

«АКАДЕМГОРОДОК ДОЛЖЕН РАЗВИВАТЬСЯ»



Новый председатель СО РАН академик Валентин Николаевич Пармон рассказал жителям научно-го центра о вероятных переменах.

Встреча с общественностью избранного в сентябре 2017 года главы СО РАН проходила в рамках дня открытых дверей «Выходной для всей семьи» Дома ученых СО РАН. «Я не хотел бы обсуждать внутреннюю ситуацию в Отделении, — предупредил Валентин Пармон. — Идет только третья неделя после моего назначения на пост председателя, многие вопросы еще требуют проработки». При этом у нового руководства СО РАН уже сложилось понимание необходимости развития новосибирского научного центра, в том числе и путем организационно-правовых преобразований его территории.

«Академгородок — уникальное явление, ставшее результатом реализации партийных и государственных решений 1960-х годов, — напомнил В.Н. Пармон. — В советскую эпоху у научного центра как особого поселения был единый распорядитель — Сибирское отделение Академии наук. В настоящее время у нашей территории есть как минимум четыре независимых «хозяина». Один из них — юридическое лицо «Сибирское отделение РАН», на балансе которого по-прежнему числятся отдельные земельные участки и объекты. Второй держатель собственности — Федеральное агентство научных организаций, к нему отошли институты с их площадками и инфраструктурой. Успешно развивается имущественный комплекс Новосибирского госуниверситета, относящегося к Минобрнауки РФ. Наконец, много собственности в Академгородке региональной, муниципальной и частной».

Участники встречи подняли ряд вызванных этой ситуацией проблем, в первую очередь — с медицинской помощью, а также с благоустройством, детским спортом и досугом, неупорядоченной застройкой. «Некоторые из этих проблем я ощущаю на себе как обычный житель Академгородка, — согласился Валентин Пармон. — Но сегодня у нас есть повод для оптимизма. Всегда хорошо, когда приходят руководители, нацеленные на решение крупных задач. Это относится и к Сибирскому отделению РАН, и к Новосибирской области. На первой же встрече с временно исполняющим обязанности главы региона Андреем Александровичем Травниковым мы пришли к единой точке зрения. А именно: при продолжении разработанной с участием СО РАН областной программы реиндустриализации следует братья и за решение проблемы, которая вскоре была озвучена на уровне федерального правительства. Речь идет о принципиально новом формате развития Новосибирского научного центра».

«Я использую термин «научный центр», а не «Академгородок», — под-

черкнул В.Н. Пармон, — потому что новая структура Академии наук включает в себя аграрное и медицинское отделения, чьи институты и другие объекты расположены в районе Нижней Ельцовки и в Краснообске». Из разрозненных территорий, относящихся и к муниципалитету Новосибирска, и к области, может быть сформировано новое образование в соответствии с подписанным президентом РФ 29 июля 2017 г. Федеральным законом № 216-ФЗ «Об инновационно-технологических центрах...» (ранее законопроект назывался «О научно-технологических долинах». — Прим. ред.). «Он предусматривает особый режим управления территориями, насыщенными наукой, инновационной и образовательной деятельностью, — акцентировал глава Сибирского отделения РАН, — но не предполагает утраты институтами и иными организациями статуса юридического лица». При этом остается открытым вопрос о той или иной форме вхождения в «долину» поселка Кольцово. «Это тоже наш, новосибирский научный центр, он в сфере наших интересов, — сказал В.Н. Пармон, — но у него уже есть хорошо работающий статус наукограда».

Валентин Пармон рассказал, что после его встречи с врио губернатора формируется инициативная группа, «...которая уже начала готовить соответствующие бумаги». В числе разработчиков — советники председателя СО РАН Геннадий Алексеевич Сапожников и Виктор Константинович Юрченко, глава Сибирского территориального управления ФАНО Алексей Арсентьевич Колович, директор Технопарка новосибирского Академгородка (Академпарка) Владимир Алексеевич Никонов, в ближайшее время их круг пополнится представителями НГУ и правительства Новосибирской области. Первичными точками инвестиционного развития Валентин Пармон назвал Академпарк, НГУ и перспективный центр бор-нейтронозахватной терапии на территории ИЯФ им. Г.И. Будкера СО РАН.

Академическим же институтам, по мнению главы СО РАН, не следует рассчитывать на рост или даже стабилизацию финансирования из госбюджета: федеральный центр ориентирует их на работу по грантам научных фондов и контрактам с корпорациями и компаниями. В реализации проекта создания «Большого ННЦ» Валентин Пармон рассчитывает на поддержку нового руководства Российской академии наук: «Я с удовольствием контактирую с президентом РАН академиком Александром Михайловичем Сергеевым. Он сам из региона, руководил институтом масштаба нашего ИЯФа или Института катализа. С его стороны есть желание помогать нам, Сибирскому отделению. Но всё, что удастся сделать, — удастся только благодаря нашей инициативе и настойчивости».

Отвечая на вопрос из зала, В.Н. Пармон заверил, что при подготовке проекта юридического оформления и развития ННЦ будут учтены пожелания общественников — но те, которые нацелены на развитие, а не на консервацию: «Застывать на сегодняшнем уровне мы не можем — иначе потихоньку превратимся в городок пенсионеров, а науку продвигает молодежь со своими ценностями и жизненными стандартами». «Академгородок должен развиваться, — считает глава СО РАН. — Я очень надеюсь, что будет сделана попытка организовать единое управление территориями, на которых мы живем и работаем».

Андрей Соболевский
Фото Юлии Поздняковой

СИБИРСКИЕ НЕОРГАНИКИ ОТМЕЧАЮТ ЮБИЛЕИ

В Институте неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН проходят торжества в честь 60-летия одного из первых институтов новосибирского Академгородка.

«Ученым с широчайшим кругом интересов и выдающимся организатором» назвал академика Анатолия Васильевича Николаева, основателя института, его сегодняшний директор член-корреспондент РАН Владимир Петрович Федин. Десант химиков из Москвы, Ленинграда и Горького начал работу в Новосибирске еще до начала строительства здания научного учреждения. К 1962 году, когда ИНХ посетил советский лидер Никита Сергеевич Хрущёв, неорганики опубликовали 315 статей и 5 монографий, уже два года выпускали «Журнал структурной химии». В этом же году отдельным постановлением Совета министров СССР и президиума Академии наук коллективу была поставлена основная задача — вести исследования полупроводниковых составов и химически чистых веществ.

«Сегодня для нашего института характерна многопрофильность, и я считаю это его главным преимуществом», — отметил Владимир Федин. Анизотропный материал на основе ориентированных углеродных трубок и нанодiamondов, перспективные катализаторы на основе кобальта и иридия, новые агенты для фотодинамической терапии, в том числе и онкологических заболеваний, — эти и другие достижения ИНХ были обозначены его руководителем. Особо В.П. Федин выделил сцинтилляционные детекторы на основе кристалла вольфрамата кадмия, выращенного методом Чохральского в условиях низких градиентов температуры — институт поставляет эту уникальную продукцию Европейскому и Японскому космическим агентствам, исследовательским университетам США и российским потребителям различных отраслей. ИНХ продолжает сотрудничество с партнером по мегагранту 2014–2016 годов профессором Мартином Шрёдером (университет Манчестера, Великобритания), а в целом около 25 % публикаций специалистов института подготовлено в международном соавторстве. ИНХ СО РАН также входит в Топ-15 ФАНО России по количеству публикаций в Web of Science (суммарно и на одного исследователя).



Директор ИНХ СО РАН чл.-корр. РАН В.П. Федин и почетные доктора института Стефан Кордьба и Мартин Шрёдер

В настоящее время доходы ИНХ СО РАН зависят от ассигнований из госбюджета лишь на 28 % — остальное составляют средства по грантам и от предпринимательской деятельности. «Только в текущем году мы получили 17 крупных грантов Российского научного фонда», — сообщил В.П. Федин. В институте работает 627 сотрудников, в числе которых 152 кандидата и 52 доктора наук, средний возраст по коллективу в целом составляет 45 лет и год за годом снижается. С Новосибирским госуниверситетом ИНХ связывают 3 базовые кафедры, 4 совместные лаборатории и более 70 преподавателей-совместителей.

Заместитель председателя Сибирского отделения РАН академик Василий Михайлович Фомин от лица Российской академии наук и СО РАН передал коллективу ИНХ почетные грамоты. Награды Новосибирской области вручила заместитель регионального министра образования, науки и инновационной политики Олеся Геннадьевна Орлова, муниципальные грамоты и благодарственные письма — начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии Новосибирска Александр Николаевич Люлько. Медали в честь 80-летия Новосибирской области по поручению ее экс-губернатора Владимира Филипповича Городецкого группе сотрудников института преподнес руководитель управления ФАНО Алексей Арсентьевич Колович.

Соб. инф.
Фото предоставлено ИНХ СО РАН

ИКФИА СО РАН — 55 ЛЕТ

Отметил 55-летие Институт космофизических исследований и аэронауки СО РАН им. Ю.Г. Шафера. Сотрудники института занимаются фундаментальными исследованиями в области астрофизики и солнечно-земных связей. Состоялась научная сессия, посвященная юбилейной дате.

Институт носит имя своего основателя и директора с 1962-го по 1982 год доктора физико-математических наук Юрия Георгиевича Шафера.

«В 1947 году на основе Якутской научно-исследовательской базы АН СССР была организована первая в стране станция космических лучей. Первым значительным ее достижением стала регистрация 19 ноября 1949 года четвертого по счерту наземного возрастания солнечных космических лучей», — рассказал директор института доктор физико-математических наук Сергей Анатольевич Стародубцев.

Ныне институт ведет теоретические и экспериментальные исследования космических лучей высоких и сверхвысоких энергий, магнитосферы, ионосферы и верхней атмосферы, а также спутниковый мониторинг территории Якутии в реальном времени. Совместно с учеными из разных стран ведется изучение влияния гелио- и геофизических возмущений на состояние здоровья человека. Также институт проводит исследования на геофизических ракетах. Первый полет разработанной в институте аппаратуры состоялся 2 июня 1958 года на борту геофизической ракеты. С 1956 по 1986 годы аппаратура института была установлена на борту 13 ракет, производя измерения интенсивности ионизирующего излучения до высоты 500 км. Последний запуск был произведен в Тикси в 2015 году. Институт имеет шесть научных подразделений, центр информационных технологий, производственный отдел, пять полигонов и четыре филиала.

Пресс-служба ЯНЦ СО РАН