«Российская академия наук была, есть и будет главным научным центром страны»
(заметки с научной сессии Общего собрания Российской академии наук 15-16 декабря 2009 г.)

Программа научной сессии Общего собрания РАН была посвящена следующей актуальной теме: «Мозг: фундаментальные и прикладные проблемы».

Двухдневная научная программа Общего собрания РАН включала два десятка фундаментальных докладов в области науки о мозге и последних ее достижениях.

Открывая 15 декабря 2009 г. форум, президент РАН академик Юрий Осипов сообщил, что в перерыве между утренним и вечерним заседаниями состоится встреча руководства академии с президентом страны Дмитрием Медведевым. Юрий Осипов оповестил также участников собрания, что вопрос о поправках в Устав РАН, касающихся нового механизма финансирования академии, снят с повестки дня сессии в связи с тем, что Правительством РФ не приняты необходимые для внесения таких изменений нормативные акты. На этом же утреннем заседании был решен организационный вопрос: утверждение по итогам голосования академиков-секретарей, выбранных на собраниях отделений биологических и общественных наук. Новыми руководителями отделений и членами Президиума РАН стали директор Палеонтологического института им. А.А.Борисяка РАН академик Алексей Розанов и директор Института проблем международной безопасности РАН академик Андрей Кокошин.

Академик Алексей Розанов известен в научном мире многочисленными работами в области биологии и палеонтологии, он является инициатором сотрудничества с НАСА в исследовании следов микроорганизмов в марсианском метеорите, обнаруженном в Антарктиде.

Андрей Кокошин является первым заместителем председателя комитета Госдумы РФ по науке и наукоемким технологиям, заместителем руководителя думской фракции «Единой России», он занимал ряд ответственных должностей в структурах исполнительной власти, был заместителем министра обороны, государственным военным инспектором – секретарем Совета обороны и секретарем Совета безопасности.

На вечернем заседании Юрий Осипов доложил Общему собранию итоги встречи руководства РАН с президентом России и его командой. Он охарактеризовал состоявшийся диалог как «исключительно полезный и содержательный». По словам президента РАН, с главой государства удалось обсудить вопросы участия академии в решении стоящих перед страной задач, а также наиболее острые проблемы академической жизни.

Озвучив вынесенное в заголовок данной статьи высказывание президента России, Ю. Осипов выделил, прежде всего, ряд позитивных для РАН моментов. Присутствовавшему на встрече министру образования и науки РФ Андрею Фурсенко президент дал получение подготовить документ об увеличении числа ставок для молодых ученых в институтах РАН (после прошедшего в три этапа пилотного проекта численность научных сотрудников РАН сократилась на 21%).

По поводу другой важной для Академии наук проблемы – обеспечения жильем молодых ученых – Дмитрий Медведев, по словам Ю.Осипова, пообещал в ближайшие три года передать научной молодежи запрашиваемые академией пять тысяч квартир. Глава государства также напомнил об увеличении размеров грантов президента для молодых кандидатов и докторов наук со 150 и 250 тысяч рублей до 600 тысяч и миллиона рублей.

Д. Медведев отметил, что в настоящее время работает в тесном контакте с академией по линии Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики и в рамках Совета по науке и образованию. «Отрадно, что в РАН созданы специализированные советы для координации исследований по пяти технологическим приоритетам», – заметил президент. Данные приоритетные направления включают: повышение энергоэффективности и ресурсосбережения (в том числе разработку новых видов топлива); медицинские технологии; современные информационные технологии и программное обеспечение; ядерные технологии, а также телекоммуникации и космическую отрасль (включая систему ГЛОНАСС и программы развития наземной инфраструктуры).

Ученые уже передали в администрацию президента список из 169 самых перспективных научных исследований по этим пяти направлениям и добавили к ним шестое – разработку новых материалов. Президент поблагодарил ученых за программу основных направлений обновления экономики, включающую указанные перспективные научные проекты. При этом глава государства отметил, что главная проблема в сфере инноваций – сохранение существовавшего с советских времен разрыва «между стадией исследовательских работ и их коммерциализацией, внедрением в прикладную сферу», хотя исследований и «блестящих открытий» в России немало. Президент признал, что в деле модернизации экономики и технологической сферы страны за 15 последних лет не достигнуто «вдохновляющих» успехов.

В преддверии своей поездки в Копенгаген на конференцию ООН по изменению климата Дмитрий Медведев посоветовался с учеными об обязательствах России по ограничению выброса парниковых газов. Обратившись к проблемам климата, академик Николай Лаверов привел впечатляющие данные: за последние 15 лет в атмосферу выброшено столько топливных отходов, сколько за всю историю человечества. Это,

конечно, сказывается на объеме парниковых газов. Однако, пробурив скважины в Антарктиде и получив результаты научных исследований на Байкале и в Гренландии, ученые пришли к выводу, что чередование холодных и теплых периодов в истории Земли происходит систематически. Николай Лаверов считает, что бороться с лишними выбросами необходимо, в том числе используя инновационные технологии в нефтехимии, но брать на себя обязательства, которые затормозят развитие экономики страны, вряд ли целесообразно. Академик Юрий Израэль предложил провести на эту дискуссионную тему международный научный форум по определению путей борьбы с парниковым эффектом. Д. Медведев поблагодарил ученых за ценную информацию.

Позитивное впечатление на научное сообщество произвело и согласие президента страны на встречу с руководством РАН для обсуждения проблем развития фундаментальной науки.

Т.И. Волкова

При подготовке статьи использованы материалы корреспондентов газеты «Поиск» (от 18.12.2009), Российской газеты (от 15.12.2009), РИА Новости, РБК, «Интерфакса», Время новостей (от 16.12.2009).