



Пока в проекте

Переключение программы

РАН фокусируется на будущем фундаментальной науки

Надежда ВОЛЧКОВА

► В Российской академии наук состоялось первое заседание обновленного Координационного совета (КС) Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук (ПФНИ ГАН). Состав КС поменялся в феврале текущего года в соответствии с постановлением правительства.

Теперь совет возглавляет глава РАН Александр Сергеев, его заместители - вице-президенты Валерий Козлов и Юрий Балега, первый заместитель министра науки и высшего образования РФ Григорий Трубников. Ученым секретарем совета вновь назначен заместитель президента РАН Владимир Иванов. В КС входят руководители региональных отделений РАН, других госакадемий - Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств, представители вузов, госкорпораций - РОСНАНО, Росатом, Ростех, Роскосмос - главы научных фондов.

Вначале участники заседания заслушали, обсудили и утвердили до-

клад об итогах реализации ПФНИ ГАН в 2018 году, который представил заместитель руководителя Информационно-аналитического центра «Наука» РАН Владимир Кузнецов. Это не отняло много времени: программа выполняется не первый год, все процедуры отработаны, установленные на 2018 год индикаторы эффективности в основном достигнуты. Отклонения произошли по объективным причинам - в связи с переходом ряда медицинских центров из академической системы в ведение Минздрава. Отчеты научных организаций госакадемий о выполненных в рамках программы мероприятиях заняли два толстых тома, эти сведения публикуются и на сайте РАН.

Напомним, что академическим научным организациям, учредителем которых в настоящее время является Минобрнауки, бюджетные средства выделяются именно в рамках ПФНИ ГАН, которая входит в принятую в 2012 году ПФНИ РФ. На высшем уровне решено, что такой порядок сохранится до 2020 года включительно. К 2021 году должна быть принята новая программа на долгосрочную перспективу, единая для всех организаций, занимающихся фундамен-

тальной наукой. Согласно закону о РАН (253-ФЗ), ее по представлению Академии наук должно утвердить Правительство РФ.

Проект паспорта новой ПФНИ РФ и 500-страничный план фундаментальных исследований по направлениям с изложением ожидаемых результатов представил Владимир Иванов. Как пояснил



К 2021 году должна быть принята новая программа на долгосрочную перспективу, единая для всех организаций, занимающихся фундаментальной наукой.

проводивший заседание В.Козлов, проект уже неоднократно рассматривался на заседаниях рабочей группы, образованной по поручению Правительства РФ, обсуждался в отделениях РАН, получил принципиальную поддержку Экспертного совета при профильном комитете Госдумы.

Предполагается, что новая программа будет состоять из шести подпрограмм. В рамках первой, координатором которой высту-

пит РАН, планируется проводить аналитические исследования, прогнозирование перспективных и критически важных направлений современной науки, выявление больших вызовов, совершенствование системы стратегического планирования. Эти задачи закреплены за академией законодательно, а также специальными поручениями руководства страны и стратегическими документами.

РАН будет координатором и второй подпрограммы - «Фундаментальные научные исследования». Ее участниками станут научные организации академического, вузовского и отраслевого секторов науки. В обоих случаях работы будут выполняться преимущественно за

счет базового бюджетного финансирования.

А вот третья подпрограмма, связанная с фундаментальными исследованиями на уникальных научных установках и объектах мегасайенс, будет координироваться Министерством науки и высшего образования и финансироваться из средств нацпроекта «Наука».

Минобрнауки будет осуществлять общее руководство также и подпрограммой №4 - «Ориентиро-

ванные фундаментальные исследования по направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ» (СНТР). Предварительный отбор и экспертизу поручено проводить советам по приоритетам СНТР. Планируется, что «заказ» на фундаментальные исследования, необходимые для реализации конкретных комплексных научно-технических проектов, будут делать организации, отвечающие за их реализацию. Финансировать эти работы предполагается в порядке, установленном для проектов полного инновационного цикла специальным постановлением правительства.

Подпрограмму №5 по проведению инициативных фундаментальных исследований при поддержке научных фондов должны координировать и финансировать сами фонды, что выглядит вполне логично.

Наконец, последняя, шестая, подпрограмма - «Научные исследования, реализуемые в сфере оборонно-промышленного комплекса», - будет осуществляться под эгидой РАН.

В соответствии с законом Академия наук осуществляет экспертное, аналитическое и организационно-техническое сопровождение всей программы.

Самые жаркие дискуссии на заседании КС разгорелись вокруг показателей реализации ПФНИ. Много споров вызвало, в частности, предложение разработчиков использовать для оценки выполнения программы количество публикаций в научных журналах, индексируемых в мировых базах данных.

- Все идет к тому, что лет через пять научный мир откажется от наукометрии как основного метода оценки достижений ученых, а мы включаем эти показатели в программу, которая должна заработать с 2021 года, - засомневался президент РАН Александр Сергеев.

Однако в конце концов он согласился с коллегами, выступившими в защиту этого индикатора. Генеральный директор Российского научного фонда Александр Хлунов, например, отметил, что публикационная активность - показатель, которым не стоит пренебрегать.

- В последние четыре года российская наука добилась значимых, воспринимаемых всем миром результатов по этому направлению, - подчеркнул А.Хлунов.

В.Иванов напомнил, что наукометрические показатели используются и в СНТР, и в нацпроекте «Наука». ПФНИ не должна выбиваться из ряда действующих программ, заявил он. Но при этом отметил, что три европейские академии предложили отказаться от наукометрии в пользу экспертных механизмов.

Проект ПФНИ планируется обсудить на одном из ближайших заседаний Президиума РАН и вынести на весеннюю сессию Общего собрания Академии наук. ■