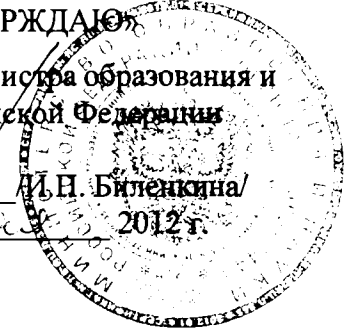


«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель Министра образования и  
науки Российской Федерации  
Д.Н. Билецкина/  
«23» мая 2012 г.



**Объявление  
о проведении конкурсного отбора  
на предоставление грантов для физических лиц на поддержку научных исследований в  
рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры  
инновационной России» на 2009-2013 годы  
(XLVIII очередь – мероприятие 1.3.2, технические науки)**

**1. Организатор конкурса –** Министерство образования и науки Российской Федерации.

Место нахождения и почтовый адрес Заказчика: 125993, ГСП-3, г. Москва, Тверская улица, д. 11,  
адрес электронной почты: [salnikova-nv@mon.gov.ru](mailto:salnikova-nv@mon.gov.ru), контактный телефон: +7 (495) 629-08-62.

**2. Специализированная организация –** ООО «Инконсалт К».

Место нахождения и почтовый адрес специализированной организации: 115035, г. Москва,  
3-й Кадашевский пер., д. 6, стр. 2. адрес электронной почты: [info@inkk.ru](mailto:info@inkk.ru), контактный телефон:  
(495) 989-73-76.

**3. Предмет конкурса:** право заключения с Министерством образования и науки Российской Федерации соглашения о предоставлении гранта на поддержку научных исследований в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы.

**Количество лотов:** 13

**ЛОТ № 1**

**Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2001

**Наименование лота № 1:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Металлургические технологии».

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 2 соглашений о предоставлении гранта.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

**ЛОТ № 2**

**Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2002

**Наименование лота № 2:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Индустрия наносистем» в области:

- Интегрированные технологии (нано-, био-, информационные, когнитивные технологии)

В рамках лота Заказчиком будет заключено около **10** соглашений о предоставлении гранта:

- Интегрированные технологии (нано-, био-, информационные, когнитивные технологии) – около **10** соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

### **ЛОТ № 3**

#### **Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2003

**Наименование лота № 3:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Индустрия наносистем» в следующих областях:

- Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий
- Диагностика наноматериалов и наноустройств
- Получение и обработка конструкционных наноматериалов
- Получение и обработка функциональных наноматериалов
- Наноустройства и микросистемная техника

В рамках лота Заказчиком будет заключено около **35** соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий – около **10** соглашений.
- Диагностика наноматериалов и наноустройств – около **7** соглашений.
- Получение и обработка конструкционных наноматериалов – около **7** соглашений.
- Получение и обработка функциональных наноматериалов – около **7** соглашений.
- Наноустройства и микросистемная техника – около **4** соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

### **ЛОТ № 4**

#### **Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2004

**Наименование лота № 4:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Транспортные и космические системы» в следующих областях:

- Создание информационных, управляющих, навигационных систем
- Создание высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта

В рамках лота Заказчиком будет заключено около **4** соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Создание информационных, управляющих, навигационных систем – около **2** соглашений.
- Создание высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта – около **2** соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

**ЛОТ № 5**

**Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2005

**Наименование лота № 5:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Строительные технологии».

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 2 соглашений о предоставлении гранта.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

**ЛОТ № 6**

**Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2006

**Наименование лота № 6:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Энергетика, энергосбережение, ядерная энергетика» в следующих областях:

- Атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом
- Энергоэффективное производство и преобразование энергии на органическом топливе
- Новые и возобновляемые источники энергии, включая водородную энергетику

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 16 соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом – около 4 соглашений.
- Энергоэффективное производство и преобразование энергии на органическом топливе – около 6 соглашений.
- Новые и возобновляемые источники энергии, включая водородную энергетику – около 6 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

**ЛОТ № 7**

**Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2007

**Наименование лота № 7:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Энергетика, энергосбережение, ядерная энергетика» в следующих областях:

- Создание электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств
- Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 13 соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Создание электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств – около 3 соглашений.

- Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии – около 10 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

#### **ЛОТ № 8**

##### **Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2008

**Наименование лота № 8:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Науки о жизни (Живые системы)» в следующих областях:

- Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии
- Геномные, протеомные и постгеномные технологии
- Клеточные технологии
- Биоинженерия

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 16 соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии - около 4 соглашений.
- Геномные, протеомные и постгеномные технологии - около 4 соглашений.
- Клеточные технологии - около 4 соглашений.
- Биоинженерия - около 4 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

#### **ЛОТ № 9**

##### **Мероприятие 1.3.2**

**Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2009

**Наименование лота № 9:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Науки о жизни (Живые системы)» в следующих областях:

- Биомедицинские и ветеринарные технологии
- Снижение потерь от социально значимых заболеваний
- Многофункциональные диагностические и реабилитационные биосистемы

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 14 соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Биомедицинские и ветеринарные технологии - около 9 соглашений.
- Снижение потерь от социально значимых заболеваний - около 3 соглашений.
- Многофункциональные диагностические и реабилитационные биосистемы - около 2 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

**ЛОТ № 10****Мероприятие 1.3.2****Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2010**Наименование лота № 10:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы» в области:

- Распределенные и высокопроизводительные вычислительные системы

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 4 соглашений о предоставлении гранта:

- Распределенные и высокопроизводительные вычислительные системы – около 4 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.**ЛОТ № 11****Мероприятие 1.3.2****Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2011**Наименование лота № 11:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы» в области:

- Доступ к широкополосным мультимедийным услугам

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 6 соглашений о предоставлении гранта:

- Доступ к широкополосным мультимедийным услугам - около 6 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.**ЛОТ № 12****Мероприятие 1.3.2****Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2012**Наименование лота № 12:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Рациональное природопользование» в следующих областях:

- Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды, предотвращение и ликвидация ее загрязнения

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 17 соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - около 7 соглашений.
- Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды, предотвращение и ликвидация ее загрязнения - около 10 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.

**ЛОТ № 13****Мероприятие 1.3.2****Шифр:** 2012-1.3.2-12-000-2013**Наименование лота № 13:** Поддержка научных исследований, проводимых целевыми аспирантами по научному направлению «Рациональное природопользование» в области:

- Поиск, разведка, разработка месторождений и добыча полезных ископаемых

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 7 соглашений о предоставлении гранта:

- Поиск, разведка, разработка месторождений и добыча полезных ископаемых - около 7 соглашений.

**Предельная сумма одного гранта:** всего 0,8 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 0,5 млн. рублей, на 2013 год – 0,3 млн. рублей.**4. Требования к научно-исследовательской работе (проекту)**

Для финансовой поддержки могут быть предложены научные исследования продолжительностью выполнения в 2012–2013 годах и сроком окончания работы (проекта) не позднее 15 ноября 2013 года.

Дополнительные требования к предлагаемой для финансирования научно-исследовательской работе (проекту) указаны в конкурсной документации.

**5. Требования к участникам конкурса**

Участником конкурса может быть физическое лицо, подавшее заявку на участие и соответствующее требованиям, установленным в конкурсной документации, в том числе квалификационным требованиям.

**6. Конкурсная документация**

Конкурсная документация размещена в сети Интернет на официальном сайте Министерства образования и науки Российской Федерации по адресу <http://минобрнауки.рф/>, а также на специализированном сайте федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы по адресу [www.fcprk.ru](http://www.fcprk.ru).

**7. Подготовка и подача заявок на участие в конкурсе**

Порядок подготовки заявок на участие в конкурсе указан в конкурсной документации.

Заявки на участие в конкурсе подаются (направляются) в бумажном виде в Министерство образования и науки Российской Федерации по адресу: 125993, г. Москва, Тверская улица, д. 11 до 12 часов 00 минут московского времени 23 июля 2012 года. Заявки, поданные (поступившие) после окончания срока приёма заявок, не вскрываются, не рассматриваются и не оцениваются.

Участник вправе подать только одну конкурсную заявку в отношении одного лота.. В случае, если конкурсной документацией предусмотрено право организатора конкурса заключить соглашения о предоставлении гранта с несколькими участниками при проведении конкурса на выполнение двух и более научно-исследовательских работ в отношении одного предмета и с одними и теми же условиями, указанными в конкурсной документации, составляющих один лот, участник конкурса вправе подать конкурсную заявку только в отношении одной научно-исследовательской работы.

**8. Вскрытие конвертов с заявками, рассмотрение заявок и определение победителей**

Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д.11 24 июля 2012 г. в 14-00.

Рассмотрение заявок на участие в конкурсе осуществляется конкурсной комиссией в срок, не превышающий 20 дней со дня вскрытия заявок.

Победителей конкурса определяет конкурсная комиссия в срок, не превышающий 30 дней со дня окончания рассмотрения заявок.


**9. Отказ от проведения конкурса**

Организатор конкурса вправе отказаться от проведения конкурса в течение первой половины установленного срока подачи заявок на участие в конкурсе в случае изменения объёмов финансирования Программы, установления нецелесообразности проведения отдельного конкурса, выявления необходимости уточнения условий конкурса, а также в иных случаях.

В случае принятия организатором конкурса решения об отказе от проведения конкурса, соответствующее уведомление размещается в сети Интернет на официальном сайте Минобрнауки России и специализированном сайте Программы не позднее дня, следующего за днем принятия решения об отказе от проведения конкурса.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента развития  
профессионального образования  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации

 Г.В. Шепелев/