

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ
№6/520 от 23 июня 2010 года

1. Отдел научно-технических программ и грантов информирует

КОНКУРСЫ ФЦП

РОСНАУКА продолжает прием заявок на конкурсы **ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009 - 2013 годы»** по мероприятию 1.1

Мероприятие 1.1. «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Роснауки (www.fasi.gov.ru) или на сайте Программы (<http://fcpk.ru/catalog.aspx?CatalogId=395>)

ВНИМАНИЕ! Форма конкурсной документации изменилась!

Минимальные требования к проведению работ:

1. Участие в выполнении НИР в течение всего срока действия контракта: не менее 2 докторов наук, 3 кандидатов наук до 35 лет (желательно, соискателей ученой степени доктора наук), 3 аспирантов и 4 студентов;
2. не менее 20% внебюджетного финансирования от цены контракта (к заявке рекомендуется предоставлять документы, подтверждающие намерение организации предоставить внебюджетные средства с обоснованием источников этих средств);

Цена контракта: всего - **15,0 млн. руб.**, на 2010 год – **5,0 млн. руб.**, на 2011 год – **5,0 млн. руб.**, на 2012 год – **5,0 млн. руб.**

Срок выполнения работы: с даты заключения государственного контракта – 15 ноября 2012 года.

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 финансирова- ния, млн.руб	Объем внебюджетных средств, млн.руб, источник	Степень проработки конечного результата	Предложения по коммерциа- лизации	Руководитель, кафедра/ подразделение

Предоставить данную информацию для участия в конкурсе по любой очереди необходимо до 25.06.2010.

Цена контракта: всего - **15,0 млн. руб.**, на 2010 год – **5,0 млн. руб.**, на 2011 год – **5,0 млн. руб.**, на 2012 год – **5,0 млн. руб.**

Срок выполнения работы: с даты заключения государственного контракта – 15 ноября 2012 года

XII очередь (технические науки)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
1.	1	203-074	в области: - геномных и постгеномных технологий создания лекарственных средств; - клеточных технологий; -биоинженерии; - биоинформационных технологий	4	14.07	26.07	12.08
2.	2	207-075	в области нанотехнологий и наноматериалов	18	14.07	26.07	12.08
3.	3	208-076	в области механотроники и создания микросистемной техники	3	14.07	26.07	12.08
4.	4	210-077	в области создания и обработки композиционных и керамических материалов	6	14.07	26.07	12.08
5.	5	211-078	в области создания и обработки кристаллических материалов	3	14.07	26.07	12.08
6.	6	212-079	в области создания и обработки полимеров и эластомеров	2	14.07	26.07	12.08
7.	7	213-080	в области создания мембран и каталитических систем	2	14.07	26.07	12.08
8.	8	232-081	в области строительных технологий	2	14.07	26.07	12.08
9.	9	233-082	в области металлургических технологий	2	14.07	26.07	12.08

XIII очередь (естественные науки)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
10.	1	121-083	в области физики конденсированных сред, физического материаловедения	15	19.07	29.07	17.08
11.	2	122-084	в области оптики, лазерной физики и лазерных технологий	11	19.07	29.07	17.08
12.	3	123-085	в области радиофизики, акустики и электроники	5	19.07	29.07	17.08
13.	4	124-086	в области физики плазмы	2	19.07	29.07	17.08
14.	5	125-087	в области ядерной физики, физики элементарных частиц и полей, космологии, физики ускорителей и детекторов	3	19.07	29.07	17.08
15.	6	126-088	в области астрономии, астрофизики и исследования космического пространства	3	19.07	29.07	17.08

XIV очередь (технические науки)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
16.	1	225-089	в области экологически безопасных ресурсосберегающих производств и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания	3	22.07	02.08	19.08
17.	2	226-090	в области атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом	4	22.07	02.08	19.08
18.	3	227-091	в области водородной энергетики	2	22.07	02.08	19.08
19.	4	228-092	в области новых и возобновляемых источников энергии	4	22.07	02.08	19.08
20.	5	229-093	в области производства топлива и энергии из органического сырья	2	22.07	02.08	19.08
21.	6	230-094	в области создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии	6	22.07	02.08	19.08
22.	7	231-095	в области создания энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных средств	3	22.07	02.08	19.08
23.	8	201-096	в области биокаталитических, биосинтетических, биосенсорных технологий и создания биосовместимых материалов	2	22.07	02.08	19.08
24.	9	202-097	в области биомедицинских и ветеринарных технологий жизнеобеспечения и защиты человека и животных	13	22.07	02.08	19.08

XV очередь (высокотехнологичный сектор экономики)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
25.	1	401-098	в области конструирования летательных аппаратов	3	26.07	05.08	24.08
26.	2	402-099	в области авиационного двигателестроения	3	26.07	05.08	24.08
27.	3	403-100	в области авиационных материалов	3	26.07	05.08	24.08
28.	4	404-101	в области микроэлектроники	3	26.07	05.08	24.08
29.	5	405-102	в области судостроения	3	26.07	05.08	24.08
30.	6	406-103	в области многофункционального приборостроения для промышленных систем управления	2	26.07	05.08	24.08

31.	7	407-104	в области приборостроения, основанного на новых физических принципах	2	26.07	05.08	24.08
32.	8	408-105	в области спецметаллургии	2	26.07	05.08	24.08
33.	9	409-106	области станкостроения	2	26.07	05.08	24.08
34.	10	410-107	в области ракетостроения	2	26.07	05.08	24.08
35.	11	411-108	в области космических систем	5	26.07	05.08	24.08
36.	12	412-109	в области ядерно-энергетических установок нового поколения	2	26.07	05.08	24.08
37.	13	413-110	в области лазерных, плазменных и пучковых технологий для атомной техники	2	26.07	05.08	24.08
38.	14	414-111	в области установок и технологий на основе мощного импульсного нейтронного и гамма излучений	2	26.07	05.08	24.08
39.	15	415-112	в области новых материалов атомной техники, в том числе радиационно-стойких и сверхпроводящих материалов нового поколения	2	26.07	05.08	24.08

XVI очередь (естественные науки)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
40.	1	141-113	в области общей биологии и генетики	4	29.07	09.08	26.08
41.	2	142-114	в области физико-химической молекулярной и клеточной биологии	5	29.07	09.08	26.08
42.	3	143-115	в области фундаментальной медицины и физиологии	14	29.07	09.08	26.08
43.	4	151-116	в области геологии, горного дела	5	29.07	09.08	26.08
44.	5	152-117	в области геохимии	2	29.07	09.08	26.08
45.	6	153-118	в области геофизики	5	29.07	09.08	26.08
46.	7	154-119	в области географии и гидрологии суши	2	29.07	09.08	26.08
47.	8	155-120	в области океанологии	2	29.07	09.08	26.08
48.	9	156-121	в области физики атмосферы	2	29.07	09.08	26.08

XVII очередь (гуманитарные науки)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
49.	1	301-122	в области исторических наук	5	02.08	12.08	26.08
50.	2	302-123	в области экономических наук	11	02.08	12.08	26.08
51.	3	303-124	в области философских наук, социологических наук и культурологии	6	02.08	12.08	26.08
52.	4	304-125	в области филологических наук и искусствоведения	4	02.08	12.08	26.08

53.	5	305-126	в области психологических и педагогических наук	8	02.08	12.08	26.08
54.	6	306-127	в области юридических и политических наук	5	02.08	12.08	26.08

XVIII очередь (естественные науки)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
55.	1	111-128	в области математики	7	05.08	17.08	31.08
56.	2	112-129	в области механики	5	05.08	17.08	31.08
57.	3	113-130	в области информатики	7	05.08	17.08	31.08
58.	4	131-131	в области неорганической и координационной химии, аналитической химии неорганических соединений	2	05.08	17.08	31.08
59.	5	132-132	в области органической и элементоорганической химии, аналитической химии органических соединений	4	05.08	17.08	31.08
60.	6	133-133	в области физической химии, электрохимии, физических методов исследования химических соединений	9	05.08	17.08	31.08
61.	7	134-134	в области химии высокомолекулярных соединений, нефтехимии, катализа	6	05.08	17.08	31.08
62.	8	135-135	в области коллоидной химии и поверхностных явлений	2	05.08	17.08	31.08
63.	9	136-136	в области радиохимии, химии высоких энергий	2	05.08	17.08	31.08

XIX очередь (технические науки)

Тема: «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров:

№ п/п	лот	Шифр 2010-1.1-	Тематика конкурса	Число ГК	Вскрытие конвертов	Рассм. заявок	Подведен. итогов
64.	1	214-137	в области обработки, хранения, передачи и защиты информации	9	09.08	19.08	31.08
65.	2	215-138	в области распределенных вычислительных систем	3	09.08	19.08	31.08
66.	3	216-139	в области создания интеллектуальных систем навигации и управления	3	09.08	19.08	31.08
67.	4	217-140	в области создания и управления новыми видами транспортных систем	2	09.08	19.08	31.08
68.	5	219-141	в области создания электронной компонентной базы	2	09.08	19.08	31.08
69.	6	220-142	в области мониторинга и	4	09.08	19.08	31.08

			прогнозирования состояния атмосферы и гидросферы				
70.	7	221-143	в области оценки ресурсов и прогнозирования состояния литосферы и биосферы	2	09.08	19.08	31.08
71.	8	222-144	в области переработки и утилизации техногенных образований и отходов	8	09.08	19.08	31.08
72.	9	223-145	в области снижения риска и уменьшения последствий природных и техногенных катастроф	7	09.08	19.08	31.08
73.	10	224-146	в области экологически безопасных разработок месторождений и добычи полезных ископаемых	3	09.08	19.08	31.08

КОНКУРСЫ ГРАНТОВ

КОНКУРС ИЗДАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ РФФИ 2009-2010 ГОДОВ

В соответствии с **решением совета РФФИ от 18.12.2008 г.** Российский фонд фундаментальных исследований переходит на непрерывный прием заявок на конкурс издательских проектов с подведением итогов два раза в год.

Заявки на конкурс следующего года принимаются **с 1 марта текущего года до 1 марта следующего года**. Например, заявки на конкурс 2011 года принимаются с 1 марта 2010 года до 1 марта 2011 года; заявки на конкурс 2012 года принимаются с 1 марта 2011 года до 1 марта 2012 года и т.д.

Подведение итогов конкурса – два раза в год: в ноябре текущего года - для заявок, поданных до 1 сентября текущего года, и в мае следующего года - для заявок, поданных на конкурс до 1 марта следующего года. Например, итоги конкурса 2011 года будут подведены в ноябре 2010 года для заявок, поданных до 1 сентября 2010 года, и в мае 2011 года – для заявок, поданных до 1 марта 2011 года и т.д.

Фондом поддерживаются издания, обобщающие результаты фундаментальных исследований по областям знаний (01) – (08), тиражом до 400 экземпляров.

На конкурс издательских проектов принимаются заявки, предусматривающие только издание книги, а для книг зарубежных авторов – перевод на русский язык и издание.

Срок выполнения проектов по изданию книг российских авторов – до конца года, на который подается заявка.

Срок выполнения проектов по переводу на русский язык и изданию книг зарубежных авторов:

- до конца года, на который подается заявка, если перевод книги уже выполнен;
- до конца года, следующего за годом, на который подается заявка, если книга еще не переведена. В первый год финансируются работы по переводу книги на русский язык. Решение о продолжении финансирования работ по проекту на второй год принимается после

экспертного рассмотрения отчета за первый год и представленного полного перевода книги.

К рассмотрению принимаются заявки, оформленные с помощью интерактивной системы **"Грант-экспресс"**

Подробная информация на сайте РФФИ
(http://www.rffi.ru/default.asp?doc_id=29686)

КОНКУРСЫ РФФИ 2010

Фонд проводит непрерывный прием заявок по следующим видам конкурсов:

"ано" – на написание аналитических научных обзоров;

"г" – организации российских и международных научных мероприятий на территории России;

"з" – участия российских ученых в международных научных мероприятиях за рубежом;

а также по конкурсам по программе «Мобильность молодых ученых»:

«моб_г» – организация молодежных научных мероприятий, проводимых на территории России;

«моб_з» – участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых за рубежом;

«моб_з_рос» – участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых на территории России;

«моб_ст» – научная работа молодых российских ученых в ведущих научных организациях Российской Федерации;

«моб_снг_ст» – научная работа молодых ученых из стран СНГ в российских научных организациях.

СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК НА КОНКУРСЫ 2010 ГОДА

- **по конкурсу "ано"**: оформление заявок через систему "Грант-Экспресс"; заявки принимаются в течение всего года;
- **по конкурсу "г"**: оформление заявок через систему "Грант-Экспресс" в течение всего года; печатный экземпляр заявки должен поступить в Фонд за 4 месяца до начала мероприятия;
- **по конкурсу "з"**: оформление заявок через систему "Грант-Экспресс" в течение всего года, но не позднее, чем за 45 дней до начала мероприятия; печатный экземпляр заявки должен поступить в Фонд не позднее, чем за 30 дней до начала мероприятия;
- по конкурсу **"моб_г"** - как по конкурсу **"г"**;
- по конкурсу **"моб_з_рос"**, **"моб_з"**, - как по конкурсу **"з"**;
- **"моб_ст"**, **"моб_ст"** - оформление заявок через «Грант-Экспресс», после регистрации заявки печатный вариант должен поступить в Фонд не позднее **31 октября 2009 года** – если начало стажировки планируется в апреле-июне 2010 года, **31 марта 2010 года** – если проведение стажировки планируется в июле-декабре 2010 года.

Подробная информация на сайте РФФИ
(http://www.rffi.ru/default.asp?section_id=1666)

СОВМЕСТНЫЙ КОНКУРС РФФИ – НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ФОНД ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Национальный исследовательский фонд (НИФ) Южно-Африканской Республики на основании заключенного между ними Соглашения объявляют конкурс совместных российско-южноафриканских инициативных проектов 2011 года (конкурс ЮАР_а) на получение финансовой поддержки для проведения фундаментальных научных исследований по следующим направлениям:

- Исследование методов эффективного использования высокопроизводительных вычислительных систем;
- Фундаментальные проблемы лазерной обработки материалов: глубокое наплавление, наплавка, спекание порошков;
- Физика тяжелых ионов;
- Нейтронно-активационный анализ в экологических исследованиях;
- Изучение биологического многообразия Южно-Африканской Республики;
- Новые подходы к поиску и разработке лекарственных средств;
- Исследование механизмов роста субнанометровых полупроводниковых кристаллов оксидов металлов;
- Разработка основ технологии формирования наноструктурированных сенсорных элементов и иммуно-хроматографических тест-систем для целей экологии и медицины.

В соответствии с Соглашением между РФФИ и НИФ ЮАР поддержка может быть оказана исследованиям, совместно выполняемым российскими и южноафриканскими учеными, направленным на получение новых научных знаний и представляющим интерес для российской и южноафриканской сторон.

Оформление заявок через систему «Грант-Экспресс» – с **15 мая по 15 августа 2010 года**. Печатный экземпляр должен поступить в Фонд до **1 сентября 2010 года**.

Подробная информация на сайте РФФИ
(http://www.rffi.ru/default.asp?section_id=1666)

КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ РОССИЙСКО-ВЬЕТНАМСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ 2011 ГОДА

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Вьетнамская академия наук и технологий (ВАНТ) на основании заключенного между ними Соглашения по научному сотрудничеству объявляют конкурс

совместных исследовательских проектов 2011 года (конкурс «Вьет_а») на получение финансовой поддержки для проведения фундаментальных научных исследований, работы по которым должны быть выполнены в 2011-2012 годах, по следующим областям знаний:

- (01) математика, механика и информатика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология и медицинская наука;
- (05) науки о Земле;
- (07) информационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук.

В рамках конкурса поддерживаются исследования, совместно выполняемые российскими и вьетнамскими учеными и представляющие обоюдный интерес.

Конкурс «Вьет_а» проводится по правилам конкурса 2011 года инициативных научных проектов (конкурс «а»).

При оформлении заявок через систему Грант-Экспресс дата подписи заявки - **до 13 июля 2010 года**. Печатные экземпляры должны поступить в Фонд **до 16 августа 2010 года**.

Подробная информация на сайте РФФИ
(http://www.rffi.ru/default.asp?section_id=1666)

2. Об итогах конкурса поддержки молодых ученых и преподавателей МЭИ

Фонд поддержки молодых ученых и преподавателей МЭИ в рамках конкурса научно-технических разработок признал победителями и принял решение выделить гранты следующим соискателям:

Бочаров Г.С. – кафедра ОФиЯС, ИТАЭ;

Винокуров Д.С. – кафедра ОРТ, ИРЭ;

Говоров В.А. – НОЦ Нано;

Лапицкий К.М. – кафедра физики им. В.А. Фабриканта, ИРЭ;

Михалев А.С. – кафедра физики им. В.А. Фабриканта, ИРЭ;

Рагуткин А.В. – кафедра ЭПП, ИЭТ;

Терехин И.В. – кафедра ЭИ, АВТИ;

- Федин М.А. – кафедра ФЭМАЭК, ИЭТ;
- Борляков А.В. – кафедра ЭФ, АВТИ;
- Перевезенцев С.А. – кафедра ЭФ, АВТИ;
- Качалина Е.В. – кафедра ЭМ, ИЭТ;
- Маслова Л.А. – кафедра ФЭМАЭК, ИЭТ;
- Барат А.А. – кафедра ОФиЯС, ИТАЭ;
- Бочкарёва Е.Ю. – кафедра АСУТП, ИТАЭ;
- Васильев М.В. – кафедра ФКС, ИРЭ;
- Щукис Е.Г. – кафедра ЭИ, АВТИ;
- Плешанов К.А. – кафедра ПГС, ЭнМИ.

Сумма выплат победителям составляет **4500 руб.** в месяц в виде надбавки к основному окладу.

3. Об итогах конкурса НИР для аспирантов третьего года обучения

Фонд поддержки молодых ученых и преподавателей МЭИ в рамках конкурса НИР аспирантов третьего года обучения признал победителями и принял решение выделить гранты следующим соискателям:

- Жабин А.С. – кафедра ФКС, ИРЭ;
- Куликов А.И. – кафедра ЭПП, ИЭТ;
- Никитина А.А. – кафедра ЭВТ, ИПЭЭФ;
- Сергеенкова Е.В. – кафедра ЭМ, ИЭТ;
- Рашитов П.А. – кафедра Пром.эл., ИРЭ;
- Хандурин А.В. – кафедра ФКС, ИРЭ;
- Яшин И.А. – кафедра ЭФ, АВТИ;
- Комиссаров А.Л. – кафедра ППЭ, ИРЭ.

Сумма выплат победителям составляет **4500 руб.** в месяц в виде надбавки к основному окладу.

Проректор по научной работе

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is stylized and appears to read 'Скибицкий'.

Н.В.Скибицкий