

Такие дела

Робкий «пилот»

Приборную базу науки начнут обновлять не спеша

Надежда ВОЛЧКОВА

Фото: Николай Степанов



Александр Литвак
академик РАН, научный руководитель
Института прикладной физики РАН

► Опубликовано постановление Правительства РФ от 30 апреля 2019 года №535, которым утверждены Правила предоставления грантов на обновление приборной базы ведущих научных структур. Речь идет о пилотном проекте на 2019 год, который касается довольно узкого круга организаций, только институтов академического сектора науки, которые по итогам оценки результативности за 2013-2015 годы отнесены к первой категории. Средства на этот «пилот» выделяются в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации», который является составной частью национального проекта «Наука» (НПН). Напомним, что одна из задач федерального проекта - обновление не менее 50% приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки».

Как известно, оценку результативности прошли далеко не все научные учреждения академической системы. Из нее были исключены НИИ, находившиеся в процессе реструктуризации или уже получившие по ее итогам статус федеральных исследовательских центров (ФИЦ). В результате они выпали из программы обновления оборудования. На эту странность еще в процессе подготовки Правил на апрельском заседании Президиума РАН обратил внимание научный

руководитель Института прикладной физики РАН академик Александр Литвак. Он заявил, что такой подход несправедлив, поскольку созданные на базе академических организаций федеральные исследовательские центры были освобождены от оценки по решению ФАНО и министерства.

Комментируя «Поиску» сегодняшнюю ситуацию, А.Литвак сообщил, что в Министерстве науки и высшего образования согласились с тем, что ФИЦ должны быть включены в программу обновления оборудования. Там готовят документ, который позволит участвовать в конкурсе на «приборные гранты» текущего года вузам и ФИЦ, в которых есть центры коллективного пользования.

- По-видимому, это будет отдельный конкурс, но мы пока не видели никаких документов по нему, ждем, - рассказал Александр Григорьевич. - Кроме того, федеральные исследовательские центры имеют право пройти оценку результативности. Те, что получат первую категорию, смогут участвовать в следующих конкурсах.

Кстати, последнее относится не только к ФИЦ. В число мероприятий нацпроекта «Наука», которые должны быть реализованы в 2019 году, входит завершение оценки результативности научных организаций. В этом пункте говорится, в частности, что ранее оцененные учреждения могут пройти ее заново. Этой возможности, помнится, добивались представители институтов, незаслуженно, по их мнению, отнесенных ко второй категории.

В соответствии с паспортом нацпроекта, в текущем году планируется также описать приборную базу всех выполняющих НИР организаций. А для отобранных на конкурсной основе ведущих институтов (из числа отнесенных к первой категории) должен быть сформирован перечень подлежащего обновлению оборудования.

После «дооценки» и «переоценки», инвентаризации лабораторной базы и окончания пилотного проекта, по-видимому, возникнут новые правила предоставления «приборных грантов». Согласно постановлению правительства №535, до 1 марта 2020 года Министерство науки и высшего образования РФ должно подготовить проект нормативного правового



акта, устанавливающего правила предоставления грантов уже на весь срок реализации нацпроекта «Наука».

Как будет организован пилотный конкурс 2019 года?

Объявление о нем должно быть размещено на сайте Минобрнауки. Для подачи заявок установлены жесткие сроки - всего 15 дней со дня публикации сообщения. Похоже, такой подход становится для министерства традиционным: на объявленный недавно конкурс крупных проектов по приоритетным направлениям, определя-

доставку, монтаж и пусконаладочные работы.

Заявитель обязан взять на себя обязательства по обеспечению определенного уровня загрузки приборной базы, обновленной за счет средств гранта, которая должна работать и как центр коллективного пользования (ЦКП). До конца года победителям конкурса предписано утвердить регламент доступа внешних пользователей к вновь приобретенному оборудованию. В случае невыполнения этих условий Минобрнауки вправе расторгнуть соглашение о предоставлении гранта.

рое предназначено, чтобы ставить на нем «мировые рекорды», - пояснил академик. - Конечно, чиновникам проще руководствоваться «цифрой», чем проводить экспертизу. Будет очень плохо, если и в таком полезном деле, как обновление приборной базы, все сведется к формальным показателям, которым сегодня придается чрезмерно большое значение.

Не могут не озадачить невысокие темпы запланированной модернизации научной базы в ближайшие годы. В 2019 году планируется обновить всего 2% обо-



Не могут не озадачить невысокие темпы запланированной модернизации научной базы в ближайшие годы. В 2019 году планируется обновить всего 2% оборудования (по отношению к 2017 году), в следующем - 3%, через год - 8%. Значимые расходы отложены на отдаленный период реализации нацпроекта.

мым Президиумом РАН, была отпущена и вовсе одна неделя.

С другой стороны, в постановлении правительства все необходимые документы уже перечислены. В их пакет входят расчеты необходимого для реализации гранта объема средств. Он рассчитывается, исходя из учетной стоимости имеющейся у заявителя приборной базы. Указано, что цена планируемых к приобретению научно-лабораторных приборов не может быть менее 1 миллиона рублей. Финансирование выделяется на закупку оборудования, его

Мы поинтересовались у А.Литвака, более десяти лет руководившего крупнейшим физическим институтом РАН, как он относится к требованию использовать закупленное на грантовые средства уникальные приборы в режиме ЦКП? По мнению ученого, применение такого критерия, как доля внешних пользователей, в каждом конкретном случае должно основываться на экспертной оценке.

- Вполне возможны варианты, когда массовый пользователь еще «не дорос» до оборудования, кото-

рования (по отношению к 2017 году), в следующем - 3%, через год - 8%. Значимые расходы отложены на отдаленный период реализации нацпроекта.

А.Литвак, впрочем, отметил, что ученые и этому рады.

- Внимание ко все обостряющейся проблеме устаревания приборного парка наших институтов - показатель того, что власть поворачивается лицом к науке. Хотя, конечно, такой уровень финансирования не может обеспечить решение поставленных в нацпроекте задач, - считает академик. ■

Центр научно-информационных исследований по науке, образованию и технологиям ИНИОН РАН совместно с Институтом экономических стратегий проводят Московский городской семинар по науковедению и наукометрии (научный руководитель - заслуженный деятель науки РФ профессор А.Ракитов)

В повестке дня очередного, 184-го, заседания доклад кандидата технических наук, доцента НИТУ «МИСиС» В.Шпера «Система глубинных знаний и проблемы образования в 21 веке» Заседание состоится 28 мая 2019 года в 14:00 в конференц-зале Института экономических стратегий по адресу: Сретенский бульвар, 6/1, строение 1, офис 4, этаж 2 (м. «Тургеневская»).

Участие в семинаре бесплатное.

Ждем Вас на семинаре и надеемся, что он будет Вам интересен и полезен.

Заказ проспектов по телефону 8 (915) 111-84-68 или по электронному адресу nbabich24@gmail.com.