

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Министра образования и
науки Российской Федерации

/И.П. Биленкина/

«20» апреля 2012 г.

**Объявление
о проведении конкурсного отбора
на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы
(XX очередь – мероприятие 1.5, 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, 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, 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 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2001

Наименование лота № 1: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Металлургические технологии».

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

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 2

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2002

Наименование лота № 2: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Индустрия наносистем» в области:

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

В рамках лота Заказчиком будет заключено около **11** соглашений о предоставлении гранта:

- Интегрированные технологии (нано-, био-, информационные, когнитивные технологии) – около **11** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 3

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2003

Наименование лота № 3: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей 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 **40** соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий – около **11** соглашений.
- Диагностика наноматериалов и наноустройств – около **8** соглашений.
- Получение и обработка конструкционных наноматериалов – около **8** соглашений.
- Получение и обработка функциональных наноматериалов – около **8** соглашений.
- Наноустройства и микросистемная техника – около **5** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 4

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2004

Наименование лота № 4: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей 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 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 5

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2005

Наименование лота № 5: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Строительные технологии».

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

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 6

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2006

Наименование лота № 6: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей 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 21 соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом – около 5 соглашений.
- Энергоэффективное производство и преобразование энергии на органическом топливе – около 9 соглашений.
- Новые и возобновляемые источники энергии, включая водородную энергетику – около 7 соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 7

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2007

Наименование лота № 7: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей 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 **12** 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 **9** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 8

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2008

Наименование лота № 8: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей 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 **20** соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии - около **5** соглашений.
- Геномные, протеомные и постгеномные технологии - около **5** соглашений.
- Клеточные технологии - около **5** соглашений.
- Биоинженерия - около **5** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 9

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2009

Наименование лота № 9: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей 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 **15** соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Биомедицинские и ветеринарные технологии - около **10** соглашений.
- Снижение потерь от социально значимых заболеваний - около **3** соглашений.
- Многофункциональные диагностические и реабилитационные биосистемы - около **2** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 10

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2010

Наименование лота № 10: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы» в области:

- Распределенные и высокопроизводительные вычислительные системы

В рамках лота Заказчиком будет заключено около **5** соглашений о предоставлении гранта:

- Распределенные и высокопроизводительные вычислительные системы – около **5** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 11

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2011

Наименование лота № 11: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы» в области:

- Доступ к широкополосным мультимедийным услугам

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

- Доступ к широкополосным мультимедийным услугам - около **7** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 12

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2012

Наименование лота № 12: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей 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 **19** соглашений о предоставлении гранта, в том числе:

- Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - около **8** соглашений.
- Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды, предотвращение и ликвидация ее загрязнения - около **11** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 млн. рублей.

ЛОТ № 13

Мероприятие 1.5

Шифр: 2012-1.5-12-000-2013

Наименование лота № 13: Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Рациональное природопользование» в области:

- Поиск, разведка, разработка месторождений и добыча полезных ископаемых

В рамках лота Заказчиком будет заключено около 8 соглашений о предоставлении гранта:

- Поиск, разведка, разработка месторождений и добыча полезных ископаемых - около 8 соглашений.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,5 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год – 1,5 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 юридическое лицо (за исключением федеральных казённых учреждений, а также учреждений, созданных субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями), 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.

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 05 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, Брюсов пер., д.11 06 июля 2012 г. в 12-00.

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 объемов 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/