

# Сведения о планируемых работах

## Часть 1. Основные данные о проекте

Программное мероприятие

Шифр лота

Тема лота

Наименование проекта

Цель работ

Области проведения исследований (работ) в рамках ФЦП

Для проектов в рамках мероприятия 1.1

Области знаний, в рамках которых будут использованы результаты работ

Приоритетные направления

Критические технологии

Срок выполнения работ

## Часть 2. Сведения об исполнителях работ

### Юридические лица

#### Головная организация

Полное наименование организации в соответствии с учредительными документами

Сокращенное наименование организации в соответствии с учредительными документами

ИНН

Организация является филиалом

#### Участник проекта 2

Полное наименование организации в соответствии с учредительными документами

Сокращенное наименование организации в соответствии с учредительными документами

ИНН

Роль участника проекта

Организация является филиалом

### Участник проекта 3

Полное наименование организации в соответствии с учредительными документами

Сокращенное наименование организации в соответствии с учредительными документами

ИНН

Роль участника проекта

Организация является филиалом

### Участник проекта 4

Полное наименование организации в соответствии с учредительными документами

Сокращенное наименование организации в соответствии с учредительными документами

ИНН

Роль участника проекта

Организация является филиалом

## Физическое лицо

Фамилия, имя, отчество

Дата и место рождения, серия и номер паспорта, кем и когда выдан

ИНН

Адрес постоянного места жительства

## Состав исполнителей работ

### Руководитель работ

Фамилия

Имя

Отчество

Пол

Должность (с указанием организации)

Телефон

Факс

e-mail

e-mail

e-mail

Ученая степень	<input type="text"/>
Специальность	<input type="text"/>
Год присуждения	<input type="text"/>
Ученые звания	<input type="text"/>
Ученые звания	<input type="text"/>
Специальность/кафедра	<input type="text"/>
Специальность/кафедра	<input type="text"/>
Год присуждения	<input type="text"/>
Год присуждения	<input type="text"/>
Гражданство	<input type="text"/>
Страна проживания	<input type="text"/>

**Ответственный исполнитель проекта**

Фамилия	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>
Пол	<input type="text"/>
Должность	<input type="text"/>
Телефон	<input type="text"/>
Факс	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>

**Планируемая численность и характеристика исполнителей работ по проекту**

Всего	<input type="text"/>
В том числе:	
исполнителей работ сотрудников головной организации	<input type="text"/>
из них:	
научных сотрудников (НС), из них:	<input type="text"/>
научных сотрудников в возрасте до 39 лет (включительно)	<input type="text"/>
научных сотрудников - докторов наук, всего	<input type="text"/>
в т.ч. докторов наук в возрасте до 39 лет (включительно)	<input type="text"/>
научных сотрудников - кандидатов наук, всего	<input type="text"/>

в т.ч. кандидатов наук в возрасте до 35 лет (включительно)	<input type="text"/>
в т.ч. кандидатов наук - докторантов	<input type="text"/>
преподавателей (профессорско-преподавательский состав), из них	<input type="text"/>
преподавателей в возрасте до 39 лет (включительно)	<input type="text"/>
преподавателей - докторов наук, всего	<input type="text"/>
в т.ч. докторов наук в возрасте до 39 лет (включительно)	<input type="text"/>
преподавателей - кандидатов наук, всего	<input type="text"/>
в т.ч. кандидатов наук в возрасте до 35 лет (включительно)	<input type="text"/>
в т.ч. кандидатов наук - докторантов	<input type="text"/>
аспирантов	<input type="text"/>
студентов	<input type="text"/>
инженерно-технических работников, всего	<input type="text"/>
в т.ч. Инженерно-технических работников в возрасте до 35 лет (включительно)	<input type="text"/>
исполнителей работ, привлеченных из других организаций:	<input type="text"/>
из них:	
докторов наук, всего	<input type="text"/>
в т.ч. докторов наук в возрасте до 39 лет (включительно)	<input type="text"/>
кандидатов наук, всего	<input type="text"/>
в т.ч. кандидатов наук в возрасте до 35 лет (включительно)	<input type="text"/>
в т.ч. кандидатов наук - докторантов	<input type="text"/>
аспирантов	<input type="text"/>
студентов	<input type="text"/>
Средний возраст исполнителей работ - НС головной организации	<input type="text"/>
Средний возраст исполнителей работ - преподавателей головной организации	<input type="text"/>
<b>Количество докторантов - участников проекта планирующих представить докторские диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом)</b>	
1 год реализации проекта	<input type="text"/>
2 год реализации проекта	<input type="text"/>

3 год реализации проекта

**Количество аспирантов - участников проекта планирующих представить кандидатские диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом). 1 год реализации**

1 год реализации проекта

2 год реализации проекта

3 год реализации проекта

**Количество молодых ученых и специалистов, планируемых к зачислению на работу (на полную ставку) в период выполнения проекта (нарастающим итогом). 1 год реализации**

1 год реализации проекта

2 год реализации проекта

3 год реализации проекта

**Количество участников проекта (научных сотрудников и преподавателей) результаты работы которых в проекте планируется опубликовать в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах, индексируемых иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования) (нарастающим итогом). 1 год реализации**

1 год реализации проекта

2 год реализации проекта

3 год реализации проекта

### Часть 3. Финансирование работ по направлениям проекта

#### Распределение финансирования между исполнителями работ

на 2010 г.

Наименование организации	Финансирование проекта из федерального бюджета, руб.	Финансирование проекта из внебюджетных средств, руб.
Всего в 2010г.		

**на 2011 г.**

Наименование организации	Финансирование проекта из федерального бюджета, руб.	Финансирование проекта из внебюджетных средств, руб.
Всего в 2011г.		

**на 2012 г.**

Наименование организации	Финансирование проекта из федерального бюджета, руб.	Финансирование проекта из внебюджетных средств, руб.
Всего в 2012г.		
Всего по проекту		



## Фонд оплаты труда

### на 2010 г.

Размер ФОТ всех исполнителей проекта, руб.

в т.ч. ФОТ молодых (до 35 лет) исполнителей проекта, руб.

в т.ч. ФОТ руководителя проекта, руб.

### на 2011 г.

Размер ФОТ всех исполнителей проекта, руб.

в т.ч. ФОТ молодых (до 35 лет) исполнителей проекта, руб.

в т.ч. ФОТ руководителя проекта, руб.

### на 2012 г.

Размер ФОТ всех исполнителей проекта, руб.

в т.ч. ФОТ молодых (до 35 лет) исполнителей проекта, руб.

в т.ч. ФОТ руководителя проекта, руб.

Итого

Расчетный минимальный ФОТ

**Квалификация коллектива исполнителей НИР. Информация по количеству публикаций и индексу цитирования заполняется строго в соответствии с данными сайта [elibrary.ru](http://elibrary.ru) (раздел: Авторский указатель)**

ФИО	Место постоянной работы	Возраст на дату подачи заявки	Количество публикаций	Индекс цитирования
-----	-------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------

#### Руководитель работ

--	--	--	--	--

#### Доктора наук



**Кандидаты наук**





**Десять наиболее значимых публикаций коллектива НОЦ в области тематики конкурса за последние 3 года**

Статья	Журнал	Импакт-фактор журнала


### Индикаторы и показатели

№	Наименование индикатора	Ед.изм	2010г.	2011г.	2012г.
И 1.1.1	Количество кандидатов наук — исполнителей НИР, представивших докторские диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом)	чел.			
И 1.1.2	Количество аспирантов — исполнителей НИР, представивших кандидатские диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом).	чел.			

И 1.1.3	Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, закрепленных в сфере науки, образования и высоких технологий (зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в учреждения высшего профессионального образования, научные организации, предприятия оборонно-промышленного комплекса, энергетической, авиационно-космической, атомной отраслей и иных приоритетных для Российской Федерации отраслей промышленности) в период выполнения НИР (нарастающим итогом).	чел.			
И 1.1.4	Количество исследователей — исполнителей НИР, результаты работы которых в рамках НИР опубликованы в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах.	чел.			
И 1.1.5	Наличие соглашения о сотрудничестве с учебным учреждением (для научных организаций) или наличие решений ученого совета о внедрении результатов работ в образовательный процесс (для учебных заведений).				<input type="checkbox"/>
П 1.1.1	Количество докторов наук — исполнителей НИР, работающих в научной или образовательной организации на полную ставку, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР.	чел.			
П 1.1.2	Количество молодых кандидатов наук — исполнителей НИР, работающих в научной или образовательной организации на полную ставку, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР (как правило, соискателей ученой степени доктора наук).	чел.			
П 1.1.3	Количество аспирантов, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР.	чел.			
П 1.1.4	Количество студентов, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР.	чел.			
П 1.1.5	Доля привлеченных на реализацию НИР внебюджетных средств от объема средств федерального бюджета.	%			
П 1.1.6	Доля фонда оплаты труда молодых участников НИР (молодых кандидатов наук, аспирантов и студентов) в общем объеме фонда оплаты труда по НИР.	%			

### Основные направления исследований, проводимые организацией



Наличие в организации ведущей научной школы РФ по заявленной тематике

Шифр НШ

Шифр НШ

Научно-образовательный центр (НОЦ)

## Сведения о НОЦ (по тематике заявляемых исследований/работ)

Полное наименование НОЦ

Сокращенное наименование НОЦ

Структура НОЦ

Приказ о создании НОЦ

Год создания НОЦ

Сведения о руководителе НОЦ

Фамилия

Имя

Отчество

Пол

Должность

Телефон

Факс

e-mail

e-mail

e-mail

Ученая степень	Специальность	Год присуждения
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ученые звания	Специальность/кафедра	Год присуждения
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Часть 5. Другие данные о проекте

Проект реализуется в области развития нанотехнологий

### Тематические направления развития нанотехнологий

Другое направление развития нанотехнологий (указать)

Вид проекта (указать только один вид)

НИР

- Фундаментальная
- Поисковая
- Прикладная

ОКР

- Нет
- Да
- Не определено

Производство

- Нет
- Да
- Не определено

### Степень проработки и обеспеченности проекта

#### Научно-технические заделы

- Наличие заделов фундаментальных знаний, необходимых для проведения данного исследования
- Наличие научно-методического обеспечения исследования
- Проведен патентный поиск
- Получены результаты фундаментальных НИР
- Получены результаты поисковых НИР
- Получены результаты прикладных НИР
- Получены результаты ОКР
- Произведена опытная партия/опытный образец
- Другое (указать)



#### Обеспеченность машинами и оборудованием

- Научное оборудование имеется в полном объеме
- Требуется дополнительные закупки оборудования у отечественных разработчиков
- Требуется дополнительные закупки оборудования за рубежом
- Планируется использовать уникальные стенды-установки (указать наименование)
- Планируется использовать оборудование научно-образовательного центра (указать наименование оборудования)
- Другое

#### Опыт выполнения аналогичных проектов

- Коллектив исполнителей специализируется на аналогичных по тематике и масштабам проектах
- Имеются заделы и опыт выполнения проектов в смежных областях
- Отсутствует

#### Целесообразность выполнения проекта отечественными исполнителями

- Имеющийся в стране научно-технический потенциал позволяет получать результаты мирового уровня
- Продукция, основанная на отечественных научных результатах, по своим характеристикам будет существенно превосходить зарубежные аналоги
- Приобретение за рубежом соответствующей научной информации сопряжено с затратами, значительно превышающими стоимость проведения собственных исследований
- Существуют внеэкономические ограничения в приобретении зарубежной научной информации по данному направлению
- Необходимость выполнения самостоятельных исследований обусловлена соображениями экономической и технологической безопасности
- Другие факторы

#### Патентная чистота и способность научно-технического задела к патентной охране

- Научно-технический задел по теме проекта является патентно чистым и способным к патентной охране за рубежом
- Научно-технический задел по теме проекта является патентно чистым и способным к патентной охране в Российской Федерации

#### Характеристика ожидаемого результата

##### Форма представления результата

- Новые знания/Расширение теоретических знаний/Новые научные данные о процессах, явлениях, закономерностях, существующих в исследуемой области; научные основы, методы и принципы исследований (Фундаментальные НИР)
- Продукция
- Научно-методическое обеспечение проведения конференций и школ-семинаров
- Научно-методическое обеспечение проведения выставок
- Прогноз развития науки и техники; открытие путей применения новых явлений и закономерностей (Поисковые НИР)
- Теоретическое/методологическое обоснование принципов и путей создания/модернизации объекта исследования или разработки (Прикладные НИР)
- Модель
- Макет
- Экспериментальный образец
- Опытный образец/опытная партия
- Промышленный образец
- Технологический процесс/технология
- Другое

## Новизна

### Принципиально новый результат

- Результат получен впервые в мире
- Позволяет решать принципиально новые задачи
- Открывает новые направления развития исследований в науке и технике
- Не имеет аналогов или сопоставимых прототипов и не предусматривает совершенствование существующего (известного)

### Усовершенствование известных результатов

- Модификация
- Модернизация
- Новый образец
- Другое

### Научно-технический уровень ожидаемого результата

- Превосходит мировой уровень
- Соответствует мировому уровню, но превосходит отечественные образцы
- Соответствует лучшим отечественным образцам

### Ожидаемый социально-экономический эффект

- Улучшение качества жизни и здоровья населения
- Улучшение экологической обстановки (в том числе, за счёт снижения техногенной нагрузки на окружающую среду)
- Создание принципиально новой продукции (материалов, технологий, видов услуг)
- Улучшение потребительских свойств существующей продукции
- Усиление конкурентных позиций отечественной науки и бизнеса

- Рационализация транспортных перевозок
- Снижение потерь при хранении, переработке и транспортировке
- Повышение производительности труда
- Улучшение условий труда
- Снижение энерго- и материалоемкости производства
- Повышение конкурентоспособности продукции (услуг)
- Расширение сырьевой базы производства
- Более полное и комплексное использование сырья и материалов, в том числе вторичных
- Повышение гибкости производств, сокращение производственного цикла
- Повышение уровня автоматизации производственных процессов
- Другое

### Конкурентоспособность

- Высокая
- Средняя
- Низкая

**По результатам работ будут получены охранные документы на объекты интеллектуальной собственности (следует указать число объектов)**

Изобретение

Полезная модель

Промышленный образец

Селекционное достижение

Программа для ЭВМ

База данных

Топология интегральной схемы

Объект интеллектуальной собственности, охраняемый в режиме коммерческой тайны (ноу-хау)

### Международное сотрудничество

#### Целесообразность международного сотрудничества

- Необходимо
- Возможно
- Нецелесообразно

**Цели международного сотрудничества в области проведения научно-исследовательских работ совместно с иностранными научными организациями**

- Создание условий для вывода отечественной наукоёмкой продукции и услуг на международные рынки
- Повышение уровня научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в российских организациях
- Другое (указать)

**Мотивация российского участника в международном сотрудничестве**

- Доступ к финансовым ресурсам партнера
- Доступ к производственным ресурсам партнера
- Доступ к научным ресурсам партнера
- Доступ к новым формам организации разработок и производств
- Доступ к современному исследовательскому оборудованию
- Совместный выпуск продукции или оказание наукоёмких услуг
- Повышение уровня (конкурентоспособности) отечественной продукции (техническо-экономические характеристики, функциональность, дизайн, ...)
- Интеграция в мировые сбытовые сети зарубежного партнёра
- Повышение квалификации разработчиков и менеджеров
- Другие (указать)

**Характеристика зарубежного (ых) партнёра (ов)**

- Обладает значительными финансовыми ресурсами
- Обладает современными технологиями, которые могут быть доступны российскому партнёру
- Обладает сбытовыми сетями, которые могут быть использованы для продвижения отечественной продукции
- Другое (указать)

**Обеспечение паритета научных и экономических интересов в рамках проекта, включая использование совместно полученных результатов**

- Преимущества от участия в данном проекте превышают возможные издержки в результате доступа иностранного партнёра к ресурсам российской стороны
- Обеспечивается паритет научных и экономических интересов участников проекта
- Оценка паритета интересов в настоящее время затруднена
- Другое (указать)

**Основания для международного проекта**

- Международное соглашение о научно-техническом сотрудничестве со страной организации-партнёра
- Межведомственное соглашение о научно-техническом сотрудничестве со страной организации-партнёра
- Договор между организациями-партнёрами
- Нет соглашений
- Другие документы(указать)

## Рынки сбыта продукции и перспективы их развития

### Ориентированность продукции

- На внутренний рынок
- На внешний рынок

### Обусловленность спроса

- Потребность рынка
- Увеличение емкости рынка
- Замещение ранее используемой продукции аналогичного назначения

### Тенденция спроса

- Увеличение масштабов спроса
- Стабилизация масштабов спроса
- Возможны другие варианты

- Возможность импортозамещения

### Экспортный потенциал продукции

- Формирование новых секторов спроса на мировых рынках
- Значительное расширение присутствия на традиционных внешних рынках
- Сохранение позиций на традиционных внешних рынках
- Экспортные возможности представляются неопределёнными

## Вклад заявителя в выполнение проекта (с учетом соисполнителей)

- Организация предполагает покрыть свою долю участия в обеспечении работ по проекту в денежной форме
- Организация предполагает покрыть свою долю участия в обеспечении работ по проекту частично путём их финансирования, а частично за счёт предоставления материально-технических ресурсов
- Организация предполагает покрыть свою долю участия в обеспечении работ по проекту исключительно за счёт предоставления материально-технических ресурсов
- Прочее

## Основные направления дальнейшего использования предполагаемых результатов

- Влияние полученных результатов на развитие научных, научно-технических и технологических направлений
- Разработка новых технических решений
- Последующие НИР
- Последующие ОКР
- Производство
- Увеличение выпуска продукции (услуг) до уровня платёжеспособного спроса
- Проведение маркетинговых исследований и проведение мероприятий по организации сбыта и реализации продукции
- Разработка рекомендаций и предложений по использованию результатов в уже проводящихся инновационных проектах
- Разработка рекомендаций и предложений по проведению дополнительных исследований и модернизации разработанных образцов с целью значительного улучшения потребительских свойств
- Прочее (указать)

Сроки и место проведения конференции/школы-семинара

### Срок выполнения работ:

Дата начала работ по проекту

Дата завершения работ по проекту

## Часть 6. Проект государственного контракта

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № \_\_\_\_\_

на выполнение научно-исследовательских работ

г. Москва

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Министерство образования и науки Российской Федерации, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице, \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_ с одной стороны, и

, именуемый(ое) в дальнейшем Исполнитель, в лице

[Empty box]

, действующего на основании

[Empty box]

с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, на основании решения Конкурсной комиссии Минобрнауки России \_\_\_\_ (протокол от \_\_.\_\_.2010 №\_\_) в целях обеспечения государственных нужд заключили настоящий государственный контракт о нижеследующем: [...]

**13. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

ИНН организации

КПП организации

Полное наименование организации

Сокращенное наименование организации

Почтовый адрес

Юридический адрес

Наименование банка получателя

БИК

Корреспондентский счет

Расчетный счет

Для организаций, обслуживаемых в территориальных органах федерального казначейства

Наименование ОФК

Лицевой счет организации в ОФК, переоформленный или открытый в соответствии с приказом Федерального казначейства от 07.10.2008 № 7н

Расчетный счет (бюджетный)

Расчетный счет (внебюджетный)

Номер Генерального разрешения

Дата Генерального разрешения

Пункты Генерального разрешения (для оплаты по госконтрактам и для перечислений субсидий)

КБК доходов

Ведомственная подчиненность

Руководитель организации

Фамилия

Имя

Отчество

Телефон

Главный бухгалтер

Фамилия

Имя

Отчество

Телефон



Другие реквизиты

Информация о лице, исполняющем обязанности исполнительного органа организации-исполнителя

Должность

Фамилия

Имя

Отчество

Руководитель организации \_\_\_\_\_

Подпись, печать

Ф.И.О.

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

Подпись

Ф.И.О.

Дата заполнения