

ПРОТОКОЛ

заседания Совета по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования

от «25» мая 2010 г.

№ 1

Председательствовал: А.А. Фурсенко

Присутствовали:

- Фурсенко А.А. – Министр образования и науки Российской Федерации;
- Гапонов-Грехов А.В. – научный руководитель Института прикладной физики Российской академии наук;
- Григорьев А.И. – вице-президент Российской академии наук;
- Гуриев С.М. – ректор негосударственного образовательного учреждения «Российская экономическая школа» (институт);
- Дынкин А.А. – директор Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук;
- Зеленый Л.М. – директор Института космических исследований Российской академии наук;
- Иванец С.В. – директор Департамента стратегии и перспективных проектов в образовании и науке Министра образования и науки Российской Федерации;
- Литвак А.Г. – директор Института прикладной физики Российской академии наук;
- Лунин В.В. – заместитель академика-секретаря Отделения химии и наук о материалах Российской академии наук, декан химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;
- Макаров А.А. – директор Института молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук;
- Нигматулин Р.И. – заместитель академика-секретаря Отделения наук о Земле Российской академии наук;
- Четверушкин Б.Н. – директор Института прикладной математики имени М.В. Келдыша Российской академии наук.

I. Об определении областей наук для государственной поддержки научных исследований

(Фурсенко, Гапонов-Грехов, Григорьев, Гуриев, Дынкин, Зеленый, Иванец, Литвак, Лунин, Макаров, Нигматулин, Четверушкин)

ПОСТАНОВИЛИ:

Определить области наук для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования, согласно приложению № 1.

II. Об определении критериев отбора заявок, представляемых на конкурс на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования.

(Фурсенко, Гапонов-Грехов, Григорьев, Гуриев, Дынкин, Зеленый, Иванец, Литвак, Лунин, Макаров, Нигматулин, Четверушкин)

ПОСТАНОВИЛИ:

Определить критерии отбора заявок, представляемых на конкурс на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования согласно приложению № 2.

Председатель Совета

А.А. Фурсенко

Протокол вел

С.В. Иванец

Приложение № 1 к протоколу № 1
заседания Совета по грантам
Правительства Российской Федерации
для государственной поддержки
научных исследований, проводимых
под руководством ведущих ученых в
российских образовательных
учреждениях высшего
профессионального образования

ОБЛАСТИ НАУК

**для государственной поддержки научных исследований, проводимых
под руководством ведущих ученых в российских образовательных
учреждениях высшего профессионального образования**

1. Астрономия и астрофизика;
2. Атомная энергетика и ядерные технологии;
3. Биология;
4. Биотехнологии;
5. Информационные технологии и вычислительные системы;
6. Космические исследования и технологии;
7. Математика;
8. Машиноведение;
9. Медицинские наука и технологии;
10. Механика и процессы управления;
11. Нанотехнологии;
12. Науки о Земле;
13. Науки о материалах;
14. Психология. Когнитивные исследования;
15. Радиоэлектроника;
16. Строительство и архитектура;
17. Физика;
18. Химия;
19. Экология;
20. Экономика. Международные исследования. Социология;
21. Энергетика, энергоэффективность и энергосбережение.

Приложение № 2 к протоколу № 1 заседания Совета по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования

КРИТЕРИИ

отбора заявок, представляемых на конкурс на получение грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования

Совет по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования (далее – вузы), определил следующие критерии отбора заявок, подготовленных совместно ведущим ученым и высшим учебным заведением, и представляемых на конкурс на получение грантов Правительства Российской Федерации:

опыт научной работы ведущего ученого (включая CV, перечень публикаций за последние 5 лет, перечень патентов, перечень лучших 10-ти публикаций);

опыт ведущего ученого по руководству научным коллективом;

программа и календарный план научных исследований ведущего ученого в образовательном учреждении по заявляемому ведущим ученым направлению исследований в создаваемой в вузе лаборатории (далее – Направление исследований, лаборатория);

состояние научной инфраструктуры и уровень исследований вуза по Направлению исследований;

перспективный облик лаборатории, создаваемой ведущим ученым в вузе, через 3 года, научные успехи по Направлению исследований, вклад лаборатории в инфраструктурное развитие вуза;

задачи вуза в связи с созданием лаборатории, их соответствие стратегии развития вуза;

финансовое и инфраструктурное обеспечение проекта, обязательства вуза при создании лаборатории;

показатели эффективности выполнения проекта.

Количественные критерии отбора:

количество статей ведущего ученого в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), по Направлению исследований;

индекс Хирша ведущего ученого (приводится на момент подачи заявки);

индекс цитирования 10-ти лучших публикаций ведущего ученого;

совокупный импакт-фактор статей ученого за 2005-2009 годы по состоянию на декабрь 2009 г., оценка по 2008 JCR Science Edition;

совокупный импакт-фактор статей вуза по Направлению исследований за 2007-2009 годы по состоянию на декабрь 2009 г., оценка по 2008 JCR Science Edition, отнесенный к количеству научно-педагогических работников вуза;

объемы финансирования НИОКР в вузе по Направлению исследований из всех источников в 2007-2009 годах;

дополнительное финансовое обеспечение проекта из внебюджетных источников вуза;

количество предприятий, созданных вузом в соответствии с Федеральным законом от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями

хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности», по Направлению исследований;

количество образовательных курсов по Направлению исследований.

Справочные индикаторы, необходимые для экспертизы материалов заявки участника конкурса по вопросам динамики развития научной инфраструктуры вуза, а также эффекта от реализации проекта:

количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по Направлению исследований;

количество молодых ученых (специалистов, преподавателей) из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по Направлению исследований;

количество статей вуза в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), по Направлению исследований;

количество поставленных на учет объектов интеллектуальной собственности по Направлению исследований;

доля молодых ученых (специалистов и преподавателей без ученой степени в возрасте до 30 лет, кандидатов наук в возрасте до 35 лет, докторов наук в возрасте до 40 лет) в общем количестве научно-педагогических работников вуза.

В качестве требований к ведущему ученому для участия в конкурсе на получение грантов Правительства Российской Федерации также являются следующие условия:

ведущий ученый имеет право участвовать в конкурсе только на один грант Правительства Российской Федерации;

в состав научного коллектива, формируемого ученым, должно входить не менее 2 кандидатов наук, не менее 3 аспирантов и 3 студентов, обучающихся в высшем учебном заведении;

общий размер вознаграждения¹ ведущему ученому и членам научного коллектива не может превышать 60 процентов суммы гранта Правительства Российской Федерации;

ведущий ученый с 2007 года по дату подачи заявки не работал по трудовому договору² с юридическими лицами субъекта Российской Федерации, в котором находится высшее учебное заведение³;

ведущий ученый в 2011-2012 годах осуществляет личное (с очным присутствием в вузе) руководство лабораторией и проводимыми научными исследованиями не менее 4 месяцев в календарном году (суммарно).

Обязательными результатами осуществления ведущим ученым научного исследования являются публикация статьи по направлению научного исследования в реферируемом и рецензируемом журнале и (или) подача заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец по истечении 18 месяцев после начала осуществления научного исследования, а также публикация статьи по направлению научного исследования в реферируемом и рецензируемом журнале, и (или) подача заявки на выдачу патента, и (или) получение патента по истечении 30 месяцев после начала осуществления научного исследования.

¹ Включая налоги и иные социальные выплаты.

² За исключением вознаграждения за чтение лекций на нерегулярной основе.

³ Ведущие ученые, работавшие с 2007 года по дату подачи заявки по трудовому договору в г. Москве или Московской области, не могут участвовать в конкурсе совместно с высшими учебными заведениями, расположенными в данных субъектах Российской Федерации. Ведущие ученые, работавшие с 2007 года по дату подачи заявки по трудовому договору в г. Санкт-Петербурге или в Ленинградской области, не могут участвовать в конкурсе совместно с высшими учебными заведениями, расположенными в данных субъектах Российской Федерации.