

## Протокол № 2/21/3

### оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы

(XXI очередь – мероприятие 1.5, высокотехнологичный сектор экономики)

03 августа 2012 г.

Заседание конкурсной комиссии для оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы (XXI очередь – мероприятие 1.5, высокотехнологичный сектор экономики) состоялось 03 августа 2012 года по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д.11.

Из числа лиц, включенных в состав конкурсной комиссии приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 марта 2012 года № 223, на заседании присутствовали:

Председательствующий: В.И. Кошкин

Члены конкурсной комиссии: В.И. Колесников, И.В. Короткова,  
А.О. Ладный, Е.В. Степанова

В соответствии с Положением о конкурсной комиссии по проведению конкурсного отбора проектов на предоставление грантов для физических лиц и грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований в рамках реализации мероприятий 1.1 – 1.5 федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 марта 2012

года № 223, кворум для принятия конкурсной комиссией решений в рамках своей компетенции имеется.

Заседание открыто в 11 ч. 00 мин.

Заседание окончено в 11 ч. 20 мин.

В соответствии с протоколом рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы (XXI очередь – мероприятие 1.5, высокотехнологичный сектор экономики) № 2/21/2 от 09 июля 2012 г. к оценке допущено 14 заявок на участие в конкурсе.

Конкурсная комиссия ознакомилась с результатами экспертизы заявок на участие в конкурсе, в которых дана экспертная оценка содержащихся в заявках предложений участников конкурса.

По каждому критерию, используемому для оценки заявок на участие в конкурсе, конкурсная комиссия выставила оценку в баллах, определила итоговый балл заявки на участие в конкурсе.

На основании результатов оценки конкурсная комиссия присвоила каждой заявке на участие в конкурсе порядковый номер по мере уменьшения итогового балла заявки и определила победителей конкурса.

Сведения о порядковом номере, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке на участие в конкурсе, указаны в приложении № 1 к настоящему протоколу.


Сведения о победителях конкурса указаны в приложении № 2 к настоящему протоколу.

Подписи:

Председатель  
конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_ А.В. Клименко

Заместитель председателя  
конкурсной комиссии

\_\_\_\_\_ В.И. Кошкин

Члены конкурсной комиссии:

\_\_\_\_\_ А.А. Ковалев

\_\_\_\_\_ В.И. Колесников

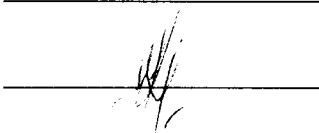
\_\_\_\_\_ А.О. Ладный

\_\_\_\_\_ С.В. Михеев

\_\_\_\_\_ Е.В. Степанова

\_\_\_\_\_ Ю.Б. Ханьжина

Секретарь комиссии:

\_\_\_\_\_ И.В. Короткова

Лот № 1

Шифр лота: 2012-1.5-12-000-4001

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:

- Конструирование летательных аппаратов
- Авиационное двигателестроение
- Судостроение
- Ракетостроение
- Космические системы»

1 Область научных исследований (поднаправление): Конструирование летательных аппаратов

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационной компьютеризированной системе | Тема проекта   | Итоговый балл заявки |
|-------|---|--|--|--|----------------------|
| 1     | Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"  | 2012-1.5-12-000-4001-8723  | 2012-1.5-12-000-4001-002                                   | Экспериментальное и численное исследование нестационарной аэродинамики и динамики полёта перспективного магистрального самолёта в целях повышения его безопасности | 204,50               |
| 2     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | 2012-1.5-12-000-4001-4734  | 2012-1.5-12-000-4001-001                                   | Аэродинамическое проектирование трехмерных крыльев на основе высокоточных моделей обтекания и оптимального поиска  | 194,00               |

2 Область научных исследований (поднаправление): Космические системы

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационной компьютеризированной системе | Тема проекта  | Итоговый балл заявки |
|-------|---|--|--|---|----------------------|
| 1     | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт "АСОНИКА" | 2012-1.5-12-000-4001-5702  | 2012-1.5-12-000-4001-003                                   | Проведение научных исследований коллективом под руководством приглашенного профессора-исследователя Аризонского государственного университета (США) в области обеспечения безотказности иностранной элементной базы | 216,00               |

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | электронной аппаратуры космических систем на базе системы АСОНИКА, поддержанной В.В. Путиным в 2009 г. и рекомендованной им к внедрению |  |
|--|--|--|--|--|---|--|

**Лот № 2**

**Шифр лота: 2012-1.5-12-000-4002**

**Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:**

- **Авиационные материалы**
- **Спецметаллургия**
- **Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения»**

**1 Область научных исследований (поднаправление): Авиационные материалы**

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта   | Итоговый балл заявки |
|-------|---|--|---|--|----------------------|
| 1     | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" | 2012-1.5-12-000-4002-1820  | 2012-1.5-12-000-4002-003                                  | Сварка трением с перемешиванием (СТП) высокопрочных сплавов системы Al-Mg-Sc | 202,00               |

**2 Область научных исследований (поднаправление): Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения**

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта   | Итоговый балл заявки |
|-------|---|--|---|--|----------------------|
| 1     | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского" | 2012-1.5-12-000-4002-3812  | 2012-1.5-12-000-4002-004                                  | Разработка и исследование субмикроструктурных циркониевых сплавов с повышенной прочностью и стойкостью к специальным видам коррозии для теплоделяющих элементов и других высокоответственных элементов конструкций и узлов перспективных ядерно-энергетических установок | 202,14               |

**3 Область научных исследований (поднаправление): Спецметаллургия**

| № п/п | Наименование участника конкурса | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта | Итоговый балл заявки |
|-------|---------------------------------|---|---|--------------|----------------------|
|       |                                 |   |   |              |                      |

|   |  |                           |                          |  |        |
|---|--|---------------------------|--------------------------|--|--------|
| 1 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                      | 2012-1.5-12-000-4002-1130 | 2012-1.5-12-000-4002-001 | Фундаментальные аспекты синтеза металломатричных алюминиевых нанокompозитов с многослойными углеродными нанотрубками и исследование их свойств   | 199,14 |
| 2 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"                      | 2012-1.5-12-000-4002-6167 | 2012-1.5-12-000-4002-005 | Разработка принципов формирования бездефектных магнитомягких микропроводов методом Тейлора-Улитовского   | 192,00 |
| 3 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет) | 2012-1.5-12-000-4002-2641 | 2012-1.5-12-000-4002-002 | Технология и установка для изготовления высокотехнологичных порошковых материалов, пригодных для использования в производстве сложных функциональных изделий методом селективного лазерного спекания | 188,00 |

### Лот № 3

Шифр лота: 2012-1.5-12-000-4003

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:

- Микроэлектроника
- Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления
- Приборостроение, основанное на новых физических принципах
- Станкостроение»

1 Область научных исследований (поднаправление): Микроэлектроника

| № п/п | Наименование участника конкурса  | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта   | Итоговый балл заявки |
|-------|--|--|---|--|----------------------|
| 1     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса" | 2012-1.5-12-000-4003-8031  | 2012-1.5-12-000-4003-004                                  | Разработка архитектурных, технологических и схемотехнических основ проектирования специализированных микросхем для обработки сигналов фотоприемников нового поколения и мостовых резистивных датчиков  | 173,00               |
| 2     | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт "АСОНИКА"  | 2012-1.5-12-000-4003-1441  | 2012-1.5-12-000-4003-005                                  | Проведение научных исследований коллективом под руководством приглашенного профессора-исследователя Аризонского государственного университета (США) в области моделирования иностранной элементной базы микроэлектронной аппаратуры на базе системы АСОНИКА, поддержанной В.В. Путиным в 2009 г. и | 141,00               |

**2 Область научных исследований (поднаправление): Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления**

| № п/п | Наименование участника конкурса  | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта   | Итоговый балл заявки |
|-------|--|--|---|--|----------------------|
| 1     | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" | 2012-1.5-12-000-4003-4739  | 2012-1.5-12-000-4003-001                                  | Разработка методов построения и настройки систем управления, а также функциональной автоматизации многозвенных гидравлических кранов на подвижных платформах (ГКПП) для лесозаготовительной промышленности | 177,50               |

**3 Область научных исследований (поднаправление): Приборостроение, основанное на новых физических принципах**

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта  | Итоговый балл заявки |
|-------|---|--|---|---|----------------------|
| 1     | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"                                   | 2012-1.5-12-000-4003-2242  | 2012-1.5-12-000-4003-006                                  | Прецизионное определение магнитострикции в ферромагнитных микропроводах для сверхчувствительных датчиков нового поколения | 148,00               |
| 2     | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | 2012-1.5-12-000-4003-6159  | 2012-1.5-12-000-4003-003                                  | Электрически управляемые СВЧ устройства на объемных акустических волнах   | 141,57               |
| 3     | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"   | 2012-1.5-12-000-4003-7281  | 2012-1.5-12-000-4003-002                                  | Разработка методов синтеза углеродных нанотрубок и создания на их основе элементов углеродной электроники                 | 133,50               |

Приложение № 2  
к протоколу оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы (21 очередь – мероприятие 1.5) № 2/21/3 от 03 августа 2012 г.

Сведения о победителях конкурса

Лот № 1

Шифр лота: 2012-1.5-12-000-4001

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:

- Конструирование летательных аппаратов
- Авиационное двигателестроение
- Судостроение
- Ракетостроение
- Космические системы»

1 Область научных исследований (поднаправление): Конструирование летательных аппаратов

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта   | Направление научного исследования     | Область научных исследований (поднаправление) |
|-------|---|--|---|--|---------------------------------------|---|
| 1     | Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"  | 2012-1.5-12-000-4001-8723  | 2012-1.5-12-000-4001-002                                  | Экспериментальное и численное исследование нестационарной аэродинамики и динамики полёта перспективного магистрального самолёта в целях повышения его безопасности | Высокотехнологичные секторы экономики | Конструирование летательных аппаратов         |
| 2     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | 2012-1.5-12-000-4001-4734  | 2012-1.5-12-000-4001-001                                  | Аэродинамическое проектирование трехмерных крыльев на основе высокоточных моделей обтекания и оптимального поиска  | Высокотехнологичные секторы экономики | Конструирование летательных аппаратов         |



2 Область научных исследований (поднаправление): Космические системы

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта  | Направление научного исследования     | Область научных исследований (поднаправление) |
|-------|---|--|---|---|---------------------------------------|---|
| 1     | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт "АСОНИКА" | 2012-1.5-12-000-4001-5702  | 2012-1.5-12-000-4001-003                                  | Проведение научных исследований коллективом под руководством приглашенного профессора-исследователя Аризонского государственного университета (США) в области обеспечения безотказности иностранной элементной базы электронной аппаратуры космических систем на базе системы АСОНИКА, поддержанной В.В. Путиным в 2009 г. и рекомендованной им к внедрению | Высокотехнологичные секторы экономики | Космические системы                           |

Лот № 2

Шифр лота: 2012-1.5-12-000-4002

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:

- Авиационные материалы
- Спецметаллургия
- Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения»

1 Область научных исследований (поднаправление): Авиационные материалы

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта   | Направление научного исследования     | Область научных исследований (поднаправление) |
|-------|---|--|---|--|---------------------------------------|---|
| 1     | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" | 2012-1.5-12-000-4002-1820  | 2012-1.5-12-000-4002-003                                  | Сварка трением с перемешиванием (СТП) высокопрочных сплавов системы Al-Mg-Sc | Высокотехнологичные секторы экономики | Авиационные материалы                         |

2 Область научных исследований (поднаправление): Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения

| № п/п | Наименование участника конкурса | Номер заявки на Портале регистрации | Номер заявки в информационной системе | Тема проекта | Направление научного исследования | Область научных исследований |
|-------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|
|       |                                 |                                     |                                       |              |                                   |                              |

|   |   |   |                          |                              |   |                                       |   |  |  |
|---|---|---|--------------------------|------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|--|
|   |   |   |                          |                              |   |                                       |   |  |  |
| 1 | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского" | заявок на участие в конкурсе<br>2012-1.5-12-000-4002-3812 | 2012-1.5-12-000-4002-004 | компьютеризированной системе | Разработка и исследование субмикросталлических циркониевых сплавов с повышенной прочностью и стойкостью к специальным видам коррозии для тепловыделяющих элементов и других высокоответственных элементов конструкций и узлов перспективных ядерно-энергетических установок | Высокотехнологичные секторы экономики | Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения |  |  |

**3 Область научных исследований (поднаправление): Спецметаллургия**

| № п/п | Наименование участника конкурса  | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта   | Направление научного исследования     | Область научных исследований (поднаправление) |
|-------|--|--|---|--|---------------------------------------|---|
| 1     | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"                      | 2012-1.5-12-000-4002-1130  | 2012-1.5-12-000-4002-001                                  | Фундаментальные аспекты синтеза металломатричных алюминиевых нанокompозитов с многослойными углеродными нанотрубками и исследование их свойств   | Высокотехнологичные секторы экономики | Спецметаллургия                               |
| 2     | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"                      | 2012-1.5-12-000-4002-6167  | 2012-1.5-12-000-4002-005                                  | Разработка принципов формирования бездефектных магнитомягких микропроводов методом Тейлора-Улитовского   | Высокотехнологичные секторы экономики | Спецметаллургия                               |
| 3     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет) | 2012-1.5-12-000-4002-2641  | 2012-1.5-12-000-4002-002                                  | Технология и установка для изготовления высокотехнологичных порошковых материалов, пригодных для использования в производстве сложных функциональных изделий методом селективного лазерного спекания | Высокотехнологичные секторы экономики | Спецметаллургия                               |

Шифр лота: 2012-1.5-12-000-4003

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:

- Микроэлектроника
- Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления
- Приборостроение, основанное на новых физических принципах
- Станкостроение»

1 Область научных исследований (поднаправление): Микроэлектроника

| № п/п | Наименование участника конкурса  | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта  | Направление научного исследования     | Область научных исследований (поднаправление) |
|-------|--|--|---|---|---------------------------------------|---|
| 1     | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса" | 2012-1.5-12-000-4003-8031  | 2012-1.5-12-000-4003-004                                  | Разработка архитектурных, технологических и схемотехнических основ проектирования специализированных микросхем для обработки сигналов фотоприемников нового поколения и мостовых резистивных датчиков   | Высокотехнологичные секторы экономики | Микроэлектроника                              |
| 2     | Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский институт "АСОНИКА"  | 2012-1.5-12-000-4003-1441  | 2012-1.5-12-000-4003-005                                  | Проведение научных исследований коллективом под руководством приглашенного профессора-исследователя Аризонского государственного университета (США) в области моделирования иностранной элементной базы микроэлектронной аппаратуры на базе системы АСОНИКА, поддержанной В.В. Путиным в 2009 г. и рекомендованной им к внедрению | Высокотехнологичные секторы экономики | Микроэлектроника                              |

2 Область научных исследований (поднаправление): Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления

| № п/п | Наименование участника конкурса  | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта  | Направление научного исследования     | Область научных исследований (поднаправление) |
|-------|--|--|---|---|---------------------------------------|---|
| 1     | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального | 2012-1.5-12-000-4003-4739  | 2012-1.5-12-000-4003-001                                  | Разработка методов построения и настройки систем управления, а также функциональной автоматизации | Высокотехнологичные секторы экономики | Многофункциональное приборостроение           |

|  |   |  |  |   |                                    |
|--|---|--|--|---|------------------------------------|
|  | образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" |  |  | многочувствительных гидравлических кранов на подвижных платформах (ГКПП) для лесозаготовительной промышленности | для промышленных систем управления |
|--|---|--|--|---|------------------------------------|

3 Область научных исследований (поднаправление): Приборостроение, основанное на новых физических принципах

| № п/п | Наименование участника конкурса   | Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе | Номер заявки в информационно компьютеризированной системе | Тема проекта  | Направление научного исследования     | Область научных исследований (поднаправление)             |
|-------|---|--|---|---|---------------------------------------|---|
| 1     | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"                                   | 2012-1.5-12-000-4003-2242  | 2012-1.5-12-000-4003-006                                  | Прецизионное определение магнитострикции в ферромагнитных микропроводах для сверхчувствительных датчиков нового поколения | Высокотехнологичные секторы экономики | Приборостроение, основанное на новых физических принципах |
| 2     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)" | 2012-1.5-12-000-4003-6159  | 2012-1.5-12-000-4003-003                                  | Электрически управляемые СВЧ устройства на объемных акустических волнах   | Высокотехнологичные секторы экономики | Приборостроение, основанное на новых физических принципах |
| 3     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МИЭТ"   | 2012-1.5-12-000-4003-7281  | 2012-1.5-12-000-4003-002                                  | Разработка методов синтеза углеродных нанотрубок и создания на их основе элементов углеродной электроники                 | Высокотехнологичные секторы экономики | Приборостроение, основанное на новых физических принципах |