

нашей зрелости!

Дано теоретическое объяснение механизма формирования уникальной Ванкорской зоны нефтенакопления на севере Западной Сибири. Выполнен прогноз таких зон в акватории Карского моря. Показано, что в ближайшее время в Российской Федерации произойдут коренные изменения в структуре сырьевой базы газовой промышленности — в составе добываемого газа резко возрастет содержание этана, пропана, бутана и конденсата, в Восточной Сибири также гелия. К 2030 г. Россия будет добывать свыше 200 млрд куб. м жирного газа. Это требует строительства мощных предприятий по переработке газа и одновременно создаёт уникальные условия для формирования в Западной Сибири, Восточной Сибири и на Дальнем Востоке крупных мирового класса нефтегазохимических кластеров.

В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке на сырьевой базе открытых месторождений необходимо создать крупнейший в мире центр по добыче и выделению гелия, и Россия должна стать крупнейшим производителем гелия в мире. Предложена концепция формирования Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского и Большого Дальневосточного (БДК) нефтегазодобывающих, нефтегазоперерабатывающих и нефтегазохимических кластеров. Сибирское отделение РАН считает проект формирования на базе жирного газа Западной и Восточной Сибири новых химических кластеров одним из главных инновационных проектов России на первую четверть XXI века.

В Институте экономики и организации промышленного производства обосновано важное для Сибирского региона положение о формировании новых институтов развития в виде инновационных территориальных кластеров, технологических платформ, ОЭЗ технико-внедренческого типа, научно-образовательных центров, нанофабцентров и технопарков на базе центров академической науки, в первую очередь, Сибирского отделения РАН.

Далее председатель СО РАН напомнил журналистам, что совсем недавно в Доме учёных была проведена содержательная научная сессия Общего собрания Сибирского отделения, посвящённая Году истории России. Был сделан ряд блестящих научных докладов. В этой связи А.Л. Асеев упомянул интереснейшие научные работы Института археологии и этнографии СО РАН на основе результатов многолетнего исследования элитных курганов памятника Ноин-Ула в Монголии и подготовленное в Институте истории СО РАН под руководством академика Н.Н. Покровского научное издание «Латунинской Степенной книги царского родословия» — крупнейшего памятника письменности второй половины XVII века.

Вехи оргработы

В заключительной части своего выступления перед журналистами А.Л. Асеев и Н.З. Ляхов остановились на некоторых наиболее значительных событиях организационной работы в завершающемся году. В частности, была подчеркнута большая роль визитов в новосибирский Академгородок руководителей государства: в феврале 2012 года — В.В. Путина, в августе — Д.А. Медведева, а также февральский визит вице-премьера Правительства РФ Д.О. Рогозина, курирующего оборонно-промышленный комплекс.

Результатами этих встреч стало несколько новых направлений развития Сибирского отделения, и в частности Новосибирского научного центра. В настоящее время происходит доработка концепций дальнейшего развития СО РАН, зародившейся новой идеи создания в Новосибирске Центра науки и образования, включая основных «действующих лиц» — СО РАН, НГУ, СО РАМН, Центра им. Е.Н. Мешалкина, технопарка и Торгово-промышленной палаты Новосибирской области, а также концепции активного развития специальных научных исследований для нужд оборонно-промышленного комплекса.

В частности, результатом встреч с Д.О. Рогозиным стало недавнее создание всероссийского Центра фундаментальных исследований в интересах обороны и безопасности, куда вошёл ряд мощных организаций от Сибирского отделения. Предстоит резкое увеличение оборонного заказа учёным СО РАН, и результаты этой деятельности уже сказываются на текущих делах Отделения, отметил А.Л. Асеев.

Была подчеркнута высокая роль состоявшегося в Академгородке выездного заседания Научно-консультативного совета «Сколково». На нём, в частности, было принято решение о включении в программу «Сколково» деятельности двух университетов — Академического Санкт-Петербургского и НГУ. В связи с этим ожидается увеличение финансирования нашего университета, выход на общероссийскую и международную орбиту деятельности.

Продолжена работа по подписанию соглашений о сотрудничестве с крупными корпорациями. В частности подписаны соглашения с «Ростехнологиями», «Росэлектроникой», готовится подписание соглашения с «Газпромом».

В этом году состоялась ещё одно важное событие — введена в эксплуатацию научно-исследовательская станция «Остров Самойловский». За короткий срок была проведена огромная работа по проектированию и строительству станции, и при встрече А.Л. Асеев лично пригласил В.В. Путина посетить станцию вместе с Ангелой Меркель.

Крупное событие произошло на региональном уровне: принята Долгосрочная целевая программа «Государственная поддержка комплексного развития Советского района города Новосибирска и новосибирских научных центров СО РАН и СО РАМН на 2012—2016 годы», которая фактически начнёт осуществляться с 2013 года. Основной экономический результат, заложенный в ней — это удвоение экономической деятельности за пятилетие, в основном, в сфере высоких технологий. Программа предусматривает инвестиции из трех источников: федеральный бюджет, региональный и городской бюджеты, внебюджетное финансирование. Только Новосибирская область предполагает за пятилетие вложить в реализацию этой программы около 10 миллиардов рублей.

Из международных контактов завершающегося года руководители СО РАН отметили подписание соглашения о принципах организации нового института интеллектуального сотрудничества двух стран — Франко-Сибирского научно-образовательного центра.

Сибирское отделение РАН французы выбрали неслучайно: в нём они нашли максимальное приложение сил для своих двадцати с лишним университетов, потому что именно здесь осуществляется на практике междисциплинарный метод исследований. Участниками с французской стороны выступают Национальный центр научных исследований (CNRS), Национальный институт здоровья и медицинских исследований (INSERM), Национальный институт восточных языков и цивилизаций (INALCO) и большая группа университетов. В документе отмечается, что сотрудничество России и Франции в сфере науки и образования в последние годы заметно активизировалось: оно не обошло стороной и такие крупные университетские города как Томск, Красноярск, Иркутск и Якутск. Эти регионы являются основным исследовательским и аналитическим полем для научных наблюдений большого числа геологических образований, а также арктических и субарктических зон. Несколько форм кооперации между французскими и российскими командами существует в области наук о Земле и климате, палеонтологии, экологии, антропологии, этнографии, культурологии, межкультурной коммуникации и эволюции народов и земель. Научное сотрудничество развивается одновременно с межуниверситетскими обменов.

Руководители СО РАН сделали особый акцент на том, что некоторые успехи в оснащении институтов Отделения современным оборудованием, реализация многих крупных научных проектов, начало решения жилищной проблемы стали возможны благодаря тому, что в текущем году было заработано внебюджетных средств 7,5 миллиарда рублей, из них две трети приходится на Новосибирский научный центр. Ставится задача ещё в полтора раза увеличить привлечение внебюджетных средств.

Из явных успехов уходящего года руководители СО РАН отметили настоящий прорыв в решении жилищной проблемы. Долгие годы на жильё выделялись небольшие средства, а в настоящее время эта работа резко активизировалась. Благодаря ей в конце прошлого года сдан дом на 56 служебных квартир, в этом году построен ещё один дом на 65 квартир для молодых сотрудников, получен 521 сертификат на жильё, заканчиваются организационные работы по кооперативу «Сигма», и весной предполагается начало строительства на специально выделенной бесплатной земле малоэтажного посёлка на более чем тысячу квартир, в том числе и для 200 молодых учёных.

Задачи на завтра

Академики А.Л. Асеев и Н.З. Ляхов ответили на многочисленные вопросы журналистов, касающиеся всех сторон деятельности Сибирского отделения. Из круга основных задач на перспективу они особо обозначили выборную кампанию 2013 года, которая предположительно начнётся уже зимой. Была особо отмечена стратегия, направленная на взаимодействие с корпорациями и мощными предприятиями страны и Сибири.

Но главной заботой должна оставаться сама наука, именно её развитие (плюс образование) в ближайшем будущем должно стать базой и для инновационного подъёма экономики, и для превращения России в мощную современную не только сырьевую, но и высокоразвитую индустриальную державу.

Подготовил А. Надточий, «НВС»

На снимках:

- Нобелевские лауреаты Ж. Алфёров и Р. Корберг приняли участие в выездном заседании Научно-консультативного совета «Сколково»;
- в ИЯФе создана установка электронного охлаждения протонов для Университета Юлиха (ФРГ);
- Б.Г. Санеев, Н.И. Воропай, А.Д. Соколов — лауреаты премии Правительства РФ в области науки и техники;
- открыта исследовательская станция на о. Самойловский;
- 17 февраля Академгородок посетил В.В. Путин;
- мегапроект Сибирского отделения получили одобрение Председателя Правительства РФ Д.А. Медведева;
- февральский визит вице-премьера Правительства РФ Д.О. Рогозина, курирующего оборонно-промышленный комплекс;
- подписание документа о сотрудничестве с НАН Беларуси;
- ак. Н.З. Ляхов вручает молодым учёным ключи от служебных квартир.

