

# Реформа РАН: что нас ждёт в 2014 году

## Перечень поручений

Президент России В.В. Путин подписал перечень поручений по итогам заседания Совета по науке и образованию, состоявшегося 20 декабря 2013 года. Текст опубликован на официальном сайте Президента и воспроизведен РИА Новости 15 января. Вот он.

1. Правительству Российской Федерации:

а) рассмотреть вопрос об оптимизации системы формирования государственного задания на выполнение работ (оказание услуг) в сфере науки, в том числе о формировании государственного задания на конкурсной основе, и представить соответствующие предложения.

Срок — 1 апреля 2014 г.;

б) представить предложения по внесению в законодательство Российской Федерации изменений, направленных на определение условий для замещения должностей руководителей государственных и муниципальных научных организаций, аналогичных условиям для замещения должностей руководителей государственных и муниципальных образовательных организаций высшего образования, предусмотренных при необходимости введение в научных организациях должности научного руководителя.

Срок — 1 мая 2014 г.;

в) в целях повышения эффективности использования бюджетных ассигнований федерального бюджета на проведение научных исследований принять меры, направленные на изменение существующего механизма финансирования таких исследований, предусмотрев:

— осуществление финансирования фундаментальных и поисковых научных исследований преимущественно за счёт грантов;

— прекращение финансирования фундаментальных и поисковых научных исследований за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию федеральных целевых программ.

Доклад — 1 июня 2014 г.;

г) обеспечить сохранение структурной целостности, имущества и кадровых ресурсов организаций, находившихся в ведении Российской академии наук, Российской академии медицинских наук и Российской академии сельскохозяйственных наук, в течение года со дня их передачи в ведение Федерального агентства научных организаций.

Доклад — 15 января 2015 г.

Ответственный: Медведев Д.А.

2. Правительству Российской Федерации совместно с Российской академией наук:

а) обеспечить совершенствование предусмотренного Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013—2020 годы) механизма формирования и корректировки приоритетов фундаментальных научных исследований с учётом конкурентных преимуществ в различных областях науки, перспективных задач социально-экономического развития Российской Федерации, в том числе отдельных субъектов Российской Федерации, обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, предусмотрев процедуру обсуждения научным сообществом приоритетов фундаментальных научных исследований и процедуру рассмотрения предложений по изменению этих приоритетов.

Доклад — 15 марта 2014 г.;

б) разработать и утвердить план мероприятий по экспертному научному обеспечению Российской академии наук деятельности Правительства Российской Федерации по разработке крупных научно-технических и социально-экономических программ и проектов на среднесрочную перспективу.

Срок — 1 марта 2014 г., доклад о реализации плана — IV квартал 2014 г., далее — ежегодно;

в) представить предложения по установлению повышенной оплаты труда отдельным категориям научных работников, достигших высоких результатов в научной деятельности.

Срок — 1 мая 2014 г.

Ответственные: Медведев Д.А., Фортос В.Е.

3. Министерству образования и науки Российской Федерации разработать совместно с Российской академией наук и представить предложения о мерах государственной поддержки российских научных журналов.

Срок — 1 июля 2014 г.

Ответственные: Ливанов Д.В., Фортос В.Е.

## Комментарии в СМИ

В РФ (17.01) внимание привлекает только успокоительный заголовок «РАН остаётся в целостности», остальное — скупого пересказа перечня поручений президента.

В Ъ (17.01) за слегка игривым заголовком «Наука заиграет всеми грантами» следуют краткие, но внятные пояснения и комментарии к этому документу. Далее — выдержки.

Согласно президентскому поручению, фундаментальные исследования больше не будут финансироваться из бюджета через федеральные целевые программы (ФЦП). Теперь учёным придется получать гранты на конкурсной основе у недавно созданного Российского научного фонда (РНФ), в который и перейдут средства ФЦП. Учёные признают, что для ряда научных направлений система грантов действительно удобнее, но при этом опасаются, что деньги могут распределяться непрозрачно.

Глава Попечительского совета РНФ А. Фурсенко: «Сами учёные говорят, что фундаментальные исследования удобнее поддерживать грантами. Это не прикладные разработки, когда обязательно должен получиться работающий образец. Здесь может быть как положительный, так и отрицательный результат».

Генеральный директор РНФ А. Хлунов: «Президентское поручение затрагивает около трети существующих ФЦП. В части ФЦП есть разделы, касающиеся НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки). Они и по сути, и по закону являются поисковыми исследованиями». Впрочем, фонд не собирается отбирать деньги у работающих программ. «Некоторые такие средства уже законтрактованы на несколько лет вперёд, — объясняет А. Хлунов. — Каждая ФЦП регулярно корректируется, в рамках таких корректировок и будет выполняться поручение президента. Думаю, за два-три года эта работа будет завершена».

Доктор химических наук, лауреат премии Президента РФ А. Бобровский напоминает, что и к грантовой системе есть много претензий: «Гранты РФФИ были и остаются мизерными, на них нельзя купить современное оборудование и обеспечить полноценную зарплату учёным. Адекватные результаты могут получиться в двух случаях — если будет прозрачная и международная экспертиза заявок на гранты, а сами они будут на порядок больше, чем сейчас».

В РНФ обещают обеспечить при раздаче грантов и прозрачность экспертизы, и участие иностранных учёных: «Члены Попечительского совета фонда выдвинут по 10-15 кандидатур, уважаемых и признанных учёных, — говорит глава фонда. — Те, в свою очередь, выберут активных, высокоцитируемых экспертов, которые станут оценивать заявки». Программа «1000 лабораторий» тоже никуда не денется, говорят в фонде: «Будет профинансировано не только создание новых лабораторий, но и поддержка существующих, активно работающих».

Interfax-Russia.ru (16.01) предоставил слово для комментариев трем учёным — из Сколково, США и Института океанологии РАН.

Профессор Сколковского института науки и технологий (Сколтех) К. Северинов: «Грантовое финансирование составляет значительный процент общего финансирования научных исследований в большинстве развитых в научном отношении стран. Наиболее высока доля научных грантов в исследовательских университетах США».

Предложенное сокращение бюджетной и увеличение грантовой составляющей в финансировании научных исследований в России — это шаг в верном направлении. Но надо быть очень осторожным и твёрдо уверенным, что создаваемая в нашей стране система грантового финансирования будет свободна от конфликта интересов при распределении грантов, некачественной и предвзятой экспертизы и хронических задержек в поступлении средств на счета грантополучателей».

Профессор Университета штата Нью-Йорк (США) А. Оганов: «Нынешняя российская грантовая система слишком бюрократична — учёные вынуждены тратить время на написание отчётов вместо того, чтобы проводить исследования. И уж совсем абсурдно, когда отчёт приходится писать ещё до того, как выполнена научная работа — деньги приходят, скажем, в ноябре, в отчёт нужно сдать в октябре. В США многие агентства, выдающие гранты, требуют от учёных только годового или поквартального отчёта о про-

деланной работе. Причем сам отчёт вместе с иллюстрациями часто не превышает 10 страниц».

Ещё одной проблемой можно назвать небольшие суммы российских грантов. 15 тыс. долларов в год явно недостаточно. Таких денег едва ли хватит на достойную зарплату учёного, не то что на оборудование. Даже в Китае обычные гранты в несколько раз больше (но при этом есть и многомиллионные). В Америке средний грант — около 300 тыс. долларов».

Академик Р. Нигматулин, директор Института океанологии РАН:

«Я получаю финансирование на экспедиционные исследования из Российской академии наук, иногда гранты из РФФИ. Если всё просуммировать, то я имею возможность проводить экспедиции по 50 суток. На каждое судно — от недели до 10 дней. Это чтобы дойти из Санкт-Петербурга до Калининграда. В океан выйти невозможно».

Информация в РИА Новости (17.01) сперва припугнула читателей эмоциональными заголовками: «Переполох вокруг научных денег», «Ажиотаж вокруг науки», но потом успокоила: «Финансирование учёных никто отнимать не собирался, и обижаться им не на что». И далее подробно разъясняется, что бюджетные траты на науку государство сокращать не собирается, но чтобы получить ассигнования, надо потрудиться. «Во-первых, академикам предлагается побороться за государственные миллиарды на конкурсах госзаданий. Во-вторых, ещё раз определиться, какие направления исследований для них более важны, и, определившись, подавать заявки на гранты для работы в этих направлениях».

Разъясняется поручение президента — сделать так, чтобы порядок назначения директоров НИИ не отличался от существующего ныне порядка выбора ректоров вузов. Принципиальное отличие только в том, что сейчас ректор не может быть старше 65 лет, а у директора академического НИИ возраст не ограничен. Между тем, медианный интервал возраста членов РАН на сегодня — от 70 до 79 лет.

Теперь их отправят на пенсию? Нет, это было бы непозволительной роскошью для отечественной науки — отказаться от учёных с мировыми именами. Президент предлагает правительству ввести в научных организациях должность научного руководителя. Не почётное научное руководство, заметьте, а действующее. Он будет руководить тем, что знает и умеет лучше других — наукой. А администрированием, в том числе и финансовым, займется его коллега поможете, вероятно, из тех российских учёных, кто уже поездил по миру, поднатерел в современных финансовых реалиях мировой науки и сумел адаптироваться к ним.

## Из истории реформирования Академии наук

Естественно, что нынешний крутой вираж в жизни РАН повысил интерес и к другим этапам её истории.

В первом за год номере «НВС» (16.01) опубликована большая статья д.и.н. И. Кузнецова «Хрущёв, Лаврентьев и реформирование академии наук», в которой прослеживаются многие (часто — сложные и не все широко известные) этапы подготовки решения о создании Сибирского отделения АН СССР, об инициативах М.А. Лаврентьева по интеграции науки и образования.

В том же номере академик М. Кузьмин, много лет возглавлявший Иркутский научный центр СО РАН, в своей аналитической и эмоциональной статье «КРАНты, или Академия наук между прошлым и будущим» приводит выдержки из работы крупнейшего российского естествоиспытателя и мыслителя академика В. Вернадского: «Всё время... многим казались траты на Академию ненужной роскошью или прихотью. ...Для оправдания её существования и затрат на неё в среде общества и правительственных кругов существовала тенденция переделывать её (Академию) не то в учебное заведение, не то в учёную административную коллегия, не то в техническое учреждение — собрание мастерских и учёных техников, не то в собрание придворных учёных, вроде придворного оркестра...»

Благодаря разнообразию знаний, владеющих академическими учёными, благодаря многогранной рефлексии, они (академики) просчитывали шаги своих недоброжелателей, а благодаря стойкости членов Академического сообщества, Академия выживала и восстанавливалась».

В заключение академик М. Кузьмин пишет: «Вспоминая историю Российской академии наук, хочется думать о том, что придёт время, и благодаря стойкости Академического сообщества руководители России поймут (как это случилось с назначением министра обороны С.К. Шойгу вместо А.Э. Сердюкова), что для развития России нужна сильная наука и, соответственно, академическое сообщество. Тогда вместо Голодец, Ливановых и Фурсенко придут люди, понимающие, как должна развиваться наша наука, как необходимы укрепление Академии, её самостоятельность, демократические принципы в её работе. Поэтому хочется верить в возрождение нашей «Петровской» Академии, её лучших традиций. А наше академическое сообщество будет способствовать этому. Будем стремиться к этому».

Наталья Притвиц

Сокращения: НВС — «Наука в Сибири»; РГ — «Российская газета», Ъ — «Коммерсант»

## Конкурс

**ФГБУН Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: научного сотрудника по специальности 01.04.02 «теоретическая физика»; ведущего научного сотрудника по специальности 01.04.02 «теоретическая физика»; младшего научного сотрудника по специальности 01.04.20 «физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника». Дата проведения конкурса — 17 марта 2014 г.; время: 12:00; место: зал Учёного совета. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88.

**ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника в лаборатории моделирования импульсных систем по специальности 05.13.18 «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН: от 25.03.2008 г. № 196. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса — 28.03.2014 г. Перечень необходимых документов содержится на сайте ИГД СО РАН: www.misd.nsc.ru в разделе «Конкурсы». Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 54. Справки по тел.: 8 (383) 217-03-54 (отдел кадров); 8 (383) 217-07-82 (отдел организации научной работы); e-mail: org@misd.nsc.ru.

**ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН** объявляет конкурс на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника лаборатории биогеоценологии (0,5 ставки) по специальности 03.02.13 «почвоведение», с заключением срочного трудового договора. Документы для участия в конкурсе подавать по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8/2, ИГА СО РАН, отдел кадров, каб. 206; тел.: (383) 363-90-22. Срок подачи документов — 1 месяц со дня публикации объявления. Конкурс состоится 20 марта 2014 г. в 11:00, в каб. 505. Полная информация об условиях конкурса и требованиях к кандидатам размещена в сети Интернет на сайтах СО РАН (www.sbras.nsc.ru) и института (sibsos.nsc.ru).

Институт лазерной физики СО РАН выражает искреннее соболезнование главному научному сотруднику, доктору физико-математических наук Скворцову Михаилу Николаевичу, в связи с безвременной кончиной его родного брата

**СКВОРЦОВА Бориса Николаевича,**

ранее работавшего в институте.