

ДОПОЛНЕНИЕ № 1
К ИНФОРМАЦИОННОМУ ПИСЬМУ НИЧ
№ 4/520 от 25 апреля 2012 года

ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ
ИНФОРМИРУЕТ

ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»
на 2009-2013 годы

Новая информация на сайте: <http://fcpk.ru/>

Мероприятие 1.2.1. «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук»

XXXVII очередь - естественные науки

Вскрытие конвертов с заявками - 22 июня 2012 г. в 14-00.

Прием заявок до 12 час. 21 июня 2012 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,4 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год - 1,4 млн. рублей.

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.2.1 -	Поддержка научных исследований, проводимых научными группами под руководством докторов наук	Число соглашений
1.	1	12-000-1010	по научному направлению «Физика, астрономия» в следующих областях: • Физика конденсированных сред - около 12 соглашений. • Физическое материаловедение - около 5 соглашений. • Оптика - около 3 соглашений.	20
2.	2	12-000-1011	по научному направлению «Физика, астрономия» в следующих областях: • Лазерная физика и лазерные технологии - около 5 соглашений. • Радиофизика, акустика и электроника - около 8 соглашений. • Физика плазмы - около 5 соглашений.	18
3.	3	12-000-1012	по научному направлению «Физика, астрономия» в следующих областях: • Ядерная физика. Физика элементарных частиц и полей. Космология - около 6 соглашений. • Физика ускорителей и детекторов - около 3 соглашений.	17

			Астрономия, астрофизика и исследования космического пространства - около 8 соглашений.	
--	--	--	--	--

XXVI очередь - высокотехнологичные секторы экономики

Вскрытие конвертов с заявками - 5 июня 2012 г. в 14-00.

Прием заявок до 12 час. 4 июня 2012 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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.

Предельная сумма одного гранта: всего 3,4 млн. рублей, в том числе на 2012 год – 2,0 млн. рублей, на 2013 год - 1,4 млн. рублей

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.2.1 -	Поддержка научных исследований, проводимых научными группами под руководством докторов наук в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:	Число соглашений
4.	1	12-000-4001	- Конструирование летательных аппаратов - около 4 соглашений. - Авиационное двигателестроение - около 3 соглашений. - Судостроение - около 3 соглашений. - Ракетостроение - около 4 соглашений. - Космические системы - около 6 соглашений.	20
5.	2	12-000-4002	- Авиационные материалы - около 3 соглашений. - Спецметаллургия - около 3 соглашений. - Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения - около 3 соглашений.	9
6.	3	12-000-4003	- Микроэлектроника - около 3 соглашений. - Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления - около 3 соглашений. - Приборостроение, основанное на новых физических принципах - около 3 соглашений. - Станкостроение - около 3 соглашений.	12
7.	4	12-000-4004	- Ядерно-энергетические установки нового поколения - около 4 соглашений. - Лазерные, плазменные и пучковые	10

			технологии для атомной техники - около 3 соглашений. • Установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма-излучений - около 3 соглашений.	
--	--	--	--	--

Мероприятие 1.2.2. «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук»

XXV очередь – технические науки

Вскрытие конвертов с заявками - 28 мая 2012 г. в 14-00.

Прием заявок до 12 час. 25 мая 2012 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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.

Предельная сумма одного гранта: всего 2,4 млн. рублей, в том числе на 2012 год - 1,5 млн. рублей, на 2013 год - 0,9 млн. рублей

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.2.2 -	Поддержка научных исследований, проводимых научными группами под руководством кандидатов наук по научному направлению:	Число соглашений
8.	1	12-000-2001	Транспортные и космические системы, в том числе: • Создание информационных, управляющих, навигационных систем - около 3 соглашений. • Создание высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта - около 3 соглашений.	6
9.	2	12-000-2002	Строительные технологии	3
10.	3	12-000-2003	Энергетика, энергосбережение, ядерная энергетика, в том числе: • Атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом - около 7 соглашений. • Энергоэффективное производство и преобразование энергии на органическом топливе - около 10 соглашений. • Новые и возобновляемые источники энергии, включая водородную энергетику - около 9 соглашений.	26
11.	4	12-000-2004	Энергетика, энергосбережение, ядерная энергетика, в том числе: • Создание электронной компонентной	15

			базы и энергоэффективных световых устройств - около 4 соглашений. • Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии - около 11 соглашений.	
--	--	--	--	--

XXVII очередь – высокотехнологичные секторы экономики

Вскрытие конвертов с заявками - 3 августа 2012 г. в 10-00.

Прием заявок до 12 час. 2 августа 2012 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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.

Предельная сумма одного гранта: всего 2,4 млн. рублей, в том числе на 2012 год - 1,5 млн. рублей, на 2013 год - 0,9 млн. рублей

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.2.2 -	Поддержка научных исследований, проводимых научными группами под руководством кандидатов наук в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:	Число соглашений
12.	1	12-000-4001	• Конструирование летательных аппаратов - около 4 соглашений. • Авиационное двигателестроение - около 3 соглашений. • Судостроение - около 3 соглашений. • Ракетостроение - около 4 соглашений. • Космические системы - около 7 соглашений.	21
13.	2	12-000-4002	• Авиационные материалы - около 3 соглашений. • Спецметаллургия - около 3 соглашений. • Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения - около 3 соглашений.	9
14.	3	12-000-4003	• Микроэлектроника - около 3 соглашений. • Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления - около 3 соглашений • Приборостроение, основанное на новых физических принципах - около 3	12

			соглашений. • Станкостроение - около 3 соглашений.	
15.	4	12-000-4004	• Ядерно-энергетические установки нового поколения - около 4 соглашений. • Лазерные, плазменные и пучковые технологии для атомной техники - около 3 соглашений. • Установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма-излучений - около 3 соглашений.	10

XXXV очередь – технические науки

Вскрытие конвертов с заявками - 31 июля 2012 г. в 14-00.

Прием заявок до 12 час. 30 июля 2012 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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.

Предельная сумма одного гранта: всего 2,4 млн. рублей, в том числе на 2012 год - 1,5 млн. рублей, на 2013 год - 0,9 млн. рублей

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.2.2 -	Поддержка научных исследований, проводимых научными группами под руководством кандидатов наук по научному направлению:	Число соглашений
16.	1	12-000-2009	Науки о жизни (Живые системы), в том числе: • Биокаталические, биосинтетические и биосенсорные технологии - около 6 соглашений. • Геномные, протеомные и постгеномные технологии - около 6 соглашений. • Клеточные технологии - около 6 соглашений. • Биоинженерия - около 6 соглашений.	24

XL очередь – естественные науки

Вскрытие конвертов с заявками - 25 мая 2012 г. в 14-00.

Прием заявок до 12 час. 24 мая 2012 г.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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.

Предельная сумма одного гранта: всего 2,4 млн. рублей, в том числе на 2012 год - 1,5 млн. рублей, на 2013 год - 0,9 млн. рублей.

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.2.2 -	Поддержка научных исследований, проводимых научными группами под руководством кандидатов наук по научному направлению:	Число соглашений
17.	1	12-000-1013	Биология, медицина, в том числе: • Общая биология и генетика - около 16 соглашений. • Физико-химическая молекулярная и клеточная биология - около 17 соглашений.	33
18.	2	12-000-1014	Биология, медицина, в том числе: • Фундаментальная медицина и физиология - около 19 соглашений.	19

Мероприятие 1.5. «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей»

XX очередь - технические науки

Вскрытие конвертов с заявками - 6 июля 2012 г. в 12-00.

Прием заявок до 12 час. 5 июля 2012 г.

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.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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.

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.5-	Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению	Число соглашений
45.	1	12-000-2001	Металлургические технологии	2
46.	2	12-000-2002	Индустрия наносистем в области: • Интегрированные технологии (нано, биоинформационные, когнитивные технологии) - около 11 соглашений	11
47.	3	12-000-2003	Индустрия наносистем в следующих областях: • Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий - около 11 соглашений. • Диагностика наноматериалов и наноустройств - около 8 соглашений.	40

			- Получение и обработка конструкционных наноматериалов - около 8 соглашений. - Получение и обработка функциональных наноматериалов - около 8 соглашений. - Наноустройства и микросистемная техника - около 5 соглашений.	
48.	4	12-000-2004	Транспортные и космические системы в следующих областях: - Создание информационных, управляющих, навигационных систем - около 2 соглашений. - Создание высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта - около 2 соглашений.	4
49.	5	12-000-2005	Строительные технологии	2
50.	6	12-000-2006	Энергетика, энергосбережение, ядерная энергетика в следующих областях: - 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.	21
51.	7	12-000-2007	Энергетика, энергосбережение, ядерная энергетика в следующих областях: - Создание электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств - около 3 соглашений - Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии - около 9 соглашений.	12
52.	8	12-000-2008	Науки о жизни (Живые системы) в следующих областях: - Биокаталические, биосинтетические и биосенсорные технологии - около 5 соглашений. - Геномные, протеомные и постгеномные технологии - около 5	20

			соглашений. • Клеточные технологии - около 5 соглашений. • Биоинженерия - около 5 соглашений.	
53.	9	12-000-2009	Науки о жизни (Живые системы) в следующих областях: • Биомедицинские и ветеринарные технологии - около 10 соглашений. • Снижение потерь от социально значимых заболеваний - около 3 соглашений. • Многофункциональные диагностические и реабилитационные биосистемы - около 2 соглашений.	15
54.	10	12-000-2010	Информационно-телекоммуникационные системы в области: • Распределенные и высокопроизводительные вычислительные системы - около 5 соглашений.	5
55.	11	12-000-2011	Информационно-телекоммуникационные системы в области: • Доступ к широкополосным мультимедийным услугам - около 7 соглашений.	7
56.	12	12-000-2012	Рациональное природопользование в следующих областях: • 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.	19
57.	13	12-000-2013	Рациональное природопользование в следующих областях: • Поиск, разведка, разработка месторождений и добыча полезных ископаемых – около 8 соглашений.	8

XXI очередь - высокотехнологичные секторы экономики

Вскрытие конвертов с заявками - 6 июля 2012 г. в 10-00.

Прием заявок до 12 час. 5 июля 2012 г.

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.

Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11

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

№ п/п	лот	Шифр 2012-1.5-	Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей в интересах развития высокотехнологичных секторов экономики в следующих областях:	Число соглашений
58.	1	12-000-4001	• Конструирование летательных аппаратов - около 3 соглашений • Авиационное двигателестроение - около 2 соглашений. • Судостроение - около 2 соглашений. • Ракетостроение - около 3 соглашений. • Космические системы - около 6 соглашений.	13
59.	2	12-000-4002	• Авиационные материалы - около 2 соглашений. • Спецметаллургия - около 2 соглашений. • Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойкие и сверхпроводящие материалы нового поколения - около 2 соглашений.	6
60.	3	12-000-4003	• Микроэлектроника - около 2 соглашений. Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления - около 2 соглашений. • Приборостроение, основанное на новых физических принципах - около 2 соглашений. • Станкостроение - около 2 соглашений.	8
61.	4	12-000-4004	• Ядерно-энергетические установки нового поколения - около 3 соглашений. • Лазерные, плазменные и пучковые технологии для атомной техники - около 2 соглашений. • Установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма-излучений - около 2 соглашений.	7

ВНИМАНИЕ!

Для участия в конкурсах в рамках ФЦП необходима предварительная регистрация заявок в отделе НТПГ (362-77-78, ntp@mpei.ru) не позднее, чем

через 10 дней после публикации объявления о конкурсе на сайте программы:
<http://fcpk.ru/>

Заявка претендента на лот

ФЦП	
Мероприятие, очередь, ЛОТ	
Тема исследования	
Руководитель, кафедра	

В случае двух и более претендентов на один лот заявки будут переданы на рассмотрение в экспертную комиссию после представления претендентами дополнительной информации.

Проректор по научной работе



Скибицкий Н.В.