

Подробности для «Поиска»

# Обретая, не терять

УрО РАН шлифует программу развития

Андрей ПОНИЗОВКИН

► «Отчетная» весенняя сессия Общего собрания Уральского отделения РАН прошла без сенсаций и одновременно высветила ряд актуальных проблем - прежде всего для региональной науки. По традиции вначале была вручена высшая награда отделения - Золотая медаль имени академика С.В.Вонсовского. Ее удостоен академик Георгий Рыкованов, научный руководитель Российского федерального ядерного центра РФЯЦ-ВНИИТФ (г. Снежинск). Позже лауреат выступил с докладом, посвященным сотрудничеству УрО РАН и РФЯЦ-ВНИИТФ. Это сотрудничество, начало которому положили организатор Уральского отделения академик Геннадий Месяц и тогдашний глава центра академик Евгений Аврорин в 1987 году, - пример плодотворного взаимодействия крупнейшего учреждения атомного комплекса и региональной академической ветви. Оно развивалось и продолжает развиваться по многим линиям: исторической (до перестройки и гласности в СССР все, что было связано с подобными учреждениями, осуществлялось под грифом «секретно»), и во многом благодаря уральским историкам тайное стало явным), материаловедческой (по самому широкому кругу тем - от взрывчатых веществ до топлива для реактора нового типа), математической и «вычислительной» (у снежинцев богатейший опыт в сфере конструирования суперкомпьютеров) до инженерно-изыскательских (общими усилиями определена площадка для строительства Южно-Уральской АЭС). Г.Рыкованов отметил, что взаимодействие с академией стало мощным стимулом для роста числа научных публикаций работников РФЯЦ, изначально привыкших к полному секретности. Сегодня перспектива сотрудничества - общие работы по национальному проекту «Наука» и программам госкорпорации «Росатом».

В основном отчетном докладе за 2018 год председатель УрО РАН академик Валерий Чарушин, начав с задач, поставленных Президентом РФ перед научно-образовательным сообществом страны, отразил все основные стороны жизни отделения и констатировал: год был стабильный, а научная активность сотрудников в виде публикаций в высокорейтинго-

вых изданиях возросла. В кратком обзоре достижений (изданный полный отчет занимает несколько сотен страниц) представлен весь спектр направлений ведущих исследований - от фундаментальной и прикладной математики, физики, химии, биологии до археологии, философии, различных разделов медицины и сельского хозяйства. Многие из этих достижений нашли отражение на страницах «Поиска» так же, как и события международной жизни, в частности, создание в Екатеринбурге Ассоциации научно-технологического сотрудничества России и Китая, укрепление связей уральских ученых с Великобританией. Особое внимание председатель уделил комплексному плану развития Уральского отделения до 2025 года, подробно обсужденному на предыдущем Общем собрании в ноябре, а также в декабре на прошедшей в Екатеринбурге стратегической сессии Минобрнауки с участием министра Михаила Котюкова. Первые серьез-



**Гораздо сложнее приходится во время реформ небольшим отдельно взятым провинциальным институтам, особенно попавшим во вторую и третью квалификационную категорию. В период всеобщего укрупнения и объединения есть риск потерять эти коллективы с их нередко уникальной спецификой.**

ные шаги в сторону осуществления масштабных замыслов руководства государства - прорваться в пятерку самых технологических развитых стран, привлечь в научную сферу самую талантливую молодежь - уральцы уже почувствовали. В 2018-м существовало подспорье финансирование институтов, хотя в структуре расходов основную часть по-прежнему занимает зарплата, созданы более 30 новых «молодежных» лабораторий. Но чтобы полноценно включиться в нацпроект «Наука», необходимо продолжить укреплять налаженные связи с вузами, региональными властями, реальным сектором экономики, отстаивать право на реализацию своих масштабных проектов. В формирующемся комплексном плане УрО РАН таких проектов целый ряд: в частности, создание в Екатеринбурге центров мирового уровня в области математики,

материаловедения, совместного с Уральским федеральным университетом НОЦ, сильных научно-образовательных центров в Перми, Архангельске, Ижевске. План продолжает совершенствоваться и пополняться. Среди других задач на год В.Чарушин назвал координацию работы по осуществлению новых функций Академии наук, развитию приборной базы (с этим почти у всех сложности), достойную организацию мероприятий, посвященных 150-летию таблицы Менделеева, завершение передачи в казну государства земельных участков и непрофильного имущества, числящихся за УрО РАН с «дореформенного» времени.

Острые вопросы были подняты в прениях, которые открыло выступление научного руководителя Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН академика Валерия Матве-

енко, кратко рассказавшего об опыте ПФИЦ, созданного на базе Пермского научного центра в мае 2017 года. Главным результатом образования новой структуры на базе четырех институтов ПНЦ и НИИ сельского хозяйства Валерий Павлович назвал то, что рядовые сотрудники лабораторий не почувствовали на себе реформы, и это уже хорошо. Все институты сохранили свое лицо, научные направления, при этом появилась возможность объединения обслуживающих структур, получения больших мультидисциплинарных грантов, конкретно - гранта РНФ на создание лабораторий агробиофотоники. Но Пермь - крупный и наукоемкий областной центр с мощным академическим потенциалом. Гораздо сложнее приходится во время реформ небольшим отдельно взятым провинциальным институтам, особенно попавшим во вторую и третью квалификационную категорию. В период всеобщего укрупнения и объединения есть риск потерять эти коллективы с их нередко уникальной спецификой, восстановить которую потом будет трудно. В провинции из-за чрезмерной централизации сегодня вообще становится все труднее решать по-настоящему крупные научные задачи, отсюда

- тревожная тенденция: как сказал председатель УрО РАН, уже сейчас 13 членов-корреспондентов и академиков, избранных ранее на «уральские» вакансии, трудятся в Москве и Санкт-Петербурге. Этот фактор надо учитывать при проведении очередных выборов, чтобы компенсировать кадровые потери высшей квалификации. Общую озабоченность собрания вызвала неопределенная ситуация с комплексной программой фундаментальных исследований Президиума УрО РАН, финансирование которой, как объявлено, если и будет продолжено, то последний год, тогда как некоторые лаборатории уже «заряжены» на более длительную работу по этой программе и теперь не понимают, как им быть. И уж тем более непонятными представляются уральскому академическому сообществу условия нового конкурса крупных фундаментальных проектов, так называемых «стомиллионников». Объявлен он на сайте Министерства науки и высшего образования 17 апреля, а дата окончания приема материалов - 24 апреля. За такой срок, как подчеркнули несколько выступающих, немислимо не только оформить все документы, но и добросовестно сформулировать темы. ■



Фото Сергея Новикова