



# От Российской академии наук

**Российская академия наук в соответствии со статьей 18 ее Устава настоящим извещает о проведении очередных выборов действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Российской академии наук на выборах 2013 года по следующим отделениям и специальностям:**

СПЕЦИАЛЬНОСТИ	ЧИСЛО ВАКАНСИЙ	
	действительных членов РАН (академиков)	членов-корреспондентов РАН
<b>Отделение математических наук РАН</b>		
Математика	2	4=2+2*
Прикладная математика	1	
Прикладная математика и информатика		1*
Информационные технологии		1
<b>Отделение физических наук РАН</b>		
Физика и астрономия	1	
Физика		2
Астрономия		1
Ядерная физика	2	1
<b>Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН</b>		
Энергетика	1	
Механика	1	1
Механика дискретных сред		1*
Машиностроение и процессы управления	1	
Машиностроение		1
Процессы управления и устойчивость динамических систем	1	
Машиностроение, в том числе ракетно-космическое		1
Процессы управления		1
<b>Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН</b>		
Оптоинформационные технологии	1	
Системный анализ		1
Вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база		2
Элементная база микро- и наноэлектроники	1*	
Бионанотехнологии		1
<b>Отделение химии и наук о материалах РАН</b>		
Физическая химия		1*
Химия		1
Физикохимия и технология неорганических материалов	1	1
Конструкционные материалы	1	1
Аналитическая химия		1
Функциональные материалы		1
<b>Отделение биологических наук РАН</b>		
Почвоведение	1	
Лесоведение		1

Биология развития	1
Ботаника	1
Общая биология	1*
Микробиология	1
<b>Отделение физиологии и фундаментальной медицины РАН</b>	
Физиология	1
Неврология	1
Урология, роботохирургия	1*
<b>Отделение наук о Земле РАН</b>	
Геохимия	1
Геодинамика	1
Горные науки, геоэкология	1
Разработка твердых полезных ископаемых	1
Геология месторождений нефти и газа	1
География, геокриология	1
Биоокеанология	1
Физика атмосферы	1
<b>Отделение общественных наук РАН</b>	
Экономика	1
Государственный аудит	1
Политология	2
<b>Отделение глобальных проблем и международных отношений РАН</b>	
Глобальные проблемы, инновации	2
Международные отношения, китаеведение	1

<b>Отделение историко-филологических наук РАН</b>	
История мировой культуры	1
История России	2=1+1*
Всеобщая история	1
Искусствознание и история искусств	1
Литературология	2
Языкоизучение	1
<b>Дальневосточное отделение РАН</b>	
Геодинамика	1
<b>Сибирское отделение РАН</b>	
Математическая логика и теория алгоритмов	1
Физика	1*
Ядерная физика	1
Энергетика	1
Вычислительное моделирование в фотонике	1
Химия	1
Мерзлотоведение, геофизика криолитозоны	1
История и археология	1
<b>Уральское отделение РАН</b>	
Физика	1*
Машиностроение	1
Математическая теория управления	1
Механика	1
Металловедение	1
Горные науки	1

Право выдвижения кандидатов в действительные члены РАН (академики) и члены-корреспонденты РАН предоставляется научным организациям и высшим учебным заведениям, имеющим государственную аккредитацию, научным советам РАН. Выдвижение кандидатов проводится на заседаниях научных и научно-технических советов или президиумов путем тайного голосования простым большинством голосов. Право выдвижения кандидатов в действительные члены РАН предоставляется также действительным членам РАН, в члены-корреспонденты РАН - членам РАН.

Имена кандидатов в действительные члены и члены-корреспонденты РАН с указанием специальности, по которой выдвинут кандидат, и соответствующей мотивировкой письменно сообщаются Российской академии наук в течение сорока пяти дней со дня публикации сообщения о выборах.

При исчислении сроков представления документов и регистрации кандидатов в члены РАН исключаются два летних месяца - июль и август.

**Примечание.** Символ \* означает, что данная вакансия объявляется с ограничением возраста кандидата на момент избрания (в члены-корреспонденты РАН - меньше 51 года, в действительные члены РАН (академики) - меньше 56 лет).

Выдвинутые кандидаты в члены РАН регистрируются в Управлении кадров РАН. К представлению о выдвижении кандидата прилагаются следующие документы (в двух экземплярах): решение выдвинувшей кандидата организации с результатами тайного голосования или письмо с соответствующей мотивировкой в случае выдвижения кандидата членами РАН, личный листок по учету кадров с фотокарточкой, автобиография, копии диплома доктора наук и аттестата профессора, список научных трудов, отзывы о научной деятельности кандидата с основного места работы и письменное согласие кандидата на баллотировку.

Прием материалов на кандидатов в члены РАН осуществляется по адресу: 119991 Москва, Ленинский проспект, 14, Управление кадров РАН (комн. 305-307) ежедневно с 10 до 17 часов, кроме выходных дней, с 27 мая по 30 июня и со 2 по 10 сентября 2013 года включительно.

Информация об организации и порядке выборов в РАН будет представлена на сайте Российской академии наук ([www.ras.ru](http://www.ras.ru)).

Президент Российской академии наук  
академик Ю.С.ОСИПОВ;

Главный ученый секретарь Президиума  
Российской академии наук академик В.В.КОСТЮК

# На ясном глазу

## Министру подсказали, как реформировать образование

На совещании, посвященном ходу выполнения майских указов Президента РФ, министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов снова огорожил общественность, пообещав привести "достаточно серьезные изменения в кадровой системе в высших учебных заведениях" уже до начала нового учебного года с целью повысить оклады ППС во всех госвуузах страны. Резерв для повышения есть, причем это не только специально выделенные из бюджета средства на 2013-2015 годы. По словам министра, фактическая численность преподавателей в вузах сегодня на 30%, а где-то и на 40-50% превышает нормативную. В такой ситуации повышать зарплату всем - значит стимулировать раздутие штатов.

Сообщив, что в прошлом году зарплата работников госвуузов доведена до 100% средней по региону в 75 субъектах Федерации, Д.Ливанов заявил, что уже в 2013-м она во всех регио-

нах дойдет до 110% (что согласуется с планом, принятым распоряжением правительства от 30 декабря 2012 года).

В общем, из всего сказанного получилось, что министр нацелился уже до начала учебного года избавиться от лишних 30% преподавателей. Но возможно ли это в принципе?

Ирина Абанкина, директор Института развития образования НИУ ВШЭ, к которой мы обратились за комментарием, пояснила, что сейчас по стране в среднем соотношение студентов и преподавателей составляет 1:9. К 2018 году, когда средняя зарплата ППС, согласно майскому указу президента и тому же плану, должна стать равной двум средним по экономике региона, его доведут до 1:12. Также в среднем. На практике оно будет разным: одно для бакалавриата (1:16), другое для магистратуры (1:8) и ведущих университетов (1:4). При переходе от соотношения "1:9" к "1:12" действи-



тельно высвободятся 30% ППС. С точки зрения эффективности сокращать штаты, несомненно, надо. Вопрос - к какому сроку. К 2018 году или к 1 сентября нынешнего?

Расчет нагрузки в вузе - дело тонкое. Некоторые курсы пре-

подаватель приходит читать на 0,25 и даже 0,1 ставки. "Узкий специалист" ведет свой авторский курс, и никто кроме него это сделать не может. В вузах большая доля дробного совместительства и множество направлений и специальностей с различной нагрузкой ППС.

При быстром 30-процентном уменьшении преподавательского корпуса под ударом, в первую очередь, окажутся совместители. Однако с этими людьми можно "выпеснуть" наиболее квалифицированных ведущих авторских курсов специалистов из научных институтов, бизнеса, базовых предприятий. Есть также угроза того, что предельно увеличится нагрузка на рядовых преподавателей. У них не останется времени на научную и методическую работу, на профессиональный и карьерный рост. "Непродуманность и скоропостились здесь неуместны", - заявила И.Абанкина.

Кроме того, добавила она, согласно Трудовому кодексу, о существенных изменениях условий труда и тем более об увольнении работник должен быть предупрежден не менее чем за два месяца. Чтобы с сентября человека "сократить", надо не позднее июня предоставить ему обоснование этого шага, он должен подписать, согласен

с ним или нет, и если нет, руководство обязано предложить ему другие вакансии. Целая процедура! Да еще в условиях завершения учебного года и разгара приемной страды!

Резюме: общая логика стратегии правильна, в мире соотношение "1:12" характерно для большинства продвинутых университетов. Но если все не продумать заранее, предлагаемая мера превратится в очередной неуклюжий управленческий шаг.

С учетом Трудового кодекса, с учетом того, что 94% споров у нас решаются в пользу работника, все это грозит социальным напряжением", - считает эксперт. Интересно, что буквально через неделю на совещании в Сочи с лидерами парламентских фракций, отвечая на критику действий правительства, Владимир Путин, признав, что в образовательной сфере накопилось много проблем, высказался и относительно сокращения соотношения числа преподавателей и студентов: "С кондаком такие вещи нельзя делать на ясном глазу, после серьезного анализа и будучи в контакте с профессиональным сообществом".

Похоже, с 1 сентября все-таки погорячились.

Наталия БУЛГАКОВА

Фото Николая СТЕПАНЕНКОВА