



“
Время идет,
и сейчас очень
важным
для нас стало
достижение
научно-
технологического
паритета
с мировыми
лидерами.
Если мы его
не обеспечим,
то окажемся
на обочине
развития
цивилизации.

В центре событий

Сила в страсти

РАН мобилизуется для решительных действий

Надежда ВОЛЧКОВА

► Погруженный в полутьму огромный зал, в котором заняты только первые ряды. Высветленная сцена, на которой появляются то живые выступающие, то экранные «фантомы». Красные кресты на креслах, которые нельзя занимать - социальная дистанция. Просторные и гулкие пустые холлы, где в прежние времена встречались, общались, спорили сотни людей. Так в Большом зале Российской академии наук проходила научная сессия Общего собрания членов РАН, посвященная 75-летию атомной промышленности и вкладу Академии наук в ее развитие. Увы, коронавирусное время диктует свои правила.

Открывший сессию президент РАН Александр Сергеев сообщил, что в заседании принимают участие около тысячи человек, а значит, кворум есть. Во вступительном слове глава РАН рассказал о роли ученых академии в становлении ядерного комплекса страны и современных прорывных работах.

- Взаимодействие академической науки с атомной отраслью происходит не только на институциональном уровне, это еще и взаимодействие между людьми.

Символом такой плодотворной связи может служить академик Анатолий Александров, который одновременно являлся президентом АН СССР и директором Института атомной энергии (будущего Курчатовского института), - отметил А.Сергеев.

Он назвал главным достижением атомной отрасли обеспечение паритета России с другими ядерными державами в самых разрушительных вооружениях.

- Но время идет, и сейчас очень важным для нас стало достижение научно-технологического паритета с мировыми лидерами. Если мы его не обеспечим, то окажемся на обочине развития цивилизации, - подчеркнул президент РАН.

Приветствие главы государства Владимира Путина прочитал его помощник Андрей Фурсенко. «Отрадно, что вы бережно храните трудовые традиции всех поколений предшественников, их уникальное интеллектуальное, научное наследие. Сегодня крайне важно активно участвовать в решении масштабных общенациональных задач, наращивать фундаментальные исследования по приоритетам научно-технологического развития страны», - такое напутствие ученым дал президент страны.

Собрание по видеосвязи собирался поприветствовать вице-премьер Дмитрий Чернышенко, но выйти в эфир не смог - помешали государственные дела. Впрочем, накануне сессии он, как известно, посетил академию с рабочим визитом (стр. 2).

В присланном Д.Чернышенко письменном обращении говорится: «Сегодня атомная отрасль находится на передовой самых важных для страны направлений: создание суперкомпьютеров, производство композитных материалов, организация системы переработки опасных промышленных отходов, разработка ядерных двигателей для космических миссий и многое другое. Совместная научно-техническая и инновационная деятельность ГК «Росатом» и РАН - важная составляющая устойчивого роста и развития атомной промышленности».

Министр здравоохранения Михаил Мурашко прислал видеозапись приветствия.

- Сегодня в мире активно развивается сектор ядерной медицины, которая позволяет поднять на новый уровень диагностику и лечение ряда заболеваний, прежде всего онкологических, борьба с которыми входит в перечень национальных приоритетов, - отметил министр. - Успешное решение этой задачи требует мультидисциплинарного подхода и скоординированной работы врачей, ученых, техников. В системе Минздрава такое взаимодействие налажено. Высокие научные компетенции должны позволить нам занять лидирующие

позиции в этой области, предлагая гражданам самые современные методы диагностики, лечения, а также использование новых радиофармацевтических препаратов.

Генеральный директор госкорпорации «Росатом» доктор экономических наук Алексей Лихачев, лично присутствовавший на научной сессии, в своем выступлении обозначил ее главную задачу.

- Сегодня мы в каком-то смысле определяем текущую повестку дня: в большинстве докладов представлены основные направления сотрудничества ГК «Росатом» с РАН и академическими институтами, - подчеркнул он. - Но самое главное, что мы определяем также и дальнейшие направления взаимодействия как минимум на 75 лет вперед.

А.Лихачев сообщил о подготовленной «Росатомом» программе «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации на период до 2024 года», которая уже прошла необходимые согласования и является по существу четырнадцатым национальным проектом. К участию в реализации этой программы будет привлечена РАН, пообещал руководитель госкорпорации.

По словам А.Лихачева, одной из самых важных для «Росатома» новостей юбилейного года стало решение о создании в Сарове Национального центра физики и математики.

- Мы понимаем эту работу как создание академгородка нового типа, своеобразной долины зна-

ний. Конечно же, мы планируем осуществлять эту работу в прямом взаимодействии с Академией наук, Курчатовским институтом, МГУ и Правительством РФ, - подчеркнул глава «Росатома». - Уверены, что центр станет своеобразной Меккой российских атомщиков, точкой притяжения ученых, молодых специалистов нашей страны.

Министр науки и высшего образования Валерий Фальков поблагодарил РАН за сотрудничество, упомянув такие направления взаимодействия, как реализация госпрограммы научно-технологического развития РФ и национального проекта «Наука», масштабных исследовательских программ, которые не могут быть осуществлены без участия РАН (строительство Сибирского кольцевого источника фотонов). Он отметил также активное участие членов и профессоров РАН в экспертной деятельности.

Переходя к научным докладом, А.Сергеев выразил сожаление, что сессия пройдет без одного из главных ее инициаторов и организаторов - безвременно ушедшего академика-секретаря Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН Владимира Фортова. Участники собрания почтили память коллеги минутой молчания.

Второй день сессии, прошедший в старом здании академии, был посвящен обсуждению внутриакадемических и научно-политических проблем.

Продолжение на с. 4



Фото Николая Степаненкова

В центре событий

Продолжение. Начало на с. 3

Сила в страсти

Надежда ВОЛЧКОВА

Тон дискуссии задал своей яркой речью академик Роберт Нигматулин, настаивавший на том, что Академия наук обязана укреплять свое влияние на жизнь страны, участвуя в решении острых проблем. В качестве одной из главных ученых назвал стремительное сокращение численности населения, связанное с тяжелым состоянием здравоохранения и деградацией экономики. Он обратил внимание коллег на вопиюще несправедливое распределение государственного бюджета: на развитие человека (образование, здравоохранение, культуру, науку) в России в процентах ВВП выделяется вдвое меньше средств, чем в Европе.

— Одна из причин падения производительных сил и потери технологического суверенитета — пренебрежение наукой и учеными, — с горечью констатировал академик.

Р.Нигматулин привел примеры игнорирования чиновниками мнения научного сообщества. Кроме ликвидации РФФИ, которая у всех на слуху, это еще и «оптимизация» образования и здравоохранения без учета мнения профильных сообществ, закон о реформе РАН 2013 года, рост числа уголовных дел против ученых,

разрушение системы присвоения ученых степеней и званий, деградация аспирантуры.

Р.Нигматулин предложил Обществу собранию принять обращение к руководству страны, в котором дать отрицательную оценку социально-экономической политике власти.

— Мы обязаны предупредить общество об ускоряющихся процессах разрушения науки и образования, страна уже стоит на краю. На власть надо давить с позиции интеллектуальной силы. Уважают того, кого побаиваются, — заявил ученый.

Реагируя на реплику одного из коллег о том, что он выступает очень эмоционально, Р.Нигматулин ответил: «Ничего великого без страсти не делается. Нам не хватает страсти!»

Надо сказать, что и многие другие выступления были не менее горячими. О тяжелейшем состоянии науки и ответственности за это власти говорил академик Борис Кашин. Он предложил посвятить следующее Общее собрание обсуждению ситуации в научной сфере.

Выступавшие выражали недовольство тем, что принимаемые стратегические документы, касающиеся, в частности, повышения финансирования науки, не выполняются. Академик Михаил Угрюмов, развивая идею

Р.Нигматулина, призвал создать в РАН комиссию, которая бы, во-первых, провела серьезный научный анализ экономических и социальных последствий реформирования академии и, во-вторых, разработала программу вывода науки из кризиса. Его поддержал академик Борис Четверушкин, выразивший уверенность, что в нынешнее сложное время РАН просто обязана заявить, что готова взять на себя ответственность за мобилизацию интеллектуальных сил для решения накопившихся в стране проблем.

Обсудили ученые, конечно же, и появившуюся в день начала сессии на сайте Минобрнауки

филологических наук, Отделение математических наук, Отделение физических наук на своих собраниях приняли решения, в которых выражено несогласие с ликвидацией РФФИ.

Академик Валерий Рубаков заявил, что решение об упразднении фонда, который создавался учеными, управлялся учеными и работал для ученых, стоит в одном ряду с реформой академии 2013 года и является вопиющим примером того, как нельзя обращаться с научным сообществом.

— Больше всего меня беспокоит провал, в котором, почти уверен, окажутся наши коллеги в регионах, — отметил В.Рубаков.

Необходимо создать под эгидой РАН временный орган, в задачи которого входили бы формирование объединенного научного фонда, определение его политики, систем управления и экспертизы, основных форм деятельности, подходов к выстраиванию грантовой линейки.

информацию о подписании руководителями Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда соглашения об основных принципах объединения, а фактически о порядке передачи РФФИ своих функций и полномочий. А.Сергеев сообщил, что Отделение наук о Земле, Отделение химических наук и наук о материалах, Отделение историко-

Ученый предложил вариант, который «при ответственном отношении руководства страны может развернуть ситуацию, ввести ее в нормальное русло». По его мнению, необходимо создать под эгидой РАН временный орган, в задачи которого входили бы формирование объединенного научного фонда, определение его политики, систем управления и экспертизы, основных форм дея-

тельности, подходов к выстраиванию грантовой линейки.

— Все это должно делаться открыто и прозрачно при определяющем участии РАН и всего научного сообщества, — подчеркнул В.Рубаков.

А.Сергеев напомнил, что до сих пор мнения академии по поводу реформы РФФИ никто не спрашивал, а когда она его по собственной инициативе выражала, чиновники не прислушивались. Поскольку в министерстве подписан меморандум, в котором руководители научных фондов согласовали основные подходы к объединению, говорить о сохранении РФФИ уже бессмысленно. А вот бороться за то, чтобы реформирование фондов происходило под надзором научной общественности, необходимо, согласился с В.Рубаковым президент РАН.

Председатель совета РФФИ академик Владислав Панченко поблагодарил коллег за участие в судьбе фонда и поддержал идею создания независимого органа, который сможет обеспечить контроль выполнения заключенного между фондами соглашения, в частности, его пункта о сохранении финансирования основных видов деятельности РФФИ, включая поддержку проектов фундаментальных исследований (конкурс «а»).

В решении Общего собрания найдут отражение высказанные членами РАН и обобщенные президентом академии предложения о необходимости создания комиссии, задачами которой станут анализ общей ситуации в науке и определение путей выхода из кризиса. По мнению А.Сергеева, в этой комиссии должны быть широко представлены различные заинтересованные государственные и общественные институты, только тогда к ее выводам прислушаются.

— Нам необходимо четко определить, где сосредоточен научный потенциал страны и каково его реальное обеспечение, я ставил такую задачу в своей программе, когда баллотировался на должность президента РАН, — отметил А.Сергеев. — Цель этой работы — добиться понимания и принятия нашей позиции, прежде

всего по ресурсному обеспечению исследований.

Участники сессии единогласно проголосовали за то, чтобы в программу весенней сессии Общего собрания РАН было включено обсуждение вопроса о состоянии сферы исследований в России. Выработка консолидированной позиции членов академии поможет ее руководству в отстаивании интересов научного сообщества. ■