



**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
(56 очередь – мероприятие 1.4, 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,
контактный телефон: +7 (495) 629-44-52.

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 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2014

Наименование лота № 1: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах по научному направлению «Металлургические технологии».

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

Предельная сумма одного гранта: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 2

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2015

Наименование лота № 2: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и

преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 3

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2016

Наименование лота № 3: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 4

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2017

Наименование лота № 4: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 5

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2018

Наименование лота № 5: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах по научному направлению «Строительные технологии».

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

Предельная сумма одного гранта: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 6

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2019

Наименование лота № 6: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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 17 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 7 соглашений.
- Новые и возобновляемые источники энергии, включая водородную энергетику – около 6 соглашений.

Предельная сумма одного гранта: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 7

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2020

Наименование лота № 7: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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 **10** 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 **7** соглашений.

Предельная сумма одного гранта: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 8

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2021

Наименование лота № 8: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах по научному направлению «Науки о жизни (Живые системы)» в следующих областях:

- Биокаталические, 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:

- Биокаталические, 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 9

Мероприятие 1.4

Шифр: 2012-1.4-12-000-2022

Наименование лота № 9: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 10**Мероприятие 1.4****Шифр:** 2012-1.4-12-000-2023

Наименование лота № 10: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 11**Мероприятие 1.4****Шифр:** 2012-1.4-12-000-2024

Наименование лота № 11: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 12**Мероприятие 1.4****Шифр:** 2012-1.4-12-000-2025

Наименование лота № 12: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

ЛОТ № 13**Мероприятие 1.4****Шифр:** 2012-1.4-12-000-2026

Наименование лота № 13: Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах 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: 3,0 млн. рублей.

4. Требования к научно-исследовательской работе (проекту)

Для финансовой поддержки могут быть предложены научные исследования продолжительностью выполнения в 2012 году и сроком окончания работы (проекта) не позднее 10 декабря 2012 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 октября 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 08 октября 2012 г. в 11-00.

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
приоритетных направлений
науки и технологий
Министерства образования и науки
Российской Федерации

 /С.В. Салихов/