

# Межрегиональное общество научных работников (ОНР)

official site: <http://onr-russia.ru> e-mail: [onr@onr-russia.ru](mailto:onr@onr-russia.ru)

Исх. 12-06 от 12.06.2012

**Министру образования и науки Российской Федерации,  
доктору физико-математических наук Д.В. Ливанову**

Глубокоуважаемый Дмитрий Викторович!

У активного научного сообщества накопилось много предложений организационного характера и много претензий к предыдущему руководству Минобрнауки, отказ которого от обратной связи имеет тяжёлые последствия. Фактически все важные решения в научно-образовательной сфере принимались последние годы без согласования с теми, кто реально «делает науку». Естественно, многие решения подвергались обоснованной критике. С 2000 по 2009 год Россия скатилась с 16-го на 27-е место по суммарной цитируемости своих статей, т.е. по влиятельности исследований; сейчас, вероятно, ещё ниже. Мы рассчитываем, что новый Министр будет напрямую взаимодействовать с научным сообществом.

Чтобы сообща способствовать возрождению российской науки и дееспособности научного сообщества, совсем недавно было создано межрегиональное Общество научных работников (ОНР), одна из задач которого – доводить до сведения властей мнения активно работающих ученых.

Из множества обсуждавшихся предложений и пожеланий мы выделяем здесь только одно основное, поскольку остальные в некоторой степени разрешаются принятием главного:

**Научная политика должна определяться активно работающими учёными, доказавшими свою результативность.**

В организационном плане мы предлагаем создать

## **Совет по науке**

Высшим органом по формированию научной политики в области гражданских исследований должен стать Совет по науке (Research Council) при Министре образования и науки. Такой Совет может быть организован по следующим принципам.

В Совет по науке входят профильные Комитеты по научной политике (примерно 15 – по областям науки). Основной костяк Совета по науке и профильных Комитетов составляют активно действующие учёные с мировой репутацией, в частности, с высокими для своей области индексами цитирования, и обязательно включает представителей российской научной диаспоры и крупных иностранных специалистов. Работа в Совете по науке не оплачивается, однако при профильных Комитетах должны состоять штатные сотрудники Минобразования. Ротация на всех уровнях Совета по науке на одну треть каждые 4 года.

С небольшими вариациями, полномочный Research Council существует во всех странах. Профильные Комитеты по научной политике с широкими полномочиями действовали и в России до 1996 года.

Совет по науке:

- расставляет приоритеты в финансировании крупных программ, включая «мега-установки» и участие России в больших международных проектах, согласуя приоритеты, выдвинутые профильными Комитетами по научной политике;
- даёт рекомендации Правительству и Думе по базовому финансированию Академий наук, Национальных исследовательских центров, исследовательских университетов и других крупных организаций в рамках заданного общего бюджета;
- даёт рекомендации по организации и проведению федеральных конкурсов.

Профильные Комитеты по научной политике:

- разрабатывают простые, небюрократические правила проведения конкурсов, с параллельным рецензированием каждого проекта несколькими признанными экспертами мирового уровня, в том числе работающими за границей;
- рекомендуют экспертов в конкурсные комиссии любого содержания;
- проводят экспертизу значительных проектов и крупных закупок оборудования в своей области науки;
- содействуют организации конкурсов на постоянные позиции в научных и научно-образовательных учреждениях в соответствии с международной практикой, с конкурентоспособной оплатой труда и достаточным материально-техническим обеспечением;
- организуют независимую проверку внешними специалистами, главным образом иностранными, хода выполнения значительных проектов. При этом

ставится цель оценить реальные результаты исследований и сопоставить их с мировым уровнем. Рекомендации экспертных комиссий учитываются Советом по науке.

Проекты небольших исследовательских групп и индивидуальных учёных, а также организация конференций и участие в них поддерживаются грантами Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ), Российского Гуманитарного Научного Фонда (РГНФ), других аналогичных Фондов на конкурсной основе с привлечением в качестве экспертов самых известных специалистов, включая иностранных.

Большое значение для установления атмосферы доверия между теми, кто реально «делает науку», и Министерством имеет прозрачность работы Совета по науке и всех его Комитетов: их функции, списки членов, аргументированные решения должны публиковаться на отдельных Интернет-страницах Министерства, с возможностью их обсуждения научной общественностью.

Ввиду очевидной потребности Минобрнауки в значительном пуле экспертов высшей категории как национальных, так и международных, необходимо создать при Министерстве или на контрактной основе группу по отбору наиболее квалифицированных специалистов. Следует использовать опыт отбора «Корпуса экспертов» (<http://www.expertcorps.ru/>), где исходными выборщиками являются учёные с индексом цитирования выше некоторого порогового, а затем привлекаются к голосованию также те, кто выдвинут на первом этапе.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

### **Список возможных профильных комитетов по научной политике по областям наук**

1. Комитет по научной политике в области мега-установок и участия РФ в крупных международных проектах
2. Комитет по научной политике в области математики, механики и процессов управления
3. ... астрономии и астрофизики
4. ... субатомной физики
5. ... физики конденсированного состояния вещества
6. ... наук о Земле
7. ... химии
8. ... материаловедения
9. ... молекулярной и клеточной биологии и биотехнологий
- 10.... физиологии и фундаментальной медицины
- 11.... общей биологии, биоразнообразия и экологии
- 12.... экономических наук и социологии


- 13.... вычислительных, информационных и коммуникационных технологий
- 14.... фундаментальных основ инженерных наук
- 15.... гуманитарных наук.

Предполагается, что каждый Комитет состоит из примерно 20 человек, из которых 5 человек – представители российской научной диаспоры и 5 человек – крупные иностранные учёные на уровне директоров или заместителей директоров больших лабораторий / институтов.

Заседания Комитетов проходят раз в полгода, при этом могут назначаться Рабочие группы по конкретным вопросам, которые встречаются чаще.

От имени межрегионального Общества научных работников

Со-председатели Совета ОНР:

Доктор физико-математических наук,  Д.И. Дьяконов  
Зав. сектором Петербургского института ядерной физики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», профессор Академического университета РАН  
e-mail: [dmitri.diakonov@gmail.com](mailto:dmitri.diakonov@gmail.com), тел. +7 911 027 2860

Доктор технических наук,  А.Л. Фрадков  
Зав. лабораторией Института проблем машиноведения РАН, профессор СПбГУ  
e-mail: [fradkov@mail.ru](mailto:fradkov@mail.ru), тел. +7 921 301 7092

Доктор физико-математических наук,  Б.Е. Штерн  
Ведущий научный сотрудник Института ядерных исследований РАН, главный редактор научной газеты «Троицкий вариант»  
e-mail: [stern.boris@gmail.com](mailto:stern.boris@gmail.com), тел. +7 916 641 9832

Контактный адрес: 199178, С.-Петербург, Большой пр.В.О., д.61, Институт проблем машиноведения РАН, А.Л. Фрадков

Официальный сайт Межрегионального общества научных работников: <http://onr-russia.ru>