

**24-25 марта 2011 г. в г. Томске состоялось расширенное выездное заседание Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН посвященное вопросам инновационной деятельности на базе интеграции РАН и вузов.**

## **РЕШЕНИЕ**

### **Выездного заседания Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН**

24-25 марта 2011 г. в г. Томске состоялось расширенное выездное заседание Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН с участием ректоров ведущих российских высших учебных заведений (в первую очередь, федеральных и исследовательских университетов). Заседание было посвящено обсуждению вопросов инновационной деятельности на базе интеграции РАН и ВУЗов.

В заседании приняли участие члены Совета по координации - представители региональных научных центров РАН, научных центров СО РАН, УрО РАН и ДВО РАН, ректоры ведущих вузов России, члены Президиума СО РАН и Томского научного центра СО РАН, научная общественность г. Томска. В заседании также приняла участие первый заместитель губернатора Томской области, д.э.н. О.В. Козловская. О роли Томска в становлении науки и образования в Сибири рассказал д.ф.н. Н.П. Кириллов (Национальный исследовательский Томский политехнический университет).

Открывая заседание, председатель Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН вице-президент РАН академик Г.А.Месяц отметил актуальность проблем, обсуждаемых на заседании Совета.

Был заслушан доклад вице-президента РАН академика А.Л. Асеева **об инновационной политике в Сибирском отделении РАН**. В докладе было отмечено, что в настоящее время необходимо обеспечение инновационного развития крупных государственных и частных корпораций, развитие технологических платформ, подготовка крупномасштабных проектов для ФЦП, предложений для инновационного центра «Сколково» и проектов международного сотрудничества. Это требует более глубокой интеграции институтов отделений РАН и ВУЗов.

**Опыт Новосибирского технопарка** был освещен в докладе заместителя председателя СО РАН академика Р.З. Сагдеева и генерального директора технопарка Новосибирского Академгородка Д.Б. Верховода.

По вопросу **инновационной деятельности Уральского отделения РАН, в том числе в интеграции с вузами**, выступил председатель УрО РАН академик В.Н. Чарушин.

Доклад председателя ДВО РАН академика В.И. Сергиенко был посвящен **центрам высоких технологий как инновационным основам интеграции ДВО РАН и университетов Дальневосточного региона.**

**Инновационным проектам в Восточной Сибири на базе разработок СО РАН и Сибирского федерального университета** был посвящен доклад председателя Красноярского научного центра СО РАН академика В.Ф. Шабанова и ректора Сибирского федерального университета академика Е.А. Ваганова.

**Вопросам сотрудничества институтов РАН и университетов, проблемам вовлечения результатов научных исследований в хозяйственный оборот** был посвящен совместный доклад председателя Президиума ТНЦ СО РАН профессора С.Г. Псахье, ректора Национального исследовательского Томского государственного университета профессора Г.В. Майера и ректора Национального исследовательского Томского политехнического университета профессора П.С.Чубика. **Об опыте создания крупных инновационных компаний** рассказал ректор Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники профессор Ю.А. Шурыгин.

Также на заседании Совета были заслушаны доклады:

– д.э.н. В.В. Иванова, заместителя Главного ученого секретаря Президиума РАН – начальника НОУ РАН, « Об инновационной стратегии Российской академии наук»;

– Е.В. Дьяченко, директора Кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково», «Инструменты коммерциализации результатов научных исследований в рамках Инноцентра «Сколково»;

– д.т.н. И.М. Бортника, исполнительного директора Ассоциации инновационных регионов России, председателя наблюдательного совета Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, «Формы господдержки при коммерциализации совместных разработок РАН и вузов»;

– ак. РАМН В.В. Новицкого, ректора Сибирского государственного медицинского университета, и чл.-корр. РАМН Л.М. Огородовой, проректора по научной работе и последипломной подготовке, «Технологическая платформа «Медицина будущего» как инструмент инновационного развития».

На заседании Совета выступили: академик Н.Л.Добрецов, Председатель Южного научного центра РАН академик Г.Г. Матишев, заместитель председателя Президиума Иркутского научного центра СО РАН член-корреспондент РАН А.И. Непомнящих, координатор контактного бюро Германо-Российского Альянса В.И. Ковалев.

Участники заседания посетили институты Томского научного центра СО РАН, Южную площадку Томской технико-внедренческой зоны, вузы, бизнес-инкубаторы, научно-образовательные центры г. Томска.

В результате обсуждения докладов и дискуссии участники Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН **единогласно приняли следующие решения:**

1. Одобрить деятельность Российской академии наук и ее региональных отделений по реализации научных достижений на практике, по развитию различных форм взаимодействия РАН с организациями высшего профессионального образования в области инновационной деятельности.

2. Создание и развитие технологических платформ, подготовка крупномасштабных проектов для федеральных целевых программ, предложений для инновационного центра «Сколково» и проектов международного сотрудничества и другие новые формы инновационной активности требуют объединения потенциала институтов отделений РАН и вузов и более высокого уровня координации совместной работы.

В связи с этим предлагается:

2.1. Активизировать имеющиеся совместные структуры институтов РАН и вузов (президиумы научных центров РАН с участием ректоров вузов, ученые советы вузов и факультетов с участием ученых РАН, совместные кафедры, научно-образовательные, научно-технологические центры и центры коллективного пользования);

2.2. Создать совместные экспертные советы региональных отделений, научных центров РАН и вузов по инновационному развитию с участием представителей бизнес-сообщества.

3. Рекомендовать президиумам региональных отделений и научных центров РАН:

3.1. Поддержать разработку нового варианта документа «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 г.» с особым вниманием к разделу «Развитие фундаментальной науки, важнейших прикладных исследований и разработок».

3.2. Принять активное участие в разработке «Основ политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 г.» и переработке «Стратегии инновационного развития России...» с учетом состоявшихся обсуждений, в том числе провести в региональных отделениях семинары с участием Минэкономразвития РФ.

3.3. Считать важнейшими формами развития инновационной деятельности организаций РАН совместно с ВУЗами: технопарки, технико-внедренческие зоны, совместные центры высоких технологий, малые предприятия при институтах государственных академий наук и вузах. Максимально учесть положительный опыт Новосибирского технопарка и Томской технико-внедренческой зоны, учитывая положительное заключение

совещания «Совершенствование инструментов инновационного развития в регионах» под председательством В.В. Путина от 14 марта 2011 года.

3.4. Используя опыт Дальневосточного, Сибирского и Уральского отделений РАН, ведущих университетов и ВУЗов регионов принимать участие и оказывать поддержку в формировании центров высоких технологий, инновационных техноградов, технопарковых экономических зон, малых предприятий при институтах государственных академий наук и вузах, центров проектного менеджмента и маркетинга, содействовать развитию научно-образовательных центров, центров коллективного пользования уникальным дорогостоящим научным оборудованием как важных элементов подготовки высококвалифицированных кадров для инновационной экономики.

3.5. Используя положительный томский опыт усилить работу по формированию крупных комплексных проектов в рамках программ инновационного развития госпредприятий и формируемых российских технологических платформ, в том числе при объединении усилий учреждений РАН, РАНХ и университетов в области биомедицины и биотехнологий.

3.6. Обратить внимание на необходимость создания международных научных лабораторий, центров, научно-образовательных и научно-производственных интегрированных структур для формирования одного из важных условий активного продвижения отечественной наукоемкой продукции на мировой рынок.

4. Совместно с региональными и местными органами власти:

4.1. разработать предложения для Правительства РФ по комплексному развитию научных центров и академгородков РАН с упрощенным порядком предоставления территорий для строительства доступного и арендного жилья сотрудникам (в том числе молодым), институтов отделений РАН, ВУЗов и инновационных компаний,

4.2. усилить взаимодействие с бизнес-сообществом путем создания сети территориально-производственных кластеров, бизнес-инкубаторов, региональных центров интеллектуальной собственности, региональных венчурных и start-up фондов для реализации инновационной деятельности академической и вузовской науки, а также малых предприятий при вузах и институтах РАН.

5. Сибирскому отделению РАН на основе накопленного опыта и созданной инфраструктуры активно содействовать формированию наукоемких отраслей экономики Сибири, особенно в области углубленной переработки сырья, информационных и биомедицинских технологий, нанотехнологий и электроники.

6. Дальневосточному отделению РАН на основе накопленного опыта, используя элементы региональной инновационной инфраструктуры, создаваемой на основе инновационной интеграции академических институтов и ВУЗов, активно содействовать формированию и интеграции

наукоемких отраслей экономики Дальнего Востока России в международное азиатско-тихоокеанское экономическое сообщество, стимулировать и поддерживать создание и продвижение на азиатские рынки высокотехнологичной наукоемкой продукции и технологий.

7. Уральскому отделению РАН выполнять координирующую роль и активно содействовать формированию Уральского фармацевтического кластера, базируясь на результатах фундаментальных исследований, полученных в институтах РАН в рамках соглашения о сотрудничестве между Российской академией наук и Уральским фармкластером. Обратиться от имени Совета к Губернатору Свердловской области А.С. Мишарину с предложением провести в 2012 году выездное расширенное заседание Совета в г. Екатеринбурге по вопросу организации взаимодействия институтов РАН с Уральским фармацевтическим кластером.

8. Учитывая, что применение поправок к Федеральному закону от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ « О размещении заказов на поставки товаров...» существенно затруднило исследовательскую деятельность в институтах из-за невозможности оперативно закупать реактивы, расходные материалы, комплектующие, поддержать обращение СО РАН о срочном введении моратория на действие поправок к ФЗ-94 для всех бюджетных научных организаций и вузов и о создании Рабочей группы по этому вопросу при Комитете по науке и образованию Государственной думы РФ.

9. В целях более активного вовлечения молодых ученых в инновационную деятельность просить Президиум РАН обратиться в Правительство РФ с предложением о разработке федеральной программы поддержки комплексных ориентированных фундаментальных исследований, выполняемых преимущественно молодежными коллективами совместно учреждениями РАН и вузами в интересах государственных корпораций и крупных научно-производственных объединений.

10. Просить Президиум РАН обратиться в Правительство РФ с ходатайством о предоставлении федеральным государственным научным организациям и образовательным учреждениям высшего профессионального образования права на получение доходов в виде лицензионных платежей от распоряжения ими своим правом (патентом) на созданную интеллектуальную собственность. Установить направления использования этих доходов на правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности, выплату вознаграждения их авторам, а также осуществление научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

11. Рекомендовать Координационному совету по инновационной деятельности и вопросам интеллектуальной собственности Президиума РАН предусмотреть расширение тематических рамок поддержки проектов институтов РАН по нанотехнологиям, осуществляемых в настоящее время Центром трансфера технологий РАН совместно с РОСНАНО, а также проведение технологической доработки и поддержки проектов по другим

приоритетным направлениям, включающим биомедицину, энергоресурсы и энергосберегающие технологии, ресурсы мирового океана, реализуемых в рамках инновационной интеграции институтов РАН и вузов.

12. Обратиться в региональные органы власти с просьбой о поддержке в отношении обеспечения капитальных вложений в создание объектов инновационной инфраструктуры институтов РАН и ВУЗов, в первую очередь на создание опытно-промышленных производств.

13. Провести в 2012 заседание Совета по координации в Екатеринбурге по проблеме внедрения медицинских разработок РАН и сотрудничества РАН с Уральским фармацевтическим кластером и на Дальнем Востоке (Камчатка) по проблеме природных и техногенных катастроф. Вопрос о сроках проведения заседаний, а также проведения выездного расширенного Бюро совета (Пушино) решить в рабочем порядке.

14. Просить Томский научный центр Сибирского отделения РАН издать материалы заседания Совета.

15. Отметить широкий круг участников выездного заседания Совета, а также хорошую организацию заседаний, подготовленных Томским научным центром СО РАН.

Председатель Совета  
академик

Г.А. Месяц