

ДОПОЛНЕНИЕ № 2
К ИНФОРМАЦИОННОМУ ПИСЬМУ НИЧ
№ 06/520 от 23 июня 2010 года

**ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ
ИНФОРМИРУЕТ**

КОНКУРСЫ ФЦП

МИНОБРНАУКИ продолжает прием заявок на конкурсы **ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009 - 2013 годы»** по мероприятию **1.2.2**

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

Минимальным требованием к проведению работ является участие в выполнении НИР в течение всего срока действия контракта не менее 1 аспиранта и 2 студентов.

Цена контракта: всего - **4,5 млн. руб.**, на 2010 год – 1,5 млн. руб., на 2011 год – 1,5 млн. руб., на 2012 год – 1,5 млн. руб.

Срок выполнения работы: с даты заключения государственного контракта – 03 декабря 2012 года

І очередь

По всем конкурсам **І очереди** вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится **03 августа 2010 г. в 10-00**; рассмотрение заявок на участие в конкурсе состоится **13 августа 2010 г.**; подведение итогов конкурса: **29 августа 2010 г.**

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.2.1-	Тематика конкурса	Число ГК
1.	1	201-001	Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии. Биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных»	5
2.	2	203-002	Геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств. Клеточные технологии. Биоинженерия. Биоинформационные технологии	6
3.	3	207-003	Нанотехнологии и наноматериалы; Механотроника и создание микросистемной техники. Создание биосовместимых материалов	13
4.	4	210-004	Создание и обработка композиционных и керамических материалов. Создание и обработка кристаллических материалов. Создание и обработка полимеров и эластомеров. Создание мембран и каталитических систем. Металлургические технологии. Строительные технологии	11
5.	5	214-005	Распределенные вычислительные системы. Обработка, хранение, передача и защита информации. Создание интеллектуальных систем навигации и управления.	11

			Создание и управление новыми видами транспортных систем. Создание электронной компонентной базы	
6.	6	220-006	Мониторинг и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы. Оценка ресурсов и прогнозирование состояния литосферы и биосферы Экологически безопасные разработки месторождений и добычи полезных ископаемых	8
7.	7	222-007	Переработка и утилизация техногенных образований и отходов Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф Экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания	7
8.	8	226-008	Атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. Водородная энергетика. Новые и возобновляемые источники энергии. Производства топлив и энергии из органического сырья	8
9.	9	230-009	Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии. Создание энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных средств	5
10.	10	230-009	Авиационное двигателестроение. Судостроение; Станкостроение	5
11.	11	410-011	Ракетостроение. Космические системы	4
12.	12	403-012	Авиационные материалы. Спецметаллургия. Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойких и сверхпроводящих материалов нового поколения	4
13.	13	406-013	Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления. Ядерно-энергетические установки нового поколения. Установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма излучений	4
14.	14	401-014	Конструирование летательных аппаратов; Микроэлектроника. Приборостроение, основанное на новых физических принципах. Лазерные, плазменные и пучковые технологии для атомной техники	6

Мероприятие 1.3.1. «Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук»

Минимальным требованием к проведению работ является выполнение работ молодыми учеными - кандидатами наук в научно-образовательных центрах, при

условии, что срок начала выполнения научно-исследовательского проекта не должен превышать 2 года с даты защиты диссертации молодого ученого.

Цена контракта: всего – **3,0 млн. руб.**, на 2010 год – 1,0 млн. руб., на 2011 год – 1,0 млн. руб., на 2012 год – 1,0 млн. руб.

Срок выполнения работы: с даты заключения государственного контракта – 03 декабря 2012 года

I очередь

По всем конкурсам **I очереди** вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится **10 августа 2010 г. в 10-00**; рассмотрение заявок на участие в конкурсе состоится **20 августа 2010 г.**; подведение итогов конкурса: **05 сентября 2010 г.**

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.3.1-	Тематика конкурса	Число ГК
15.	1	201-001	Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии. Биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных»	5
16.	2	203-002	Геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств. Клеточные технологии. Биоинженерия. Биоинформационные технологии	6
17.	3	207-003	Нанотехнологии и наноматериалы; Механотроника и создание микросистемной техники. Создание биосовместимых материалов	13
18.	4	210-004	Создание и обработка композиционных и керамических материалов. Создание и обработка кристаллических материалов. Создание и обработка полимеров и эластомеров. Создание мембран и каталитических систем. Металлургические технологии. Строительные технологии	9
19.	5	214-005	Распределенные вычислительные системы. Обработка, хранение, передача и защита информации. Создание интеллектуальных систем навигации и управления. Создание и управление новыми видами транспортных систем. Создание электронной компонентной базы	9
20.	6	220-006	Мониторинг и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы. Оценка ресурсов и прогнозирование состояния литосферы и биосферы Экологически безопасные разработки месторождений и добычи полезных ископаемых	7
21.	7	222-007	Переработка и утилизация техногенных образований и отходов Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф Экологически безопасные ресурсосберегающие	6

			производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания	
22.	8	226-008	Атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. Водородная энергетика. Новые и возобновляемые источники энергии. Производства топлив и энергии из органического сырья	7
23.	9	230-009	Создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии. Создание энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных средств	5
24.	10	402-010	Авиационное двигателестроение. Судостроение; Станкостроение	4
25.	11	410-011	Ракетостроение. Космические системы	3
26.	12	403-012	Авиационные материалы. Спецметаллургия. Новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойких и сверхпроводящих материалов нового поколения	3
27.	13	406-012	Многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления. Ядерно-энергетические установки нового поколения. Установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма излучений	3
28.	14	401-014	Конструирование летательных аппаратов; Микроэлектроника. Приборостроение, основанное на новых физических принципах. Лазерные, плазменные и пучковые технологии для атомной техники	5

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы (<http://www.kadryedu.ru/concurs.php>)

Для участия в данных конкурсах необходима ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ предварительная регистрация заявки в отделе НТПГ (Ж-304, 362-77-78, 362-77-25, ntp@mpei.ru), по форме:

Очередь/лот/ тематика	Тема исследования	Объем финансирования, млн.руб	Степень проработки конечного результата	Руководитель, кафедра/ подразделение

Предоставить данную информацию для участия в конкурсе по любой очереди необходимо до 09.07.2010.

ВНИМАНИЕ! Форма конкурсной документации изменилась!

Проректор МЭИ по научной работе



Скибицкий Н.В.