

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ
№3/250 от 30 марта 2011 года

**1. Об установлении гибкой шкалы централизованных
отчислений по НИР на 2011 год**

Норма объема НИР на 2010 г. устанавливалась как произведение среднесписочной численности ПППШ и штата НИЧ (без совместителей и работающих студентов МЭИ) в физических лицах за 2010 год и установленной средней выработки на одного сотрудника для кафедр в размере 255 000 руб.

При превышении нормы объема устанавливались следующие отчисления в % от дохода НИР:

с суммы превышения от 1 до 2 раз - 15%

с суммы превышения от 2 до 3 раз - 10%

с суммы превышения более 3 раз - 6%.

В таблице 1 приведены данные по превышению кафедрами МЭИ установленной нормы объема НИР в 2010 г. по закрытым и оплаченным работам.

Таблица 1.

№ п/п	Кафедра	Установленная норма на 2010 г. (руб.)	Выполнено фактически в 2010 г. (руб.)	Превышение (в раз)
1.	Теор.мех.	3 144 000	3 616 700	1,2
2.	ПГС	2 805 000	4 952 010	1,8
3.	ПГТ	9 073 000	15 957 005	1,8
4.	Тех. мет.	4 366 000	22 837 600	5,2
5.	КУиЭЭ	4 812 000	13 982 558	2,9
6.	АЭС	3 295 000	18 842 217	5,7
7.	ИТФ	7 563 000	28 107 882	3,7
8.	ОФиЯС	9 262 000	12 281 114	1,3
9.	ПТС	2 445 000	11 819 570	4,8
10.	ТМПУ	8 147 000	8 873 441	1,1
11.	ХиЭЭ	6 717 000	18 498 388	2,8
12.	ЭВТ	3 713 000	6 666 683	1,8
13.	ЭКО	6 627 000	7 762 874	1,2
14.	ФЭМАЭК	9 690 000	10 151 458	1,0
15.	ЭКАО	6 650 000	17 730 840	2,7
16.	ЭПП	5 072 000	7 553 843	1,5
17.	ЭЭС	10 605 000	13 099 745	1,2
18.	Эл.ст.	4 475 000	15 091 700	3,4
19.	ТЭВН	11 113 000	47 343 158	4,3
20.	РЗиАЭ	3 996 000	4 158 242	1,0
21.	ВТ	4 812 000	6 392 084	1,3

22.	ЭФ	4 251 000	6 996 790	1,6
23.	ММ	6 087 000	6 358 030	1,0
24.	Физики	9 002 000	10 940 607	1,2
25.	Эл.приб.	3 756 000	8 730 280	2,3
26.	ПЭ	5 141 000	6 266 600	1,2
27.	РТС	4 753 000	12 667 100	2,7

В соответствии с Решением Ученого совета МЭИ(ТУ) от 25.03.2011 г. на 2011 год сохранен порядок, при котором для каждой кафедры устанавливается норма объема НИР, выполненного собственными силами по закрытым и оплаченным НИР, при превышении которой уменьшаются централизованные отчисления по НИР кафедры в целом.

Норма объема НИР на 2011 год устанавливается как произведение среднесписочной численности ПППШ и штата НИЧ в физических лицах (без совместителей и работающих студентов МЭИ*) за 2011 год и устанавливаемой средней выработки на одного сотрудника для кафедр в размере 280 000 руб.

При превышении нормы объема устанавливаются следующие отчисления в % от дохода НИР:

- с суммы превышения от 1 до 2 раз - 15%
- с суммы превышения от 2 до 3 раз - 10%
- с суммы превышения более 3 раз - 6%.

*/ Списки работающих студентов МЭИ представляются по установленной форме заведующими кафедрами до 25 декабря текущего года в Научное управление (И-316).

Среднесписочная численность и норма выработки по кафедрам в целом будет опубликована в информационном письме НИЧ в январе 2012 г.

В научное управление МЭИ(ТУ)

Список студентов, работавших в 2011 году
в штате НИЧ кафедры _____

№ п/п	Ф.И.О.	Группа	Должность	Время работы
1.	Иванов И.И.	А-21-06	инженер	1.01-31.12
2.	Петров П.П.	Э-19-05	ст. инженер	1.02-30.04, 1.09-30.11
3.	Сидоров С.С.	Т-25-05	лаборант	15.01-31.05

2. О конкурсе НИР для аспирантов третьего года обучения

Конкурс проводится с целью обеспечения защит диссертационных работ аспирантов к моменту окончания ими обучения в аспирантуре МЭИ. В конкурсе могут принимать участие работы, представленные аспирантами 3-го года или иного года (в случае защиты диссертации до истечения установленного срока обучения в аспирантуре), обучающимися в очной аспирантуре МЭИ.

Срок выполнения работы не превышает одного года. Объем средств, выделяемых на конкурсное распределение, определяется научным управлением.

Размер выплат победителю конкурса составляет 5000 руб. в месяц.

С формой документов можно ознакомиться у Арзамасцевой Е.Е. (комн. И-208А, тел. 73-40) и на www-сервере МЭИ по адресу: <http://www.mpei.ru> (Инфоцентр, Информация научного управления).

Прием заявок на конкурс – до 10 июня 2011 г. (Арзамасцева Е.Е.).

3. О конкурсе НИР для молодых ученых

Фонд поддержки молодых ученых и преподавателей МЭИ объявляет конкурс на выполнение НИР молодыми учеными и преподавателями МЭИ (до 30 лет).

Размер выплат победителю конкурса составляет 5000 руб. в месяц.

С формой документов можно ознакомиться у Арзамасцевой Е.Е. (комн. И-208А, тел. 73-40) и на www-сервере МЭИ по адресу: <http://www.mpei.ru> (Инфоцентр, Информация научного управления).

Срок подачи документов – до 10 июня 2011 г. (Арзамасцева Е.Е.).

4. О курсах повышения квалификации по программе «Основы инновационного развития вуза»

ГОУ ДПО «МИПК РЭА им. Г.В. Плеханова» организует повышение квалификации научно-педагогических работников государственных вузов по программе «Основы инновационного развития вуза».

Содержание программы «Основы инновационного развития вуза»:

1. Введение в дисциплину. Методологические аспекты изучения курса. Место дисциплины в учебном плане подготовки экономиста. Структура курса. Характеристика его разделов. Общие сведения об инновации. Законодательное регулирование инновационной деятельности.

2. Виды инноваций в образовании. Новые технологии (дистанционное обучение и т.д.). Новые дисциплины. Новые специальности.

3. Инновационный менеджмент в вузе. Разработка концепции инновационной деятельности вуза:

- анализ информационной матрицы состояния инновационного развития вуза;
- уточнение миссии, целей, задач инновационного развития;
- схема взаимодействия "Стратегов-Дирекции-Исполнителей";
- связь стратегии развития вуза с инновационным развитием образовательного подкластера. Инновационная структура вуза. Инновации обучения (традиционная форма; обучение – консалтинг; командная форма подготовки). Экспертиза проектов (экспертиза процессных и продуктовых новшеств; оценка эффективности проектов). Мониторинг инновационных проектов.

4. Методология и инструментарий инновационного развития вуза. Оценка текущего положения вуза в координатах инновационного развития. Разработка инновационных проектов в вузе. Механизм инновационного развития вуза. Взаимосвязь вуза с инновационным развитием регионального/отраслевого образовательного подкластера.

5. Технология инновационного учебного процесса. Организация инновационного учебного процесса. Разработка бизнес-плана инновационного образовательного проекта

(Деловая игра 1). Разработка бизнес-плана инновационно-проектного развития вуза (Деловая игра 2, Деловая игра 3). Взаимодействие вуза с субъектами регионального кластера: типы связей; создание инновационного образовательного кластера; стратегические мероприятия (Деловая игра 3). Схема взаимодействия вуза с регионами по проблемам инновационного развития и обучения.

Обучение осуществляется за счет **средств Федерального бюджета.**

По окончании обучения выдается **удостоверение о краткосрочном повышении квалификации государственного образца.**

Заявки на участие в курсах необходимо подавать пом. проректора по научной работе Цыруку С.А. (И-314, тел. 69-87, e-mail: TsyrukSA@mpei.ru).

5. Защиты диссертаций в диссертационных советах МЭИ в апреле 2011 года

Дата защиты Шифр совета	Время, аудит. защиты	Фамилия И.О. Организация	На степень	Название диссертации
6.04.2011 Д 212.157.18	10-00 Ж-200	Балябина Анна Алексеевна асп. СФ МЭИ кафедра менеджмента и информационных технологий в экономике	кэн	Инструменты организации инновационной деятельности по энергосбережению в жилищно- коммунальном хозяйстве (08.00.05)
6.04.2011 Д 212.157.18	12-00 Ж-200	Морозов Анатолий Анатольевич асп.СФ МЭИ кафедра менеджмента и информационных технологий в экономике	кэн	Инструменты информатизации инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий (08.00.05)
14.04.2011 Д 212.157.05	15-30 А-402	Шариф Хуссейн Оллейк асп.каф. АУиРРВ МЭИ	ктн	Разработка и оптимизация микрополосковых антенных решеток для систем мобильной связи в Ливане (05.12.07)
22.04.2011 Д 212.157.02	14-00 М-611	Силаев Федор Анатольевич асп.каф. АЭП МЭИ	ктн	Разработка и исследование системы электроснабжения железнодорожного вагона повышенной комфортности (05.09.03)
22.04.2011 Д 212.157.01	16-00 Г-306	Синявский Олег Юрьевич асп. каф. теор. мех. МЭИ	ктн	Обучение спайковых нейронных сетей на основе минимизации их энтропийных характеристик в задачах анализа, запоминания и адаптивной обработки пространственно-временной информации (05.13.17)
22.04.2011 Д 212.157.02	16-00 М-611	Лесниченко Александр Юрьевич асп. каф. ЭПП МЭИ	ктн	Разработка методики управления перспективным развитием систем электроснабжения потребителей на основе нейро- ценологического прогнозирования электропотребления предприятий и организаций региона (05.09.03)
26.04.2011 Д 212.157.06	16-00 К-102	Фролкова Наталья Олеговна асп. СФ МЭИ	ктн	Моделирование солнечных батарей на основе различных полупроводников (05.27.01)

27.04.2011 Д 212.157.07	14-00 МАЗ	Горбуров Дмитрий Вячеславович асп. каф. КУиЭЭ МЭИ	ктн	Комплексное обоснование замены барабанов котлов, отработавших свой срок (05.14.14)
----------------------------	--------------	---	-----	---

6. Отдел Научно-Технических Программ и Грантов информирует

КОНКУРСЫ ФЦП

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы:
<http://fcpir.ru/Default.aspx>.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ формирование на 2011 год тематики и объемов финансирования работ и проектов в рамках мероприятий федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007—2012 годы»

Министерство образования и науки Российской Федерации в рамках мероприятий ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007—2012 годы», приглашает к сотрудничеству и предлагает заинтересованным юридическим и физическим лицам принять участие в формировании на 2011 год тематики и объемов финансирования работ и проектов.

Заявки принимаются в течение года.

Подробная информация на официальном сайте Программы по адресу в сети Интернет: <http://www.fcpir.ru/catalog.aspx?CatalogId=411>.

Заявка подготавливается путем ввода сведений о предлагаемом к реализации проекте в базу данных через Web-интерфейс, расположенный в сети Интернет по адресу: <http://tematika.fcntp.ru>.

Консультации по вопросам подготовки Заявок осуществляются специалистами ГУ «Государственная дирекция целевой научно-технической программы» по телефону (495) 642-00-70 с 9.00 до 18.00 и по электронной почте: vopros@fcntp.ru.

Мероприятие 1.3. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов»

Подробная информация на сайте Программы: <http://fcpir.ru/Default.aspx>.

VI очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 4 апреля 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок 08 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 18 апреля 2011 г.

По каждому лоту будет заключено по одному контракту.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3-	Тема лота	Начальная (максимальная) цена одного контракта, млн. руб.
1.	1	513-051	Разработка метода получения наноразмерной модификации диоксида титана с уникальным сочетанием структурных и поверхностных свойств для создания нового класса высокоэффективных сорбентов и катализаторов	всего 20,0 в том числе 2011 г. – 10,0 2012 г. – 10,0
2.	2	513-045	Разработка метода получения и модификации наночастиц при помощи электрических разрядов в потоках жидкости	всего 20,0 в том числе 2011 г. – 10,0 2012 г. – 10,0

VII очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 4 апреля 2011 г. в 11-00,

рассмотрение заявок - 08 апреля 2011 г.; подведение итогов: 18 апреля 2011 г.

По каждому лоту будет заключено по одному контракту.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3-	Тема лота	Начальная (максимальная) цена одного контракта, млн. руб.
3.	1	513-040	Разработка композиций и методов синтеза многослойных энерговыводящих наноструктурированных пленок (фольг) для получения неразъемных соединений чувствительных к нагреву материалов	всего 20,0 в том числе 2011 г. – 10,0 2012 г. – 10,0
4.	2	513-039	Разработка архивной мультигигабайтной голографической памяти на основе наноструктурированных фоточувствительных материалов и микроэлектромеханических устройств записи-считывания	всего 15,0 в том числе 2011 г. – 7,5 2012 г. – 7,5
5.	3	513-043	Разработка экспериментальных образцов наноструктурированных биосовместимых покрытий с контролируемой топографией, пористостью и составом поверхности на основе металлических и металлокерамических материалов для создания костных имплантатов	всего 20,0 в том числе 2011 г. – 10,0 2012 г. – 10,0

Мероприятие 2.3 Осуществление комплексных проектов, в том числе разработка конкурентоспособных технологий, предназначенных для последующей коммерциализации в области индустрии наносистем и материалов

Подробная информация на сайте Программы: <http://fcpir.ru/Default.aspx>

III очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 25 апреля 2011 г. в 11-00,

рассмотрение заявок **29 апреля 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **11 мая 2011 г.**

По каждому лоту будет заключен 1 контракт.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-2.3-	Тема лота Выполнение опытно-конструкторских работ по теме:	Максимальная цена контракта, млн. руб.
1.	1	523-006	Разработка технологии производства нового класса объемных термоэлектрических материалов с нано- и субмикронными элементами структуры для термоэлектрических модулей	Всего - 300,0 в том числе 2011 г. – 100,0 2012 г. – 100,0 2013 г. – 100,0
2.	2	523-009	Разработка технологии экструдирования и создание опытно-промышленного производства полимерных профильно-погонажных изделий с использованием органических наполнителей и наноструктурных добавок	Всего - 210,0 в том числе 2011 г. – 100,0 2012 г. – 60,0 2013 г. – 50,0
3.		523-001	Разработка мембранной технологии разделения газовых смесей, содержащих углеводороды, для процессов нефте-газодобычи и переработки на основе высокоселективных нанокompозитных мембран	Всего - 160,0 в том числе 2011 г. – 600,0 2012 г. – 60,0 2013 г. – 40,0

Мероприятие 2.6. «Осуществление комплексных проектов, в том числе разработка конкурентоспособных технологий, предназначенных для последующей коммерциализации в области энергетики и энергосбережения»

I очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 13 апреля 2011 г. в 11-00,

рассмотрение заявок **19 апреля 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **28 апреля 2011 г.**

По каждому лоту будет заключен 1 контракт.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-2.6-	Тема лота Выполнение опытно-конструкторских работ по теме:	Максимальная цена контракта, млн. руб.
4.	1	526-009	Разработка опытных образцов аккумуляторов холода для систем кондиционирования воздуха	Всего - 175,0 в том числе 2011 г. – 55,0 2012 г. – 60,0 2013 г. – 60,0
5.	3	526-011	<u>Разработка экологически чистой транспортной комбинированной энергоустановки с высокой удельной энергоемкостью на основе воздушно-алюминиевого электрохимического генератора</u>	Всего - 180,0 в том числе 2011 г. – 60,0 2012 г. – 60,0 2013 г. – 60,0
6.	5	526-007	Разработка технологии и создание установки производства моторного топлива и других	Всего - 300,0 в том числе

		ценных продуктов из высокоэнергонасыщенной биомассы	2011 г.– 100,0 2012 г.– 100,0 2013 г.– 100,0
--	--	---	--

II очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 19 апреля 2011 г. в 11-00,
рассмотрение заявок 27 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 06 мая 2011 г.

По каждому лоту будет заключен 1 контракт.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-2.6-	Тема лота Выполнение опытно-конструкторских работ по теме:	Максимальная цена контракта, млн. руб.
7.	1	526-016	Разработка опытной универсальной модульной экологически чистой водородной паротурбинной энергоустановки с механическим приводом на валу мощностью до 5 МВт	Всего - 150,0 в том числе 2011 г.– 44,0 2012 г.– 53,0 2013 г.– 53,0
8.	2	526-017	Разработка опытно-промышленной установки по технологии двухступенчатого некаталитического восстановления оксидов азота для пылеугольного котла	Всего - 110,0 в том числе 2011 г.– 40,0 2012 г.– 30,0 2013 г.– 40,0
9.	3	526-018	Разработка технологии и создание опытно-промышленного производства полимерного мультикамерного изолятора-разрядника	Всего - 128,0 в том числе 2011 г.– 43,4 2012 г.– 45,5 2013 г.– 39,4

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

Мероприятие 1.3.1 «Проведение научных исследований молодыми кандидатами наук»

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

I очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 13 апреля 2011 г. в 10-00.;
рассмотрение заявок 25 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 10 мая 2011 г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 3,0 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.1-	Проведение научных исследований молодыми кандидатами наук в следующих областях:	Число ГК
1.	2	113-002	информатика	3

II очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 14 апреля 2011 г. в 10-00 час.;

рассмотрение заявок **26 апреля 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **11 мая 2011 г.**

Начальная (Максимальная) цена контракта 3,0 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.1-	Проведение научных исследований молодыми кандидатами наук в следующих областях:	Число ГК
2.	1	131-004	неорганическая и координационная химия; аналитическая химия неорганических соединений; физическая химия; электрохимия; физические методы исследования химических соединений; химия высокомолекулярных соединений; нефтехимия; катализ; коллоидная химия и поверхностные явления; радиохимия; химия высоких энергий	12
3.	2	141-005	общая биология и генетика; физико-химическая молекулярная и клеточная биология; фундаментальная медицина и физиология	14
4.	3	151-006	геология; горное дело; геохимия; геофизика; география и гидрология суши; океанология; физика атмосферы	10

V очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 21 апреля 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок **4 мая 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **19 мая 2011 г.**

Начальная (Максимальная) цена контракта 3,0 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.1-	Проведение научных исследований молодыми кандидатами наук в следующих областях:	Число ГК
5.	1	301-012	исторические науки; экономические науки; юридические и политические науки	8
6.	2	303-013	философские науки, социологические науки и культурология; филологические науки и искусствоведение; психологические и педагогические науки	8
7.	3	402-014	авиационное двигателестроение; судостроение; станкостроение; ракетостроение;	7

			космические системы; конструирование летательных аппаратов	
8.	4	403-015	авиационные материалы; спецметаллургия	2

Мероприятие 1.3.2 «Проведение научных исследований целевыми аспирантами»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы:
<http://kadryedu.ru/concurs.php> .II очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 27 апреля 2011 г. в 10-00 час.;

рассмотрение заявок **10 мая 2011 г.;** подведение итогов конкурса: **25 мая 2011 г.**

Начальная (Максимальная) цена контракта 1 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.2-	Проведение научных исследований целевыми аспирантами в следующих областях:	Число ГК
1.	1	131-004	неорганическая и координационная химия; аналитическая химия неорганических соединений; органическая и элементоорганическая химия; аналитическая химия органических соединений; физическая химия; электрохимия; физические методы исследования химических соединений; химия высокомолекулярных соединений; нефтехимия; катализ; коллоидная химия и поверхностные явления; радиохимия; химия высоких энергий.	14
2.	2	141-005	общая биология и генетика; физико-химическая молекулярная и клеточная биология; фундаментальная медицина и физиология	17
3.	3	151-006	Геология; горное дело; геохимия; геофизика; география и гидрология суши; океанология; физика атмосферы	12

III очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 28 апреля 2011 г. в 10-00 час.;

рассмотрение заявок **11 мая 2011 г.;** подведение итогов конкурса: **26 мая 2011 г.**

Начальная (Максимальная) цена контракта 1 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.2-	Проведение научных исследований целевыми	Число ГК
-------	-----	------------------	--	----------

			аспирантами в следующих областях:	
4.	1	201-007	биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии; биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных; геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств; клеточные технологии; биоинженерия; биоинформационные технологии	11
5.	2	207-008	нанотехнологии и наноматериалы; механотроника и создание микросистемной техники; создание биосовместимых материалов; 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	27

IV очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 03 мая 2011 г. в 10-00 час.;

рассмотрение заявок 13 мая 2011 г.; подведение итогов конкурса: 30 мая 2011 г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 1 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.2-	Проведение научных исследований целевыми аспирантами в следующих областях:	Число ГК
6.	2	220-010	мониторинг и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы; оценка ресурсов и прогнозирование состояния литосферы и биосферы; переработка и утилизация техногенных образований и отходов; снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф; экологически безопасные разработки месторождений и добычи полезных ископаемых; экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания	16

V очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 05 мая 2011 г. в 10-00 час.;

рассмотрение заявок 16 мая 2011 г.; подведение итогов конкурса: 31 мая 2011 г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 1 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.2-	Проведение научных исследований целевыми аспирантами в следующих областях:	Число ГК
7.	1	301-012	исторические науки; экономические науки; юридические и политические науки	10
8.	2	303-013	философские науки, социологические науки и культурология; филологические науки и искусствоведение; психологические и педагогические науки	10

VI очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 11 мая 2011 г. в 10-00 час.;

рассмотрение заявок 23 мая 2011 г.; подведение итогов конкурса: 7 июня 2011г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 1 млн. руб.

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

№ п/п	лот	Шифр 2011-1.3.2-	Проведение научных исследований целевыми аспирантами в следующих областях:	Число ГК
9.	1	402-014	авиационное двигателестроение; судостроение; станкостроение; ракетостроение; космические системы; конструирование летательных аппаратов	9
10.	2	403-015	авиационные материалы; спецметаллургия; новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойких и сверхпроводящих материалов нового поколения	3
11.	3	406-016	многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления; ядерно-энергетические установки нового поколения; установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма излучений	3
12.	4	404-017	микроэлектроника; приборостроение, основанное на новых физических принципах; лазерные, плазменные и пучковые технологии для атомной техники	5

ВНИМАНИЕ!

Изменился порядок предварительной регистрации в отделе НТПГ заявок на конкурсы в рамках федеральных целевых программ. (362-77-78, ntp@mpei.ru)

1. Заявки претендентов на лот регистрируются в отделе НТПГ в течение 10 дней с момента опубликования Извещения о конкурсе (предоставление сведений по нижеприведенной форме – ОБЯЗАТЕЛЬНО).
2. В случае двух и более претендентов на один лот, заявки передаются на рассмотрение в экспертную комиссию.

Заявка претендента на лот

ФЦП	
Мероприятие, очередь, ЛОТ	
Тема исследования	
Руководитель, кафедра	
Объем запрашиваемого финансирования, млн.руб.	
Внебюджетное финансирование (объем, источник) (если предусмотрено конкурсной документацией)	
Ожидаемый результат (краткое описание)	
Научно-технический задел	
г/б НИОКР по тематике проекта за последние 3 года, (тема, источник финансирования: ФЦП, АВЦП, грант и т.д., объем)	
х/д НИОКТР по тематике проекта за последние 3 года (тема, заказчик, объем)	
Результаты интеллектуальной деятельности (патенты, свидетельства и т.д.), полученные в ходе выполнения НИОКТР и представляющие собой задел по тематике проекта	
Оценка полученных ранее результатов (в т.ч. выставки, дипломы, премии и т.п.) по тематике проекта	
Основные публикации (название, журнал, индекс цитирования по WEB of Science, Scopus, eLibrary и др.), монографии за последние 3 года	
Принадлежность к научной школе, НОЦу	
Наличие у руководителя НИР аспирантов и докторантов в течении 3-х последних лет (ФИО, степень, год защиты)	
Участие в формировании тематики и объемов финансирования работ и проектов в рамках мероприятий Программы (№ заявки, тема) (для ФЦП «Исследования и разработки...»)	

КОНКУРСЫ ГРАНТОВ

ИТОГИ КОНКУРСА РФФИ-2011

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) подвел итоги конкурса **РФФИ-2011, виды конкурсов:** «а»- инициативные научные проекты, осуществляемые небольшими (до 10 чел.) научными коллективами или отдельными учеными, «**моб_г**» - организация молодежных научных мероприятий, проводимых на территории России.

На конкурс РФФИ-2011 от МЭИ (ТУ) было подано **44 заявки**, получено **20 грантов**.

Участие институтов в конкурсе РФФИ-2011

	ЭНМИ	ИТАЭ	ИПЭЭФ	ИЭТ	ИЭЭ	АВТИ	ИРЭ	Другие
заявки	2	15	4	3	5	10	4	1
гранты	2	6	2	1	2	5	2	-

Победителями были признаны проекты:

• инициативные

№ п/ п	Инсти- тут	Кафедра	Ф.И.О. руководителя	Шифр гранта	Название проекта
1.	ЭНМИ	ПГТ	Грибин В.Г.	11-08-01151-а	Применение новых методов лазерной диагностики для экспериментальных и теоретических исследований влияния характеристик двухфазных потоков (дисперсности, коэффициента скольжения, параметров жидкой и паровой фаз) на потери в проточных частях энергетических установок
2.	ЭНМИ	ПГТ	Тищенко А.А.	11-08-01195-а	Экспериментальные исследования влияния нестационарного взаимодействия скачков уплотнения и конденсации на волновую структуру и потери энергии сверхзвукового потока в каналах разной геометрии
3.	ИТАЭ	ИТФ	Лазарев Д. О.	11-08-00808-а	Разработка математических моделей и численный анализ физико-химических процессов в топливных элементах с твердополимерным электролитом
4.	ИТАЭ	НТ	Крюков А. П.	11-08-00724-а	Роль неравновесных эффектов в процессах переноса на межфазных поверхностях жидкость - пар (парогазовая смесь)
5.	ИТАЭ	ТОТ	Сиденков Д.В.	11-08-01307-а	Комплексное исследование энергоэффективности гибридных энергоциклов и схем преобразования теплоты гибридных энергоустановок
6.	ИТАЭ	ТОТ	Охотин В.С.	11-08-00447-а	Исследование термодинамических процессов, новых схем и циклов парогазовых установок, работающих на альтернативных рабочих телах
7.	ИТАЭ	ТОТ	Солодов А.П.	11-08-01051-а	Проблема межфазного взаимодействия при компьютерном моделировании поверхностной и струйной конденсации из парогазовой смеси
8.	ИТАЭ	ТЭС	Седлов А.С.	11-08-00965-а	Исследование процессов теплообмена и гидродинамики при конденсации водяных паров на поверхностях нагрева с наноразмерными покрытиями
9.	ИПЭЭФ	НИЛ ГПЭ	Клименко В.В.	11-08-01228-а	Исследование влияния региональных изменений климата на электропотребление
10.	ИПЭЭФ	ПТС	Калинин Н.В.	11-08-00936-а	Исследование эффективности различных термодинамических процессов и циклов,

					схем и способов теплоснабжения с целью определения оптимальных режимов распределения тепловой нагрузки и минимизации расходов топлива
11.	ИЭТ	ФЭМА ЭК	Серебрянников С.В.	11-08- 00388-a	Композиционные сверхвысокочастотные материалы на основе микро и наночастиц ферромагнитных и сегнетоэлектрических сред
12.	ИЭЭ	ТЭВН	Кривов С. А.	11-07- 00619-a	Создание банка данных "Поверхностный электрический разряд: Экспериментальные данные, физико-математические модели и технологические особенности"
13.	ИЭЭ	ТЭВН	Соколова М.В.	11-08- 00158-a	Экспериментально-теоретическое исследование влияния покрытий диэлектрического барьера на электрофизические и плазмохимические процессы в объемно-поверхностном разряде
14.	АВТИ	ВМСи С	Дзегеленок И.И	11-07- 00751-a	Разработка методов и программных средств конструирования территориально-распределенных систем виртуальной реальности для воспроизведения взаимодействия объектов под управлением удаленных пользователей
15.	АВТИ	ММ	Фролов А.Б.	11-01- 00792-a	Оценка сложности и синтез схем и компьютерных программ алгебраических и логических операций в криптографических протоколах и системах распознавания образов
16.	АВТИ	ПМ	Вагин В.Н.	11-07- 00038-a	Исследование и разработка методов и инструментальных средств достоверного и правдоподобного вывода в интеллектуальных системах поддержки принятия решений
17.	АВТИ	ПМ	Еремеев А.П.	11-01- 00140-a	Исследование и разработка методов и моделей поиска решений в интеллектуальных системах поддержки принятия решений реального времени
18.	АВТИ	ПМ	Кутепов В.П.	11-01- 00232-a	Разработка и исследование методов создания интеллектуальных систем управления параллельными процессами в параллельных и распределенных компьютерных системах
19.	ИРЭ	ОРТ	Взятышев В.Ф.	11-08- 01249-a	Дифракционные радиотехнические устройства и системы: принципы построения и поиск структур, конструкций и обликов

• **конференции**

20	ИРЭ	Дек. РТФ	Серебрянников С.В. Зайко Е.С.	11-08- 06804- моб_г	Организация и проведение семнадцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов "Радиоэлектроника, электротехника и энергетика"
----	-----	----------	-------------------------------------	---------------------------	--

КОНКУРСЫ РФФИ 2011 ГОДА

Подробная информация на сайте РФФИ: <http://www.rfbr.ru> или <http://www.rffi.ru>.

Российский фонд фундаментальных исследований (далее – РФФИ или Фонд) продолжает прием заявок на следующие конкурсы 2011 года:

"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;

конкурсы 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 2011 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» – аналогично конкурсу «г»;

– по конкурсам «моб_з_рос», «моб_з» – аналогично конкурсу «з».

Продолжается непрерывный прием заявок на конкурс издательских проектов 2011 года. Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. в газете «Поиск» № 13 от 26 марта 2010 года и на [странице конкурса](http://www.rfbr.ru/default.asp?doc_id=29686) (http://www.rfbr.ru/default.asp?doc_id=29686).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ РАБОТ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Российская академия наук и Фонд «Финансы и развитие» объявляют о проведении национального конкурса научных и инновационных работ по теоретической и прикладной экономике.

Прием конкурсных заявок осуществляется до 31 мая 2011 г.

Цель конкурса – создание условий для раскрытия и реализации способностей студентов вузов, молодых специалистов и ученых, поддержка и стимулирование их научной деятельности, поощрение за научные достижения, вовлечение в инновационную сферу путем формирования конкурентной среды, сохранение и восполнение интеллектуального потенциала России, дальнейшее развитие интеграции науки и практики.

В конкурсе могут участвовать работы на русском языке, имеющие значение для научной и практической деятельности, отличающиеся новизной, актуальностью, оригинальностью в постановке и решении в области теоретической и прикладной экономики по следующим темам:

- Теоретические и прикладные подходы к моделированию особенностей развития российской экономики.
- Значение финансовых рынков для устойчивого экономического роста.
- Устойчивость российского банковского сектора в свете изменений международных стандартов банковского регулирования.

По результатам конкурса будут распределены 3 денежные премии по каждой теме:

- 1-я премия – в размере 500 000 рублей,
- 2-я премия – в размере 300 000 рублей,
- 3-я премия – в размере 200 000 рублей.

Десяти финалистам, не получившим призовые места, будут выданы поощрительные премии в размере 50 000 рублей. Кроме того, лучшим участникам конкурса будет оказано содействие в трудоустройстве в банковском и финансовом секторах экономики.

Подробная информация размещена на сайте www.fond-fir.ru.

Проректор по научной работе



Н.В.Скибицкий