

Президент РФ в Российской академии наук

Президент России Д.А. Медведев провел 15 декабря в стенах Академии рабочую встречу с руководством РАН и представителями научного сообщества. Вместе с Президентом России во встрече участвовали министр образования и науки РФ А.А. Фурсенко и помощники Президента РФ А.В. Дворкович и Д.Р. Полльева.



Российскую академию наук на встрече представляли президент РАН Ю.С. Осипов, вице-президенты Академии С.М. Алдошин, Ж.И. Алфёров, А.Ф. Андреев, А.Л. Асеев, А.И. Григорьев, В.В. Козлов, Н.П. Лавёров, Г.А. Месяц, А.Д. Некипелов, В.А. Садовничий, главный ученый секретарь Президиума РАН В.В. Костюк, руководители региональных отделений Академии В.И. Сергиенко, В.Н. Чарушин, академики-секретари специализированных отделений Е.П. Велихов, В.Е. Фортов, директора академических институтов В.Б. Бетелин, А.В. Адрианов, А.А. Дынкин, Ю.А. Израэль, молодые ученые: Е.П. Вдовин, д.ф.-м.н., старший научный сотрудник Института математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения РАН, Н.Н. Колачевский, д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник Физического института им. П.Н. Лебедева РАН, А.А. Москалёв, д.б.н., ведущий научный сотрудник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, В.А. Мысына, к.б.н., старший научный сотрудник Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, а также А.Е. Петров, заместитель академика-секретаря Отделения историко-филологических наук РАН, председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах.

В течение полутора часов российской телевидение вело прямую трансляцию встречи. Примерно такое же время встреча продолжалась при выключенных телекамерах. Многие российские СМИ на следующий день дали фрагменты выступлений участников встречи (по телетрансляции) со своими комментариями, ряд изданий сообщил о проблемах, поднятых на негласной части встречи.

Обсуждались принципиальные для научного сообщества вопросы выбора приоритетов фундаментальных научных исследований, участие РАН в проектах модернизации экономики, тенденции изменения мирового климата и роль в этом антропогенных факторов, проблемы молодых ученых.

«В последние десятилетия ученые Российской академии наук достигли многих выдающихся результатов по широкому спектру направлений современной науки», — заявил президент РАН Ю.С. Осипов. — Многие наши ученые отмечены самыми престижными международными премиями. Поэтому Академия была и остается главным научным центром страны. Она пользуется очень большим уважением в мире и признанием».

Ю.С. Осипов обратился к Д.А. Медведеву с просьбой обсудить пути развития фундаментальной науки в стране. «Нас это очень беспокоит», — отметил глава РАН. Проблемы фундаментальной науки участники беседы, впрочем, решили обсуждать уже на следующей встрече.

Президент Д.А. Медведев поблагодарил ученых за программу основных направлений обновления экономики, включающую 169 проектов. При этом глава государства отметил: 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 хватает. «Перепробовали массу самых разных рецептов, различные организационно-правовые формы, использовали новые законы для этого, обсуждали в различных форматах. Но, если говорить откровенно, пока ничего существенного не совершили, с точки зрения внедрения инноваций в обычную повседневную практику, в создание основ инновационной экономики».

Ранее в РАН были созданы советы по пяти приоритетным направлениям, определенным президентской комиссией по модернизации и технологическому развитию экономики: повышение энергоэффективности и ресурсосбережения; медицинские технологии; современные информационные технологии и программное обеспечение; ядерные технологии, а также телекоммуникации и космическая отрасль. Ученые уже передали в администрацию президента список из упомянутых Д.А. Медведевым 169 самых перспективных научных исследований по всем пяти направлениям и добавили к ним шестое — разработку новых материалов.

Одной из основных тем обсуждения стала также тема климатических изменений. Вице-президент РАН Н.П. Лаверов и директор Института глобального климата и экологии Росгидромета и РАН Ю.А. Израэль кратко рассказали, какие исследования идут в сфере климата и посоветовали президенту не поддаваться общей панике, созданной сейчас на Западе вокруг этой темы.

«Надо занимать взвешенную позицию! Не брать на себя трудноосуществимых обязательств по снижению промышленных выбросов», — сказал президент РАН Ю.С. Осипов. — Но переход на современную машинную технику, снижающую расходы топлива, существенно бы изменил ситуацию».

«Настолько сейчас к этому вопросу разогрет интерес, и во всем этом я уже чувствую привкус денег. Иначе бы так рьяно этим не занимались», — отметил Д.А. Медведев. — Если бы речь шла о просто общенаучной дискуссии, такого глубокого погружения в материал со стороны мировых лидеров, которые не являются учеными, как известно, не было бы. А раз это так, значит, мы имеем дело и с большой политической, и с большими деньгами, и в то же время — с угрозой, на которую нам нужно будет отвечать всем вместе».

Президентские сомнения относительно «драматичности» глобального потепления поддержал и академик Н.П. Лаверов. Он фактически призвал президента на саммите в Копенгагене «взвешивать позицию» и не брать на страну «тяжелых обязательств», кроме тех, которые будут полезны для ее развития.

«Переоценка негативных последствий — это коммерциализация проблем», — сказал Н.П. Лаверов. — Обсуждались же проблемы с разрушением озонового слоя хлорфторуглеводородами, а мы доказали, что это не так».

Президента интересовало, почему в науке не идет молодежь. На встрече присутствовало несколько молодых научных сотрудников 1970-х годов рождения, и их присутствие должно было доказывать обратное.

Д.ф.-м.н. Н.Н. Колачевский отметил, что интерес к науке у подрастающего поколения увеличивается. Таланты не перевелись. И надо создавать условия для их развития внутри страны, чтобы не было искушения уехать на Запад.

Д.А. Медведев поинтересовался: «Что нам, на Ваш взгляд, нужно делать для того, чтобы сохранить этих молодых людей?». Н.Н. Колачевский пояснил свою позицию: «Я бы даже не стал на первое место ставить зарплату. Скорее, это интерес — заинтересованность научная, чтобы у молодых людей была возможность чувствовать, что они лидеры, пусть и маленького коллектива, что они занимаются некоторой важной областью исследования».

А.Е. Петров, председатель Координационного совета РАН по делам молодежи в научной и образовательной сферах, заявил: «Да, теперь простые молодые сотрудники Академии наук уже могут конкурировать с помощниками машиниста в метрополитене. Это неплохо. Это уже их самосознание какimoto образом воодушевляет». Самый проблемный в этом плане возраст — 40—50 лет, продолжил он, большинство из этого поколения либо уехало за границу, либо ушло в бизнес. «Главное направление привлечения молодежи в науку, кроме решения социальных задач — это творческая реализация», — отметил он.

Глава государства напомнил: «Мы увеличили размеры грантов президента для молодых кандидатов и докторов со 150 и 250 тысяч рублей до 600 и миллиона рублей. Понятно, что это маленькая частичка, но все-таки главное, чтобы этот тренд сохранялся. Чтобы нас не выбрасывало волнами в обратную сторону».

Прибавил президент к этому и проблемы с жильем. «Безусловно, наверное, самая острая — это жилищная проблема, она остра не только для научных сотрудников, она, конечно, остра и для других молодых специалистов», — сказал он. — Но применительно к тому, что молодежь в науке — это всегда абсолютный штучный товар, здесь нужно думать о некоем системном и комплексном решении этой проблемы».

Д.А. Медведев распорядился построить на площадях РАН за три года 5 тысяч квартир, предназначенных для молодых ученых.

Отметим, что данное решение полностью соответствует подходу, сформулированному в Сибирском отделении РАН. Это было отмечено в выступлении председателя СО РАН академика А.Л. Асеева вместе с предложением о строительстве для молодых ученых (до 40 лет) малозатяжного жилья экономического класса.

Председатель СО РАН изложил Президенту России некоторые из предложений

Сибирского отделения в комиссию по модернизации российской экономики: организация на базе разработок Отделения массового производства высокоэффективных каталитических теплофикационных установок, энергосберегающих тепловых насосов, материалов, элементов и систем интеллектуальной силовой электроники, бифокальных искусственных хрусталиков глаза, экономических («народных») томографов, тепловизионных модулей различного назначения. Особо было отмечено наличие современных элементов инновационной и образовательной инфраструктуры на территории Сибири, созданных на базе научных центров СО РАН и при активном участии Отделения: технико-внедренческая зона в Томске, технопарк в Новосибирске и Кемерово, наукоград в Бийске и Кольцово, Национальные исследовательские университеты в Новосибирске и Томске, Федеральные университеты в Красноярске и Якутске.

Особое внимание было уделено развитию академгородков СО РАН как территорий безусловного приоритета науки, образования и инноваций. Была представлена информация о ситуации с имущественным комплексом СО РАН, работе по резервированию и плану использования федеральных земель в оперативном управлении СО РАН для развития Отделения и обеспечения научных сотрудников, в том числе молодых, доступным жильем. Д.А. Медведеву была передана Концепция развития СО РАН на период до 2025 г., а также материалы о взаимодействии СО РАН с образовательными организациями Сибирского региона, и предложения в Комиссию по модернизации Российской экономики. Президент особо подчеркнул необходимость приоритетного решения проблем развития академгородков в составе СО РАН и их инфраструктуры руководством субъектов Федерации.

Важно отметить исключительно искренний и благожелательный характер обсуждения. В заключение Д.А. Медведев заявил, что не может быть никаких сомнений в том, что Российская академия наук является главным научным учреждением страны и всегда будет пользоваться поддержкой руководства страны. Что касается имеющихся в прессе критических и провокационных публикаций в отношении РАН, Президент России отметил, что это обусловлено как открытостью российского общества, так и непониманием роли РАН и, в некоторых случаях, сведением счетов. Принято решение о следующей встрече Д.А. Медведева с руководством РАН в ближайшее время.

По словам академика Ю.С. Осипова, обсуждение академических проблем с Д.А. Медведевым было содержательным и открытым. На следующей встрече руководства РАН с главой государства разговор пойдет о путях развития Российской академии наук.

По материалам официальных сайтов Президента РФ, РАН, российских информационных агентств и собственной информации участников встречи.

Президент подписал закон о МГУ и СПбГУ

Федеральный закон «О Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургском государственном университете» был принят Государственной Думой 21 октября 2009 года и одобрен Советом Федерации 30 октября. 22 декабря его подписал Президент РФ Д.А. Медведев.

В соответствии с Федеральным законом университеты являются федеральными государственными бюджетными учреждениями, учредителем которых выступает Правительство Российской Федерации, утверждающее их уставы. При этом ректоры университетов назначаются на должность и освобождаются от должности Президентом Российской Федерации.

Федеральным законом предусматривается, что университеты самостоятельно устанавливают образовательные стандарты и требования, имеют право проводить дополнительные вступительные испытания профильной направленности при приеме для обучения по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста по направлениям подготовки, определяемым университетами, выдавать собственные документы о соответствующем уровне образования и (или) квалификации, приравненные к документам государственного образца о соответствующем уровне образования и (или) квалификации.

Общество с ограниченной ответственностью

«ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРОНИКА»

- Поставляет качественное вакуумное и криогенное оборудование ведущих производителей;
- Проектирует и изготавливает по заказу вакуумные камеры и установки с заданными параметрами;
- Поставляет промышленные и лабораторные установки травления и осаднения.

Инженеры компании обеспечивают пусконаладку, гарантийное и сервисное обслуживание оборудования, консультируют по проблематике его эксплуатации.

Звоните нам: 8 (383) 2 333 280, пишите: info@vacuumel.ru, сайт: http://www.vacuumel.ru/

Новосибирск, Академгородок, ул. Терешковой, 29, офис 318