

Отделение общественных наук РАН собралось на очередное общее собрание 16 мая 2011 г/ в Красном зале здания Российской академии наук. В повестку собрания были включены два вопроса.

1. Научный доклад академика В.Л. Макарова «Макро- и микроструктура виртуального мира, динамика его развития и проблемы управления им».

2. Отчет академика-секретаря Отделения академика А.А. Кокошина «О научно-организационной деятельности Отделения общественных наук РАН за 2010 год».

В докладе академика В.Л. Макарова был представлен фундаментальный анализ новых тенденций в экономике и обществе, обусловленных появлением и развитием феномена «информационных миров». Рассмотрены вопросы становления информационного сектора экономики, возможностей новых вычислительных сред для моделирования реальных экономических процессов и создания новых продуктов, последствия для общества тотального слежения за деятельностью и поведением людей и охраны частной жизни, проблемы достоверности и объективности компьютеризованной информации в СМИ, кризиса защиты интеллектуальной собственности и авторского права, распространения синтетических (искусственных) миров и их воздействия на разработку принципиально новых инструментов научного познания мира, а также влияния на действительность таких рукотворных созданий последних лет, как искусственные общества, социальные сети и т.п.

---

© Аносова Л.А., 2011 г.

В обсуждении доклада приняли участие академик В.С. Степин, члены-корреспонденты РАН Г.Б. Клейнер, Ж.Т. Тощенко, В.Ф. Петренко, А.Г. Лисицын-Светланов и д.э.н. Е.В. Попов.

В рамках общего собрания был заслушан отчет академика-секретаря Отделения академика А.А. Кокошина о научно-организационной деятельности Отделения в 2010 г. Ниже приводятся основные положения данного отчета.

В истекшем году было проведено два общих собрания, на которых были заслушаны отчеты руководителей секций академиков Н.Я. Петракова, В.С. Степина и Н.А. Симоновой, а также представлены научные доклады: академика А.Г. Аганбегяна «Модернизация реального сектора экономики», д.э.н. О.В. Иншакова «Стратегия и тактика в государственной политике развития наноиндустрии в России», д.э.н. А.Е. Варшавского «Проблемные инновации: риски и ответственность (на примере продуктов питания и внутреннего потребления)», д.и.н. Загладина Н.В. «Кратко-, средне- и долгосрочные последствия глобального кризиса для общественно-политического и социально-экономического развития ведущих стран мира» и академика С.Ю. Глазьева «Стратегия опережающего развития России в условиях глобального кризиса».

Также были проведены выборы директоров научных учреждений Отделения: ИСЭГИ ЮНЦ РАН – д.филос.н. В.А. Авксентьева; ИАГП РАН – академика А.А. Анфиногентовой; ЦЕИ РАН – д.и.н. Г.А. Беловой; ИС РАН – члена-корреспондента РАН М.К. Горшкова; ИЭ РАН – члена-корреспондента РАН Р.С. Гринберга; ИФ РАН – академика А.А. Гусейнова; СИ РАН – члена-корреспондента РАН И.И. Елисеевой; ИСЭРТ РАН – д.э.н. В.А. Ильина; ИЭП КНЦ РАН – д.э.н. Ф.Д. Ларичкина; ИПР РАН – академика Н.Я. Петракова.

В соответствии с постановлением Президиума РАН от 21 сентября 2010 г. № 189 «О создании Отделения глобальных проблем и международных отношений РАН» была ликвидирована Секция международных отношений.

Бюро Отделения провело за отчетный период 10 заседаний. В состав бюро Отделения были избраны академик В.В. Ивантер, члены-корреспонденты РАН Р.С. Гринберг и А.Л. Журавлев. На заседаниях бюро обсуждались результаты плановых проверок семи институтов Отделения: ЦЕИ РАН, СНИЦ РАН, ИЭП КНЦ РАН, ИАГП РАН, ИПР РАН, ИНП РАН, ИПМБ РАН.

На расширенном заседании бюро Отделения 27 мая выступил министр внутренних дел Российской Федерации Р.Г. Нургалиев. В ходе обсуждения его доклада были сформулированы конкретные предложения по сотрудничеству ученых Отделения с МВД России. На совместном заседании Президиума Экспертно-консультативного совета при председателе Счетной палаты РФ и Отделения общественных наук РАН, состоявшемся 5 октября 2010 г., был согласован текст заключения Счетной палаты РФ на проект Федерального закона «О федеральном бюджете на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов». В обсуждении проекта приняли участие С.В. Степашин, С.В. Алексахенко, В.П. Горегляд, В.В. Симонов, Н.Я. Петраков, В.В. Ивантер, В.Л. Макаров, С.Ю. Глазьев, Р.С. Гринберг, В.К. Сенчагов, Л.Н. Лыкова и др.

Ученые Отделения выступали с научными докладами на заседаниях Президиума РАН: член-корреспондент РАН Г.Б. Клейнер «Новая теория экономических систем и ее приложения»; академик В.В. Ивантер и д.э.н. В.С. Панфилов «Современный мировой финансово-экономический кризис: конец экономики роста или смена парадигмы развития?».

В прошедшем году ученые Отделения были удостоены именных премий РАН. В частности, премия им. Н.Д. Кондратьева была присуждена д.э.н. Комкову Н.И. за цикл работ «Формирование и условия реализации инновационно-технологической стратегии развития экономики России»; премия им. М.М. Ковалевского 2010 г. – д.филос.н. Кравченко С.А. и д.социол.н. Левашову В.К. за серию работ «Теоретическое и практиче-

ское изучение современной социальной реальности».

В ООН РАН в 2010 г. активно работают: Секция философии, социологии, психологии и права, Секция экономики, Секция международных отношений (до сентября 2010 г.), которые в течение года провели ряд заседаний по актуальным научным и научно-организационным вопросам, в том числе «Перспективы экономического роста в России»; «Социально-экономические проблемы Севера: методология и опыт регионального исследования»; «Теория и практика работы академического института с региональной властью, бизнесом и общественностью»; «Системный ресурс экономики»; «Тенденции изменения структуры экономики России после кризиса»; «Образование и культура: проблемы российской модернизации»; «Экономико-правовой анализ: методологические подходы и направления исследований»; «Инвестиционные аспекты модернизации»; «Проблемы современной классификации социальных и гуманитарных наук» и др.

Секция международных отношений в составе Отделения постановлением Президиума РАН от 21 сентября 2010 г. № 189 «О создании Отделения глобальных проблем и международных отношений РАН» было создано Отделение глобальных проблем международных отношений РАН.

При ООН РАН работают две региональные секции: Северо-Западная секция содействия развитию экономической науки (председатель – член-корреспондент РАН В.В. Окрепилов) и Южная секция содействия развитию экономической науки (председатель д.э.н. О.В. Иншаков).

Учеными Северо-Западной секции в 2010 г. разработаны Комплексная научно-техническая программа СЗФО до 2030 г. и комплексный проект «Исследование теоретических проблем комплексного социально-экономического развития макрорегиона “Северо-Запад” с учетом научно-технического и инновационного развития». Опубликованы результаты научных исследований: «Методо-

логические основы разработки и реализации комплексной научно-технической программы Северо-Запада России до 2030 года»; «Фундаментальные проблемы пространственного развития макрорегиона при переходе к инновационной экономике (на примере Северо-Запада России)»; члена-корреспондента РАН В.В. Окрепилова «Лауреаты Нобелевской премии по экономике: автобиографии, лекции, комментарии» в трех томах. Ежеквартально выходил журнал «Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития». Были подготовлены и проведены Международная научно-практическая конференция «Теория и практика пространственного развития: опыт Северо-Западного региона России и Федеральных земель Германии» и Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационная экономика: проблемы и перспективы развития в Северо-Западном федеральном округе РФ».

Силами ученых Южной секции в 2010 г. выполнена научная экспертиза Комплексной стратегии развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 г. и Стратегии развития Южного федерального округа до 2020 г.; издан ежегодник «Экономика развития региона: проблемы, поиски, перспективы» объемом 50 п.л., включающий научные статьи 74-х авторов из 23 вузов и научных организаций 16 городов России; организованы и проведены научные конференции: «Российская экономика: от кризиса к модернизации»; «Домбайские экономические чтения»; «Наноиндустриализация в России и мире: экономические и социальные аспекты».

Активно работали образованные при Отделении научные советы: «Проблемы комплексного развития промышленных предприятий», «По экономическим проблемам интеллектуальной собственности», «По проблемам гендерных отношений», «По религиозно-социальным исследованиям», «По проблемам национальной политики», «Новые явления в общественной жизни и социальной практике», Российское философское общество, Российское общество со-

циологов, Российская ассоциация международного права и др.

В 2010 г. во многих институтах Отделения расширилась практика проведения постоянно действующих семинаров. Наряду с уже функционирующими семинарами эффективно работали новые семинары: в ИЭ РАН – «Гражданское общество», «Макроэкономические модели», «Эконометрические исследования»; в ИСЭРТ РАН – «Региональная экономика и управление», «Социальная экономика», «Стратегическое управление и инновационная экономика», «Экономика трудовых ресурсов»; в ИПРЭ РАН – теоретико-методологический семинар по проблемам регионального развития; в ИЭ КарНЦ – «Управление социально-экономическими процессами в регионе».

В 2010 г. функционировали две научные школы, получившие гранты Президента РФ по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации: «Компьютерное и математическое моделирование экономики и общества» и «Экономико-математическое исследование многорегиональных систем». Ряд институтов Отделения получил гранты Президента РФ по государственной поддержке научных исследований молодых российских ученых (ЦЭМИ РАН, ИСЭРТ РАН, ИЭП КНЦ РАН, ИЭ КарНЦ, ИАГП РАН, ИЭОПП СО РАН).

В 2010 г. было издано более 3000 монографий, брошюр, сборников, учебников. Регулярно выходили четыре журнала Отделения, в которых было опубликовано более 500 научных статей. Практически каждый институт выпускает ежегодники, ежемесячные бюллетени, журналы, сборники информационных материалов и др. Ряд журналов публикуется на английском языке. Так, при непосредственном участии ученых ИП РАН учреждены такие международные научные журналы, как «Journal of Educational and Social Psychology», «Integrative Psychology and Behavioral Science» и др.

В 2010 г. научные учреждения Отделения проводили исследования по 874 темам. Ученые Отделения участвовали в разработке ряда программ научных исследований, в том

числе программ фундаментальных исследований Президиума РАН: «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез», «Высокопроизводительные вычислительные системы и телекоммуникации», «Экономика и социология знаний», «Научно-технологический прогноз развития экономики России», «Проблемы создания национальной научной распределительной информационно-вычислительной среды на основе развития GRID-технологий и современных телекоммуникационных сетей», «Поддержка инноваций и разработок», «Научные основы инновационных энергоресурсосберегающих экологически безопасных технологий оценки и освоения природных и техногенных ресурсов», «Биологическое разнообразие»; программ ООН РАН – «Модернизация и экономическая безопасность Российской Федерации», «Социально-политическая и духовно-нравственная консолидация российского общества на современном этапе»; федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», рассчитанной на 2009–2013 гг., а также участвовали в разработке таких региональных программ и проектов, как Программа государственной поддержки и развития местного самоуправления в Республике Башкортостан на 2008–2010 годы, «Конкурентоспособность и конкурентные преимущества минерально-сырьевого комплекса (МСК) Мурманской области: современное состояние и перспективы роста», «Развитие рынка земли в регионах европейского Севера России» и др.

Результаты исследований в виде научных докладов, отчетов, аналитических записок были направлены в различные органы представительной и исполнительной власти.

В 2010 г. учеными Отделения получены такие важные научные и прикладные результаты:

- разработана вычислительная программная система TAYLOR, позволяющая работать с разложением функций в ряд Тейлора до членов высокого порядка;

- создана модель денежных потоков пенсионной системы России, позволяющая прогнозировать взносы и выплаты по страховой части пенсии (с помощью этой модели получены оценки неявного пенсионного долга Российской Федерации по страховой части пенсии);

- разработана агент-ориентированная модель г. Москвы в разрезе 125 районов, с помощью которой можно проследить динамику изменения городской среды (демографической, транспортной, производственной, экологической и др.) в средне- и долгосрочной перспективе (ЦЭМИ РАН);

- разработаны практические рекомендации для контрольно-счетных органов при оценке эффективности государственной политики Российской Федерации в области создания национальной инновационной системы и формирования институтов и механизмов инновационного развития;

- разработаны предложения по изменениям в экономико-правовых основах функционирования местного самоуправления в Российской Федерации с целью усиления роли муниципального звена управления в решении задач инновационной модернизации российской экономики и рекомендации, направленные на повышение эффективности использования бюджетных средств, активизации инновационного развития и модернизации экономики, по использованию зарекомендовавших себя в мировой практике механизмов государственно-частного партнерства (концессии, соглашения о разделе продукции, лизинг, проектное финансирование) (ИЭ РАН);

- разработана система моделей для кратко-, средне- и долгосрочного социально-экономического прогнозирования характеристик российской экономики в целом, крупных отраслей и межотраслевых комплексов, субъектов РФ и макрорегионов, в состав системы моделей входят межотраслевая макроэкономическая модель RIM (Russian Interindustry Model), региональная межотраслевая модель MANAMORU, квартальная макроэкономиче-

ская модель российской экономики QUMMIR, ценовая модель межотраслевого баланса, отраслевые подмодели и т.п. (ИНП РАН);

- разработаны концепция и Программа инновационного развития транспортного комплекса Свердловской области на 2011–2016 гг. (ИЭ УрО РАН);

- проведена серия экспериментальных расчетов на примере транспортной сети Санкт-Петербурга для выявления мест расположения перехватывающих парковок для снижения транспортной нагрузки на улично-дорожную сеть и тем самым для ликвидации пробок (СПб ЭМИ РАН);

- подготовлен прогноз научно-технологического и социально-экономического развития агропродовольственного комплекса России на период до 2030 г. (ИАГП РАН);

- разработаны теоретические вопросы прогнозирования роста конкурентоспособности предприятий добывающих и обрабатывающих отраслей российской промышленности, базирующиеся на учете синергетического эффекта, а также разработаны предложения по достижению оптимального взаимодействия финансового и реального секторов российской экономики, по реформированию налоговой политики, по обеспечению эколого-экономической безопасности в России и по выбору направлений неоиндустриальной модернизации страны (ИПР РАН);

- разработана формализованная система социальной экспертизы нормативных документов, определяющих текущие и перспективные направления регулирования распределительных отношений, включая регламентацию и объем денежных поступлений в виде пенсий, пособий и льгот; разработана методология интегральной оценки уровня развития человеческого потенциала; подготовлен проект Концепции миграционной политики РФ; реализован методический инструментарий для выявления основных моделей потребления наркотиков; подготовлены методические разработки для центров социальной реабилитации, включающие предложения по социальной реабилитации лиц с девиантной



модификацией поведения, и рекомендации по развитию рынка ипотеки; подготовлены предложения по модернизации системы образования при переходе к экономике знаний в контексте демографических перемен в России (ИСЭПН РАН);

- подготовлены предложения по приоритетам национальной политики в Северо-Кавказском федеральном округе (ИСЭГИ РАН);

- разработан механизм устойчивого развития территориальных социально-экономических систем мезорегиона в условиях формирования инновационно-ориентированной экономики (на материалах Южного федерального округа) (ИСЭИ ДНЦ РАН);

- на основе анализа тенденций мировой конъюнктуры по всем ценным составляющим апатито-нефелиновых руд и результатов технологических разработок последних 5–7 лет определен потенциал и целесообразность производства и использования попутных концентратов и компонентов из апатито-нефелиновых руд Хибинских месторождений; на базе этих исследований предложена экономически обоснованная методика количественного расчета главных параметров кондиций для оконтуривания и подсчета промышленных запасов вторичных отходов многокомпонентного сырья (ИЭП КНЦ РАН);

- разработаны проекты Комплексной научно-технической программы Северо-Западного федерального округа до 2030 г. и Стратегии социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 г. (ИПРЭ РАН);

- разработана Комплексная программа социально-экономического развития городского округа город Уфа Республики Башкортостан на 2011–2015 гг. (ИСЭИ УНЦ РАН);

- разработаны Экономическая карта Дальневосточного федерального округа, которая дает синтетическую (типологическую) характеристику всех основных социально-экономических центров Дальневосточного федерального округа, отражая их величину и характер выполняемых производственных и

иных функций, а также позволяет охарактеризовать их положение в сложившейся системе административно-территориального деления и местного самоуправления, а также Атлас «Условия жизни и уровень благосостояния населения ДФО», представляющий собой первое комплексное картографическое произведение в отечественной картографии; дана экспертная оценка коммерческой обоснованности, выгод и потерь для социально-экономической среды от реализации проекта строительства в Приморском крае нефтеперерабатывающего завода; разработана методика отбора и оценки эффективности инвестиционных проектов, финансируемых из краевого бюджета (ИЭИ ДвО РАН);

- разработан проект программы промышленного развития региона; определен комплекс мер, средств и методов, направленных на улучшение условий хозяйствования различных укладов агросектора региона, определены основные направления по совершенствованию функционирования и созданию новых субъектов научно-технической деятельности; определены приоритетные и перспективные направления развития малого бизнеса Вологодской области на среднесрочную перспективу (ИСЭРПТ РАН);

- представлены методические рекомендации по разработке и реализации комплексных инвестиционных планов развития монопрофильных населенных пунктов Республики Карелия (ИЭ КарНЦ);

- разработаны Стратегия развития Кабардино-Балкарской Республики (КБР) до 2030 г., основанная на концепции обеспечения устойчивого регионального развития, сценарная модель прогнозирования динамики основных макроэкономических показателей развития КБР в долгосрочном периоде, статистическая балансовая модель экономики региона, включающая расчеты пороговых значений индикаторов состояния и Программа учета операций с ценными бумагами (ИИПРУ КБНЦ РАН);

- впервые проведено исследование эстетического потенциала сенсорного аппарата незрячих, разработана методология озна-

комления их с произведениями архитектуры, скульптуры, садового искусства, результаты исследования позволят совершенствовать методику работы по эстетической реабилитации незрячих, кроме того, по 10 регионам дан анализ актуальной ситуации с правами женщин, и выявлены наиболее острые для каждого региона проблемы дискриминации (ИФ РАН);

- разработаны предложения к проектам федеральных законов: «О полиции»; «Об образовании в Российской Федерации»; «О судах общей юрисдикции в Российской Федерации»; «О внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации» и др., а также по проблемам государственного регулирования ядерной и радиационной безопасности в Российской Федерации; состоянию и актуальным проблемам совершенствования законодательства в сфере науки и научно-технической деятельности; по проекту Концепции развития гражданского законодательства РФ; закона «Об Интернете»; подготовлено Экспертное заключение на проект федерального государственного образовательного стандарта и др. (ИГП РАН);

- проведены социально-гуманитарная экспертиза и продвижение следующих инновационных проектов: мегапроект «Интегральная евразийская транспортная система», технологический проект «Синтез» по переработке и утилизации парниковых газов, «Биокомплекс “Кубань” как перспективная модель инновационного центра», «Проект Прикумье» – объединенная зона опережающего экономического развития сельскохозяйственных муниципальных территорий (ИСПИ РАН);

- подготовлен аналитический доклад и представлен в Общественный совет при ФМС России «Оценки численности трудовых мигрантов: возможные подходы и экспертные мнения», а в администрацию Нижегородской области направлена аналитическая записка «Социально-политическая ситуация в Нижегородской области» (ИС РАН);

- разработан комплекс программ «Кризисные семьи» по этическому сопровождению психологов, работающих в зонах чрезвычайных ситуаций, психическим травмам и др. (ИП РАН);

чайных ситуаций, психическим травмам и др. (ИП РАН);

- подготовлен ряд аналитических материалов по вопросам политики национальной безопасности России для федеральных органов исполнительной и законодательной власти, в том числе высшему государственному руководству страны представлены следующие документы: «Замечания и предложения по новому тексту Военной доктрины Российской Федерации», «Об основных компонентах программы модернизации отечественного ОПК», «Некоторые вопросы приобретения зарубежных вооружений, военной и специальной техники и военных технологий для оснащения отечественных Вооруженных сил» (ИПМБ РАН).

В настоящее время институты Отделения взаимодействуют примерно со 100 высшими учебными заведениями в рамках вновь и ранее заключенных договоров и соглашений о творческом сотрудничестве, а также в составе совместных научно-образовательных центров. Институты Отделения являются базовыми организациями для 69 кафедр в университетах и ведущих вузах страны, одного института (Институт новой экономики Государственного университета управления), одного университета (Академический правовой университет), Российской экономической школы, экономического факультета Государственного академического университета гуманитарных наук, 34 научно-учебных центров.

Тесное сотрудничество налажено институтами Отделения с научными учреждениями стран не только ближнего, но и дальнего зарубежья, в том числе Украины, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Англии, Германии, Израиля, Китая, Вьетнама, Японии, Нидерландов, США, Франции и др. В частности, ряд исследовательских проектов реализуется на основе двусторонних соглашений:

- ИСЭРТ РАН с Национальной академией наук Республики Беларусь выполнялся проект «Развитие торгово-экономической интеграции между регионами Северо-Западного федерального округа РФ и Республикой Беларусь»;

- ИЭП КНЦ РАН с Центром переходных экономик Хельсинской школы экономики – «Экономический мониторинг на Северо-Западе России»;

- ИЭП КНЦ РАН с Исследовательским институтом провинции Нурланд (Норвегия, г. Буде) – «Роль особо охраняемых природных территорий в устойчивом развитии местных сообществ на Северо-Западе России и в Северной Норвегии – сравнительный анализ»;

- ИЭИ ДВО РАН совместно с Японской организацией внешней торговли – «Анализ показателей экономической деятельности и развития промышленности регионов российского Дальнего Востока в 2009 г. и перспективы на 2010 г.», «Анализ показателей внешней торговли регионов российского Дальнего Востока в 2009 г. и прогноз на 2010 г.», «Анализ состояния иностранных инвестиций и международных предприятий в регионах российского Дальнего Востока в 2009 г. и прогноз на 2010 г., включая изменения конъюнктуры для иностранных компаний на российском Дальнем Востоке»;

- ИЭИ ДВО РАН совместно с Корейским институтом международной экономической политики – проект совместной монографии «Среднесрочные/долгосрочные перспективы экономического сотрудничества между Южной Кореей и Дальним Востоком России»;

- ИСПИ РАН с Университетом Токая (Япония) – выполнялся издательский проект «Моделирование потоков трудовой миграции из стран Центральной Азии в Россию (экономико-социологическое исследование)», а совместно с Таджикским государственным университетом права, бизнеса и политики – проект по проведению международного симпозиума «Миграционный мост между Центральной Азией и Россией»;

- ЦЕИ РАН совместно с Высшим советом по древностям АРЕ с 2001 г. проводит комплексные археологические и геофизические исследования в северной части городища Мемфис в Арабской Республике Египет.

Наряду с этим ряд институтов Отделения входит в состав представительных меж-

дународных организаций. Например, ЦЭМИ РАН с 2008 г. является членом ассоциации EUROCRIS, цель которой – создание развитых научно-информационных систем и их интеграция в единое международное научно-информационное пространство, а ИЭ КарНЦ РАН с 2010 г. является членом Института Северного измерения (Northern Dimension Institute, NDI). Под научным руководством Отделения в течение ряда лет успешно работает при Университете г. Карлсруэ (ФРГ) колледж для повышения квалификации молодых российских ученых в области философии науки и техники.