов исследования велись по нескольким линиям.

Главная заключалась в построении, анализе и применении моделей, объединяющих отраслевой и региональный разрезы национальной экономики (межрегиональные межотраслевые модели). Было разработано несколько типов межрегиональных межотраслевых моделей для использования в качестве инструментов прогнозирования, согласования народнохозяйственных и региональных интересов, имитации вариантов государственной региональной политики. В ИЭиОПП выполнены разнохарактерные прикладные исследования для государственных органов СССР, а затем – Российской Федерации (соруководитель – В.И. Суслов). Комплекс межрегиональных межотраслевых моделей адаптирован для задач прогнозирования мировой экономики (с использованием базы данных, созданной под руководством лауреата Нобелевской премии В. Леонтьева). Выполнена серия сценарных мировых прогнозов на период 1980–2000 гг. Модельно-программный комплекс в 1981 г. передан для эксплуатации в Секретариат ООН (соруководитель – А.Г. Рубинштейн).

Были сформулированы предложения по разработке систем (комплексов) моделей для прогнозирования и планирования национальной экономики. В сотрудничестве с А.Г. Аганбегяном и К.А. Багриновским в конце 60-х годов была предложена система моделей народнохозяйственного планирования [3], в рамках кото-

рой исследовались возможности децентрализации планирования, согласования решений хозяйственных подсистем (с использованием рыночных механизмов). Впоследствии методология системного моделирования была дополнена новыми механизмами и алгоритмами согласования решений. Разработанные подходы нашли отражение в обобщающем труде по системам моделей в планировании социалистических стран под редакцией Н.П. Федоренко и А.Г. Гранберга. [4].

В ИЭиОПП на базе межрегиональных межотраслевых моделей под его руководством был создан специализированный модельно-программный комплекс СИРЕНА (СИнтез РЕгиональных и НАроднохозяйственных решений), который в 1980-х годах широко использовался для оценки региональных и производственных проектов в системе народнохозяйственных ресурсно-технологических ограничений, а в настоящее время модифицирован с учетом новых хозяйственных и правовых условий (СИРЕНА-2; соруководитель – С.А. Суспицын).

Трудно переоценить вклад А.Г. Гранберга в разработку научных основ региональной политики, стратегий и программ регионального развития. Цикл работ в области региональной политики включает обоснование необходимости выделения данной подсистемы федеральной и субфедеральной социально-экономической политики, систематизацию целей (задач) и требований к нормативно-правовому обеспечению и институциональной структуре, разработку средств (инструментов) реализации, включая механизмы экономического регулирования и федеральные программы регионального развития.

По инициативе и при участии А.Г. Гранберга как руководителя группы разработчиков, начиная с 1992 г., принципиальные положения региональной политики включаются в структуру программных документов Правительства Российской Федерации («Программа углубления экономических реформ» и последующие среднесрочные программы вплоть до периода 1995–1997 гг.). Предложения по новой региональной политике отражены в «Основных направлениях социально-экономического развития Российской Федерации на долгосрочную перспективу» (раздел II, 4), «Программе социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочную перспективу (2002–2004 гг.)»

(раздел 4), Федеральной целевой программе «Сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов Российской Федерации (на 2002–2010 и до 2015 года)».

В 1970–1980-х годах проведены исследования структурных и динамических закономерностей развития Сибири в системе национальной экономики (с помощью межрегиональных межотраслевых моделей), которые использовались при подготовке пятилетних планов, долгосрочных прогнозов, региональных разделов Комплексной программы научно-технического прогресса СССР. Апробированные методологические подходы частично находят применение в современных разработках региональных стратегий.

Под научным руководством А.Г. Гранберга в СОПС разработаны федеральные целевые программы социально-экономического развития Дальнего Востока и Забайкалья (1996 г.) и Сибири (1998 г.) на период до 2005 г. Основные положения подготовленного в СОПС Комплексного прогноза развития и размещения производительных сил вошли в состав Генеральной схемы расселения Российской Федерации, получившей статус государственного документа.

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 этой связи уместно привести цитату из одной из статей А.Г. Гранберга, объясняющей его интерес к этой теме [5]:

«Впервые я услышал о Василии Леонтьеве, загадочном русском эмигранте, живущим в США и построившем систему уравнений для планирования экономики, в 1957 г. Это потрясло меня – студента Московского экономического института, но узнать что-нибудь конкретнее было сложно. В наших книгах и журналах ничего об этом не писалось, а западная литература тогда была недоступна. И тут мне сильно повезло: открылась Американская выставка в парке Сокольники.

В скупой информации об экспонатах выставки упоминалось, что там будет работать большая ЭВМ, которая может отвечать на любые вопросы. Доступ на эту выставку простому человеку был сильно ограничен, но неожиданно райком комсомола выделил мне один билет на посещение выставки, надеясь, что я

буду идеологически правильно там себя вести. На выставке, не отвлекаясь на американские соблазны, я нашел ЭВМ, выстоял большую очередь и посмотрел каталог, где были написаны вопросы, которые имелись в памяти машины. И нашел важнейший для меня вопрос: метод «затраты-выпуск» В. Леонтьева. Распечатку ответа я храню как ценнейшую реликвию. Этот первый заочный контакт с В. Леонтьевым определил главную линию моей жизни в науке».

В начале 1960-х годов в Вычислительном центре Госплана СССР разработаны методические основы построения межотраслевых балансов в натуральном выражении, что отвечало запросам практики народнохозяйственного планирования. 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, построению межреспубликанских и межрегиональных межотраслевых балансов. С переходом государственной статистики на систему национальных счетов (СНС) в 1990-х годах проведена модификация методологии анализа межотраслевых балансов (совместно с Ю.С. Зайцевой); она используется Госкомстатом России.

Нельзя не отметить ряд крупных научно-исследовательских проектов инициированных и выполненных под руководством А.Г. Гранберга в 2000-е годы в СОПСе совместно с ИЭОПП СО РАН в интересах Минэкономразвития РФ. Они были посвящены тематике взаимовлияния макроэкономических и пространственных факторов развития экономики. Россия – очень большая территориально страна, и векторы развития ее разных регионов с трудом складываются в какую-то общенациональную тенденцию, представляемую на понятном макроэкономистам и федеральным руководителям языке (а иногда и вообще не складываются). В то же время наличие общенациональной стратегии социально-экономического, политического, культурного развития страны нельзя отрицать. Как взаимодействуют эти две внешне очень различные группы факторов, определяя, в конечном счете, динамику развития страны – очень сложные вопросы. Эти вопросы исследовались в рамках данных проектов с помощью развитого экономико-

математического аппарата при поддержке замминистра экономического развития страны А.Н. Клепача, при участии замдиректоров СОПСа и ИЭОПП Н.Н. Михеевой и В.И. Суслова.

Заметен вклад А.Г. Гранберга в разработку крупных регионально-транспортных проектов. Спецификой этого направления является обоснование проектов развития транспортных коммуникаций, стимулирующих социально-экономическое развитие обширных периферийных территорий России и решающих важные национальные и глобальные задачи. Проекты такого типа обязательно включают особые организационно-правовые и финансовые механизмы их реализации. 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. Разрабатывался проект строительства железной дороги «Материк–Сахалин» и её сочетания с другими альтернативами модернизации транспортной системы тихоокеанской части Дальнего Востока и сопредельных стран Восточной Азии (соруководитель – В.Н. Разбегин).

Много сил и внимания А.Г. Гранберг уделял преподавательской деятельности. Им разработаны программы, учебные пособия и учебники по дисциплинам: межотраслевой баланс; математические методы в политической экономии; математическое моделирование экономики; региональная экономика; история экономических учений (В. Леонтьев и его школа); модели региональной экономики.

По подготовленным им учебникам по моделированию экономики обучалось не одно поколение студентов Новосибирского государственного университета и других вузов страны, а учебное пособие «Основы региональной экономики» (2000 г.) выдержало 6 повторных изданий, и спрос на него продолжает расти. Он активно работал в течение многих лет в научно-методическом совете Минвуза СССР над совершенствованием преподавания по специальности «экономическая кибернетика». Создал, возглавил и непосредственно работал на кафедре применения математических методов в экономике Новосибирского государственного университета, возглавлял кафедры региональной экономики и экономической географии Государственного университета – Высшая шко-

ла экономики и регионального управления, регионального управления Государственного университета управления. Среди его учеников более 30 кандидатов и докторов наук.

Научно-организационный талант А.Г. Гранберга наиболее полно раскрылся во время его работы заместителем директора и директором ИЭОПП СО РАН (1976–1991) и председателем СОПСа (1992–2010). На протяжении многих лет он возглавлял ряд важных научно-координационных советов: был председателем Научного совета АН СССР по региональной экономике (1986–1991); Председателем Российского национального комитета по тихоокеанскому экономическому сотрудничеству (1992–1999); Президентом Международной академии регионального развития и сотрудничества (1996–2010); членом Экономического совета при Председателе Госкомспорта России; членом Президиума Российской академии наук (с 2002); председателем научно-экспертного совета Морской коллегии при Правительстве РФ (с 2002); председателем экспертного совета по наукам о Человеке и обществе Российского фонда фундаментальных исследований (с 2007); членом редколлегий многих научных журналов; возглавлял диссертационные советы по защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук и др.

В 2000-х годах научно-организационный талант А.Г. Гранберга проявился в инициации им и руководстве крупной Комплексной программой Президиума РАН «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез». Работа над этой программой в течение почти 10 лет консолидировала усилия российских экономистов-регионалистов, историков, географов, юристов, философов и филологов, этнографов и археологов, привела к получению новых результатов фундаментального характера в области методологии и инструментального обеспечения пространственного социо-экологического, историко-этнографического, экономического (и т.д.) анализа, в понимании закономерностей и тенденций развития системы регионов России, их взаимодействия с остальным миром.

Напряженную научную работу А.Г. Гранберг успешно сочетал с общественной деятельностью. В 1990–1993 гг. был избран

народным депутатом Российской Федерации. В 1990–1992 гг. работал на посту Председателя Комитета Верховного Совета Российской Федерации по межреспубликанским отношениям, региональной политике и сотрудничеству; в 1991–1992 гг. Государственным советником Российской Федерации, в 1992–1993 гг. – Советником Президента Российской Федерации.

Выдающийся вклад А.Г. Гранберга отмечен избранием его в состав многих международных и иностранных научных организаций и присуждением ему почетных званий. Он был избран член-корреспондентом Академии пространственных исследований и планирования земель, Ганновер, Германия (1985); почетным доктором Экономической академии им. Оскара Ланге, Вроцлав, Польша (1990); выдающимся визитинг-профессором Университета Аляски, Анкоридж, США (1991); членом Международного союза экономистов (1992); действительным членом Нью-Йоркской академии наук (1993); действительным членом Международной академии регионального развития и сотрудничества, Москва, Россия (1996); почетным профессором Академии общественных наук провинции Хэйлунцзян, Китай (2001). Ему присвоены почетные звания – Почетный полярник (2001) и Почетный железнодорожник (2003).

А.Г. Гранберг – лауреат премии Ленинского комсомола (1968 г.), Государственной премии РФ (1997 г.) премии Правительства РФ (1999 г.), премии им. В.С. Немчинова «За выдающиеся работы по теории экономико-математических методов (1990 г.). Он награжден Золотой медалью Н.Д. Кондратьева (Международный фонд Кондратьева), 2004; Национальной экологической премией (Фонд В.И. Вернадского), 2004; орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, 2006; Премией РАН им. Л.В. Кан-торовича «За выдающиеся работы по теории экономико-математических методов» (2008).

Все вехи научной деятельности А.Г. Гранберга были неразрывно связаны с Институтом экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН. Именно здесь им были получены фундаментальные результаты в области системного моделирования народного хозяйства, территориального развития и пространственных взаимодействий. Работая заведующим сектором, заместителем директора и директором этого ин-

ститута, он возглавил важный цикл исследований по анализу тенденций и перспектив территориального развития страны и социально-экономического развития Сибири. После перехода на работу Председателем Совета по изучению производительных сил (г. Москва), он стал руководить разработками стратегических документов территориального развития России и ее регионов. Однако связь с родным сибирским институтом он поддерживал постоянно и инициировал многие новые интересные совместные разработки.

Обобщающим результатом научной карьеры академика А.Г. Гранберга является то, что он создал признанную и авторитетную научную школу региональных исследований в Новосибирске и Москве, в трудах которой на долгие годы сохранится и приумножится светлая память благодарных учеников, коллег и всех людей, неравнодушных к судьбам науки и страны.

2016 год – год 80-летия со дня рождения А.Г. Гранберга. Хотелось бы достойно выразить почтение, уважение, восхищение этому человеку. Сделать это можно, представив свои воспоминания о нем. Пока скажу от себя. Он был моим научным руководителем, наставником, Учителем с самого начала моей сибирской жизни (с 1968 года). Но я хочу сказать сейчас о другом. А.Г. Гранберг был веселым, общительным (на самом деле, очень закрытым), жизнелюбивым, обаятельным, ведущим здоровый образ жизни человеком, любил путешествовать, сплавиться по сибирским (наверное, не только) рекам, бродить по тайге и т.д. Причем – в одиночку. Как-то, он, выступая по местному радио (у него брали интервью), очень красочно рассказал, как сплавился по реке Чуя (это один из истоков Оби, некоторые участки которого – например, порог «Бегемот» – практически непроходимы). Прямо в эфир во время этой передачи пришло и было представлено публике четверостишие от одной из слушательниц, в котором была строка: «Милый Саша, как хочу я плыть с тобой по речке Чуя».

Плыть бы ему и плыть по реке жизни.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Гранберг А.Г.** Математические модели социалистической экономики: Общие принципы моделирования и статические модели народного хозяйства: учебник. – М.: Экономика, 1978. – 351 с.
2. <http://a-granberg.narod.ru/>
3. **Аганбегян А.Г., Багриновский К.А., Гранберг А.Г.** Система моделей народнохозяйственного планирования. – М.: «Мысль», 1972. – 352 с.
4. **Система** моделей в народнохозяйственном планировании социалистических стран: теоретико-методологические основы и опыт построения. – Новосибирск: «Наука», 1990. – 320 с.
5. **Гранберг А.Г.** Научное наследие В. Леонтьева и современные проблемы экономики // в сб.: «Экономика и право». – СПб: 2009. – С. 314–327.