

ВЕСТИ

Формировать науку, отвечающую вызовам времени

6 февраля, в канун Дня российской науки, в полпредстве СФО состоялась традиционная пресс-конференция, на которой руководители крупнейших научных организаций Сибири поделились своими достижениями за минувший год и ответили на вопросы журналистов.

— В канун нашего праздника, который в России является не только сугубо профессиональным, — сказал в самом начале пресс-конференции Александр Леонидович, — мне бы хотелось поздравить всех, имеющих отношение к этому замечательному дню. Разумеется, в первую очередь учёных, инженеров, лаборантов, рабочих, которые помогают нам в исследовательской деятельности. И особо — учителей, которые способствуют первому пробуждению юной пытливающей мысли, зарождают в наших детях научный интерес.

Затем председатель СО РАН коротко рассказал об основных достижениях институтов Сибирского отделения в 2011 году, подчеркнул, что минувший год прошёл для учёных под знаком Года химии, и тематика работы химических институтов была широко представлена на осенней научной сессии СО РАН. Здесь он особо выделил три направления работы: это развитие фундаментальной науки, которое всё более отвечает вызовам времени, прикладные исследования, в том числе и для оборонного комплекса, и медицинские разработки сибирских химиков — сегодняшнего и завтрашнего дня.

Прошедший год был отмечен целым рядом серьёзных достижений практически во всех направлениях науки, сказал председатель СО РАН. Но переходя к социально-экономическому развитию отделения и Новосибирского научного центра, в частности, он выделит безусловный прорыв в решении жилищной проблемы для молодых учёных. По президентской программе получено 259 квартир. В Академгородке для молодёжи построен дом, в котором они получили служебное жильё экономкласса бесплатно сроком на пять лет. В ближайшее время начнётся строительство малоэтажного жилого посёлка. Президентская программа будет продолжаться ещё четыре года. В текущем году её финансирование увеличивается в полтора раза, в последующие два года — ещё вдвое, и есть все основания надеяться, что проблема обеспечения жильём молодых учёных наконец, как в лучшие годы СО РАН, будет решена.

В минувшем году заметно окрепла инфраструктура научных учреждений. В частности, были созданы четыре новых института, построены два новых институтских корпуса, в далёкой Якутии завершено строительство



научного стационара в устье реки Лены.

В Сибирском отделении разработана и принята программа инвестиционной деятельности, укрепляются связи с регионами, введена в практику система выездных заседаний Президиума СО РАН, крепнут связи с крупными корпорациями, в частности, с «Газпромом». В 2011 году три института СО РАН заключили конкретные соглашения с фондом «Сколково» и участвуют в реализации его проектов.

Особо А.Л. Асеев отметил разработанную в правительстве Новосибирской области совместно с учёными концепцию развития Академгородка и Новосибирского научного центра. Всего в ближайшие пять лет на эти цели должно быть направлено около миллиарда долларов, в основном на решение инфраструктурных проблем, повышение качества жизни и условий работы учёных-сибиряков.

Говоря об итогах комплексных проверок научно-исследовательских учреждений СО РАН в 2011 году, председатель СО РАН выделит участие в них международных экспертов высочайшего уровня. Он выразил надежду, что по итогам определения категориальности научных учреждений Сибирского отделения «большинство наших институтов должно попасть в первую категорию, то есть в число организаций-лидеров».

Одним из важнейших организационных результатов минувшего года А.Л. Асеев на-

звал избрание большой группы сибирских учёных действительными членами и членами-корреспондентами РАН: «Теперь у нас их 156 человек, 106 из которых работают в Новосибирском научном центре», — завершил своё выступление председатель СО РАН.

— Тридцать один институт Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук охватывает сферой своего влияния огромную территорию, — напомнил председатель СО РАСХН А.С. Донченко. — Это более половины всех площадей России. Но задача в том, чтобы сделать сибирские поля максимально плодородными, иногда даже вопреки суровому климату. И мы стремимся работать так, чтобы стол россиянина составляли преимущественно качественные отечественные продукты питания, тогда сибиряк будет здоров.

Более 100 научных разработок выполнены учёными-аграриями в минувшем году. И сегодня они озабочены тем, чтобы истинно сибирское не подменялось модным импортным заимствованием, укреплялись генетические показатели сибирских пород скота. Здесь есть свои успехи: так, в частности, в последние годы удалось избавиться от массовых заболеваний туберкулёзом овец и крупного рогатого скота, добиться заметного улучшения продуктивности стада.

Одной из насущных проблем развития сибирской аграрной науки А.С. Донченко видит в реализации её достижений на

практике. С этой целью в СО РАСХН создаётся агро-технопарк. В настоящее время проектные и организационные работы уже закончены, найдены инвесторы, и сегодня стоит задача разместить новую технику и новые агротехнологии на 40 участках по всей Сибири.

Заместитель председателя Сибирского отделения Российской академии медицинских наук член-корреспондент РАН М.С. Любарский рассказал о том, как решают насущные задачи укрепления здоровья сибиряков коллективы более двух десятков научных учреждений этой крупнейшей научно-медицинской структуры. Приоритетные направления для учёных-медиков сегодня — связь с практикой здравоохранения страны, широкое применение новейших достижений науки и медтехнологий в жизни, опережающее развитие наиболее злободневных направлений медицинских исследований.

Подчеркнув роль современной вирусологии, генеральным директором ГНЦ «Вектор» А.Н. Сергеев, в частности, сказал:

— К примеру, возбудитель оспы может быть использован как орудие биотерроризма. И мы должны иметь современнейшие средства защиты от этого оружия. Совместно с Институтом органической химии СО РАН мы разработали новый препарат «НИОХ-14», который проходит доклинические испытания на животных. Он уже показал высокую эффективность в случаях заболевания оспой кроликов, коров, обезьян, мышей. И самое главное — так называемой натуральной оспой, которая вызывает заболевание человека. Мы готовы провести первую и вторую фазу клинических испытаний, после чего может начаться производство.

А.Н. Сергеев также сообщил, что разработана мультиплексная система диагностики натуральной оспы и оспы млекопитающих. Комплекс противооспенных разработок завершит в текущем году проходящая вторую стадию клинических испытаний новая вакцина против натуральной оспы. При её создании используется более рекомбинантный штамм вируса, у которого удален ген вирулентности, что делает вакцину безопаснее.

Подготовил А. Комса
Фото В. Новикова

Восточные регионы крепнут наукой и техникой

В ходе визита в Новосибирскую область министр регионального развития РФ В.Ф. Басаргин ознакомился с деятельностью СО РАН и Технопарка новосибирского Академгородка.

В Выставочном центре Сибирского отделения РАН состоялась рабочая встреча Виктора Фёдоровича с руководителями Сибирского отделения, в которой приняли участие губернатор Новосибирской области В.А. Юрченко, мэр Новосибирска В.Ф. Городецкий, член областного правительства Г.А. Сапожников. Сибирское отделение представили его председатель академик А.Л. Асеев, заместитель председателя по науке академик В.В. Кулешов, главный учёный сек-

ретарь СО РАН академик Н.З. Ляхов, заместитель председателя СО РАН А.В. Маслов, другие руководители и эксперты Сибирского отделения.

Председатель СО РАН обратил внимание министра на результаты фундаментальных исследований мирового уровня и инновационные разработки. В частности, были представлены достижения в области геномики, физики элементарных частиц, наук о Земле, космических и нанотехнологий. Ака-

демик В.В. Кулешов рассказал министру об участии экономистов СО РАН в создании долговременных программ развития регионов Востока России и работах по комплексной оценке территориальных ресурсов.

В ходе встречи академик А.Л. Асеев обратил внимание В.Ф. Басаргина на затянувшийся процесс согласования и принятия постановления Правительства РФ о категориях граждан, допускаемых к участию в закрытых жилищных строительных кооперативах, что затормозило дальнейшую реализацию проекта строительства малоэтажного посёлка. Он передал ему письмо, в котором ходатайствует о максимально возможном расширении категорий потенциальных участников ЗЖСК относительно сотрудников СО РАН и о скорейшем принятии соответствующего постановления кабинета министров.

В тот же день министр ознакомился с работой Технопарка в Академгородке, посетил Центр технологического обеспечения, Центр информационных технологий, который был торжественно открыт в конце января.

По итогам встреч В.Ф. Басаргин подчеркнул: «В ходе визита в Новосибирск мы многое обсудили с губернатором области, в том числе и ряд инвестиционных проектов, которые реализуются в регионе, посмотрели возможности Технопарка. Считаю, что сегодня он может выступать неким методологическим центром в Российской Федерации в целом. При реализации этого проекта применялся не просто механический подход по принципу бизнес-инкубатора — здесь всё пронизано знанием и опытом».

Наш корр.
Фото В. Новикова

С Днём Российской науки!

Дорогие коллеги!

Разрешите сердечно поздравить вас с нашим общим праздником — Днём российской науки!

Сибирь — территория высокого научного потенциала. Многие сибирские учёные участвуют в решении научных задач международного масштаба. Вами созданы авторитетные научные школы, получившие мировое признание. Научные коллективы, в состав которых входят яркие и талантливые представители академической и вузовской науки, лучшие специалисты и исследователи, ведут исследования по самым значимым и приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники.

Именно успешная деятельность современного учёного создаёт фундаментальную базу для инновационного развития всех сфер жизни. Прорывы, совершенные вами, привели высокие технологии в нашу повседневность: то, что ещё 10 лет назад было фантастикой, сегодня является доступным.

В России гордостью и достоянием нации всегда были учёные, их самоотверженность и преданное служение науке! Поэтому очень отраднo то, что сегодня престиж российской науки снова растёт. Всё больше талантливой молодёжи выбирает для себя научную стезю, тем самым сохраняя преемственность старейших научных школ!

От всей души хочется пожелать вам, дорогие друзья, ярких парадоксальных идей и новых открытий, которые изменят жизнь к лучшему!

Президиум ТНЦ СО РАН

