

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ**  
**№7/520 от 29 сентября 2010 г.**

**1. Итоги финансовой деятельности МЭИ по НИОКР за 6 мес. 2010 г.**

Кафедра (подразделение)	Объем г/б НИР (руб.)	Объем г/б НИР, вып. собст. силами (руб.)	Объем х/д НИР (руб.)	Объем х/д НИР, вып. собст. силами (руб.)	Общий объем г/б и х/д НИР (руб.)	Общий объем НИР, выполн. собств. силами (руб.)
Дир.ЭнМИ	0	0	0	0	0	0
ОКМ	82800	82800	0	0	82800	82800
Теор.мех	2098350	2093325	0	0	2098350	2093325
ДПМ	428900	428900	0	0	428900	428900
ПГС	229750	229750	4492510	4492510	4722260	4722260
ПГТ	1379300	1379300	3880000	3880000	5259300	5259300
ТМ	133300	133300	7300000	7300000	7433300	7433300
ГГМ	87200	87200	400000	400000	487200	487200
ИГ	0	0	0	0	0	0
НУЦ Гео	0	0	169492	169492	169492	169492
НИЛ ННМ	0	0	0	0	0	0
ЭнМИ	4439600	4434575	16242002	16242002	20681602	20676577
Дир.ИТАЭ	0	0	0	0	0	0
ТВТ	675600	667782	1018377	1018377	1693977	1686158
ТЭС	989350	989350	415000	215000	1404350	1204350
АСУТП	594900	594900	1060000	1060000	1654900	1654900
ТОТ	3395750	3395750	0	0	3395750	3395750
КУиЭЭ	402250	402250	2939467	2913341	3341717	3315591
АЭС	225600	225600	4020847	2420847	4246447	2646447
ИТФ	5212700	5181825	7222000	6772685	12434700	11954510
ИТ	0	0	0	0	0	0
ОФнЯС	3470150	3297810	3000000	3000000	6470150	6297810
ИАЦ ЭЭ	200000	121440	1009601	787664	1209601	909104
ИТАЭ	15166300	14876707	20685292	18187914	35851592	33064620
Дир.ИПЭЭФ	0	0	0	0	0	0
ПТС	1763850	1763850	5650000	4776140	7413850	6539990
ЭВТ	1163850	1163850	74576	74576	1238426	1238426
ЭКО	1763850	1596008	2354237	2237292	4118087	3833300
ТМПУ	1483150	1458530	3917000	3793900	5400150	5252430
ХиЭЭ	1878200	1878200	8300847	7128978	10179047	9007178
НТИЦ ЭТТ	3875550	3875550	26016102	25031302	29891652	28906852
НИЛ ГПЭ	1421950	1421950	5075000	3829046	6496950	5250996
ЭКОС	0	0	500000	500000	500000	500000
ИПЭЭФ	13350400	13157938	51887762	47371234	65238162	60529172
Дир.ИЭТ	0	0	0	0	0	0
ЭМ	248400	248400	300000	300000	548400	548400
ФЭМАЭК	2672000	2672000	25000	25000	2697000	2697000
ЭКАО	0	0	5930840	5930840	5930840	5930840
ЭЭА	370500	370500	1673814	1673814	2044314	2044314

<b>ИЭ и ОТ</b>	163750	163750	466881	382881	630631	546631
<b>НИЛ 05042</b>	100000	100000	200000	200000	300000	300000
<b>ИМ</b>	0	0	0	0	0	0
<b>АЭП</b>	898100	898100	1572355	1572355	2470455	2470455
<b>Эл.трансп.</b>	320900	320900	0	0	320900	320900
<b>ЭПШ</b>	1566000	1566000	234746	234746	1800746	1800746
<b>Центр К-электро</b>	0	0	1375000	1375000	1375000	1375000
<b>УНЦ-1 МЭИ</b>	121700	121700	0	0	121700	121700
<b>ИЭТ</b>	6461350	6461350	11778636	11694636	18239986	18155986
<b>Дир.ИЭЭ</b>	0	0	0	0	0	0
<b>ЭЭС</b>	921800	921800	570000	570000	1491800	1491800
<b>Эл.ст</b>	170850	170850	7500000	6500000	7670850	6670850
<b>ТЭВН</b>	1842700	1800846	1870655	1870655	3713355	3671501
<b>РЗиАЭ</b>	632650	632650	500000	500000	1132650	1132650
<b>НВИЭ</b>	154550	154550	0	0	154550	154550
<b>ВМ</b>	279150	279150	0	0	279150	279150
<b>ТОЭ</b>	1631050	1631050	0	0	1631050	1631050
<b>ИЭЭ</b>	5632750	5590896	10440655	9440655	16073405	15031551
<b>Дир.АВТИ</b>	0	0	0	0	0	0
<b>УиИ</b>	3624100	3367806	350000	350000	3974100	3717806
<b>ВТ</b>	1909450	1909450	0	0	1909450	1909450
<b>ИИТ</b>	85650	85650	254237	254237	339887	339887
<b>ЭФ</b>	883050	883050	3503000	3503000	4386050	4386050
<b>ПМ</b>	1077600	1077600	0	0	1077600	1077600
<b>ВМСиС</b>	359250	359250	0	0	359250	359250
<b>ММ</b>	3199700	3138150	500000	328768	3699700	3466918
<b>ЭИ</b>	233900	233900	1550000	1550000	1783900	1783900
<b>АВТИ</b>	11372700	11054856	6157237	5986005	17529937	17040861
<b>Дек.ЭТФ</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Физика</b>	1803800	1803800	3000000	2873207	4803800	4677007
<b>Эл.приб.</b>	1383250	1383250	3461500	3461500	4844750	4844750
<b>Светотех.</b>	133300	133300	30000	30000	163300	163300
<b>Пром.эл.</b>	133300	133300	3000000	3000000	3133300	3133300
<b>ППЭ</b>	261550	261550	0	0	261550	261550
<b>Дек.РТФ</b>	343200	343200	166483	149683	509683	492883
<b>ФКС</b>	417850	417850	2700000	2700000	3117850	3117850
<b>ОРТ</b>	504600	504600	432974	432974	937574	937574
<b>РПУ</b>	319950	319950	834000	834000	1153950	1153950
<b>РТС</b>	83550	83550	4200000	4200000	4283550	4283550
<b>АУиРРВ</b>	136900	136900	640000	640000	776900	776900
<b>РТП</b>	74650	74650	250000	200760	324650	275410
<b>УИЦ СРТТ</b>	0	0	8199252	2149252	8199252	2149252
<b>НИО ГИР</b>	1146150	1146150	80720	80720	1226870	1226870
<b>Дир.ИРЭ</b>	0	0	0	0	0	0
<b>НИО НПЦ КБ РПС</b>	0	0	14500000	12940631	14500000	12940631
<b>ИРЭ</b>	6742050	6742050	41494929	33692727	48236979	40434777
<b>ЦВТ</b>	2313750	2313750	5201381	5201381	7515131	7515131
<b>НИО ВТ</b>	350000	350000	2500000	1350000	2850000	1700000
<b>ИВЦ</b>	350000	350000	2500000	1350000	2850000	1700000
<b>Факультеты и институты МЭИ</b>	<b>65828900</b>	<b>64982122</b>	<b>166387894</b>	<b>149166554</b>	<b>232216794</b>	<b>214148675</b>



## Приложение 4

№ пп	Авторы* (для работников МЭИ указать должность, для студентов, аспирантов и докторантов указать в ()): студ.,асп., докт. соответственно)	Название статьи	Издательство	Наименование журнала**	Статус***	Тираж	Год выпуска	Кол. печ. листов	Номер ПНР****	Количество авторов	
										все го	сотрудники МЭИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
...											

## Приложение 5

№ пп	Авторы* (для работников МЭИ указать должность, для студентов, аспирантов и докторантов указать в ()): студ.,асп., докт. соответственно)	Название тезисов, доклада	Издательство	Наименование трудов конференции и или сборника докладов	Статус***	Тираж	Год выпуска	Кол. печ. листов	Номер ПНР****	Количество авторов	
										все го	сотрудники МЭИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
...											

\* Приводится только один из авторов статьи, статьи не повторяются,

\*\* Научный журнал должен удовлетворять критериям для включения в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, установленным информационным сообщением Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июня 2009 г. "О формировании Перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук",

\*\*\* Если журнал входит хотя бы одну из систем цитирования Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris - 1; входит в Российский индекс научного цитирования -2,

\*\*\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ.

С учетом результатов сравнительного анализа всех направлений образовательной, научной и инновационной деятельности МЭИ приоритетными направлениями развития **(ПНР) национального исследовательского энергетического университета «МЭИ»** являются:

1. Тепловая и атомная энергетика.
2. Электроэнергетика, электрические станции, электроэнергетические системы и сети.
3. Перспективные нетрадиционные и возобновляемые источники электрической и тепловой энергии.
4. Экология и безопасность энергетики.

5. Энергетические установки, оборудование, нанотехнологии и материалы для производства, передачи, распределения и потребления электрической и тепловой энергии.

### **3. О результатах участия студентов МЭИ по направлениям открытого конкурса на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу в 2009 году**

Министерство образования и науки своим приказом от 27 мая 2010г. №470 объявило результаты открытого конкурса 2009 года на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в высших учебных заведениях Российской Федерации.

Всего от МЭИ в 2009 году в различные разделы открытого конкурса было направлено более 90 научных работ студентов.

**Наградами Минобрнауки России отмечено 48 студентов МЭИ** в 9 разделах конкурса, в том числе **медалями награждено 15 студентов** в 7 разделах и **33 студента награждены дипломами** в 7 разделах конкурса.

#### **1. Медалями Минобрнауки России «За лучшую научную студенческую работу» награждены:**

- 1.1 Раздел 1 Математические науки (в т.ч. прикладная математика, механика и астрономия)**  
студент каф. ММ Злотник И.А. научные руководители проф. Дубинский Ю.А. и проф. Злотник А.А.
- 1.2 Раздел 4 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей**  
студент каф. УИИ Попов И.О. научный руководитель проф. Филаретов Г.Ф.
- 1.3 Раздел 5 Электроника и радиотехника (в т.ч. системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения)**  
студент каф. РТС Жуков А.М. научный руководитель доц. Сизякова А.Ю.
- 1.4 Раздел 11 Инженерная геометрия и компьютерная графика**  
студент каф. ВТ Мартынюк Е.Г. научный руководитель доц. Старостина Л.А.
- 1.5 Раздел 14 Электротехника и электрические аппараты, материалы и изделия. Энергетическое машиностроение**  
студент каф. ЭПП Вихров М.Е. научный руководитель ассистент Рагуткин А.В.  
студент каф. ДПМ Дроженников И.С. научный руководитель доц. Шипков А.А.  
студент каф. ПТС Кузнецов А.В. научный руководитель проф. Росляков П.В.

студент каф Техн. мет. Медведев Е.К. научный руководитель  
проф. Голубчик Р.М.

студент каф. ПГС Тарасенко А.П. научный руководитель  
доц. Ионкин И.Л.

студент каф.ЭКАО Хоцянов И.Д. научный руководитель  
снс. Хоцянова О.Н.

студент каф. НТ Чичинов К.О. научный руководитель  
проф. Крюков А.П.

### **1.6 Раздел 15 Энергосберегающие технологии**

студентка каф.ПТС Жаркова М.В. научный руководитель  
ассистент Жигулина Е.Г.

студентка каф. ЭПП Нурмеева Д.Р. научный руководитель  
доц. Буре И.Г.

### **1.7 .Раздел 22 Воздушный транспорт, навигация и управление воздушным движением**

студенты каф. ХиЭЭ Савостьянов А.Н. и Смирнов К.С.  
научный руководитель с.н.с. Смирнов С.С.

**2. Дипломами Минобрнауки России награждены все научные руководители работ студентов, которые отмечены медалями конкурса (см. позиции 1.1 – 1.7).**

### **3. Дипломами Минобрнауки России награждены студенты:**

#### **3.1 Раздел 3 Электроника и автоматика физических установок**

студент каф. ОРТ Раков А.В. научный руководитель  
доц. Поллак Б.П.,

#### **3.2 Раздел 4 Математическое и программное обеспечение**

**вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей**

студент каф. ПМ Шаграев А.Г. научный руководитель  
проф. Фальк В.Н.

#### **3.3 Раздел 5 Электроника и радиотехника (в т.ч. системы и**

**устройства радионавигации, радиолокации и телевидения)**

студент каф. ФКС Килимник А.Ю. научный руководитель  
проф. Царапкин Д.П.

студент каф. РТП Юрков М.В. научный руководитель  
доц. Лукашенко М.И.

#### **3.4 Раздел 13 Приборостроение, метрология и информационно- измерительные приборы и системы**

студент каф. Физики Поройков А.Ю. научный руководитель  
доц. Скорнякова Н.М.

студент каф. ОРТ Филонов Д.В. научный руководитель  
доц. Жихарева Г.В.

#### **3.5 Раздел 14 Электротехника и электрические аппараты, материалы и изделия. Энергетическое машиностроение**

студентка каф. ИТФ Астафьева И.М. научный руководитель

доц. Герасимов Д.Н.  
 студент каф. ЭиЭА Бунин Р.А. научный руководитель  
 проф. Белкин Г.С.  
 студентка каф. ДПМ Голубева Т.Н. научный руководитель  
 проф. Хроматов В.Е.  
 студенты каф. ХиЭЭ Егоров А.М. и Карпухин Ф.А.  
 научный руководитель проф. Смирнов С.Е.  
 студент каф. Электронных приборов Концов Р.В.  
 научный руководитель проф. Качанов В.К.  
 студент каф. ТЭС Косов А.Ю. научный руководитель  
 доц. Ильина И.П.  
 студенты ЦП «МЭИ-ФЭСТО» Костин А.А. и Романов Д.Б.  
 научный руководитель проф. Голубев В.И.  
 студент каф. ТЭС Круговых Д.Е. научный руководитель  
 проф. Буров В.Д.  
 студентка каф. ФЭМАЭК Кулиш А.А. научный руководитель  
 доц. Бородулин В.Н.  
 студент каф. ПГС Лахов Д.А. научный руководитель  
 доц. Егорова Л.Е.  
 студент каф. ПГС Мельников Д.А. научный руководитель  
 доц. Сапрунов В.М.  
 студентка каф. ФЭМАЭК Носова Ю.М. научный руководитель  
 проф. Кустов Е.Ф.  
 студент ЦП «МЭИ-ФЭСТО» Олейников С.В.  
 научный руководитель доц. МГТУ им. Баумана Ефремова К.Д.  
 студент каф. ФЭМАЭК Шавин В.А. научный руководитель  
 доц. Погребисский М.Я.

## **1.6 Раздел 15 Энергосберегающие технологии**

студент каф. ЭВТ Ванюшкин В.Д. научный руководитель  
 проф. Соколов. Б.А.  
 студентка каф. АЭП Ковалева Т.С. научный руководитель  
 доц. Анучин А.С.,  
 студент каф. ЭПП Копсяев Д.А. научный руководитель  
 проф. Гамазин С.И.  
 студентка каф. ИТФ Крылова Д.Д. научный руководитель  
 проф. Свиридов В.Г.  
 студентка каф. ПТС Полуэктова Т.Ю. научный руководитель  
 зав. НИЛ Хромченков В.Г.  
 студенты каф. НВИЭ Попов А.С. и Спичакова Н.А.  
 научный руководитель старший преподаватель Кузнецова В.А.,  
 студентка каф. УиИ Пушкарева А.С. научный руководитель  
 проф. Колосов О.С.,  
 студентка каф. ТМПУ Смирнова У.И. научный руководитель  
 зав. НИЛ Агабабов В.С.,

**1.7 Раздел 18 Авиационная и ракетно-космическая техника**  
студентки каф. ХиЭЭ Васильева А.О. и Угарова О.И.  
научный руководитель старший преподаватель Пуцылов И.А.

**4. Защиты диссертаций в диссертационных советах МЭИ  
в октябре 2010 года**

Дата защиты Шифр совета	Время, аудит. защиты	Фамилия И.О. Организация	На степень	Название диссертации
08.10.2010 Д 212.157.04	10-00 Т-206	Устинов Виктор Александрович МЭИ асп.каф.ТОТ	кТН	Исследование процессов теплообмена на микроструктурированных поверхностях в испарителе теплонасосной установки (01.04.14)
08.10.2010 Д 212.157.04	11-30 Т-206	Свойский Василий Зиновьевич ЦАГИ им. Н.Е.Жуковского с.н.с.	кТН	Разработка методов расчёта вязкости и теплопроводности плотных и разреженных газов на основе теории Энскога (01.04.14)
15.10.2010 Д 212.157.12	14-00 Е-603	Асташев Михаил Георгиевич МЭИ асп. каф.ПЭ	кТН	Разработка и исследование преобразователей для вентильно-индукторных двигателей с конфигурируемыми обмотками (05.09.12)
15.10.2010 Д 212.157.02	14-00 М-611	Раубаль Евгения Викторовна МЭИ асп. каф. ЭПП	кТН	Разработка методик проверки эффективности работы защит в электроустановках до 1кВт с различными системами заземления (05.09.03)
27.10.2010 Д 212.157.18	11-00 Ж-200	Храименков Михаил Михайлович Смоленский филиал МЭИ асп. каф.менеджмента и информационных технологий в экономике	кЭН	Инструменты динамической сегментации рынка пивоваренной продукции с использованием аппроксимационных моделей (08.00.13)
27.10.2010 Д 212.157.18	13-00 Ж-200	Шарпаев Антон Константинович Смоленский филиал МЭИ асп.	кЭН	Инструменты прогнозирования конъюнктуры рынка текстильной продукции с использованием интеллектуального фильтра

		каф.менеджмента и информационных технологий в экономике		Калмана (08.00.13)
27.10.2010 Д 212.157.07	14-00 МАЗ	Султанов Махсуд Мансурович МЭИ асп. каф.ТЭС	КТН	Оптимизация режимов работы оборудования ТЭЦ по энергетической эффективности (05.14.14)
15.10.2010 Д 212.157.02	16-00 М-611	Сизякин Алексей Вячеславович МЭИ инж. 1 кат. каф.ЭКАО	КТН	Разработка и исследование энергосберегающего электропривода на базе гистерезисного двигателя с питанием от однофазной сети(05.09.03)
27.10.2010 Д 212.157.16	16-00 Г-306	Морозов Роман Борисович МЭИ асп. каф.УиИ	КТН	Разработка мобильного модуля для исследования динамики и отладки алгоритмов регулирования систем локальной автоматики в составе современных распределенных автоматизированных систем(05.13.05)
21.10.2010 Д 212.157.05	15-30 А-402	Гадзиковский Викентий Иванович УГТУ-УПИ доцент	ДТН	Теория и методы проектирования комплексных цифровых фильтров(05.12.04)

## 5. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ ИНФОРМИРУЕТ

### **КОНКУРСЫ ФЦП**

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

**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.

Рабочие группы приступят к рассмотрению Заявок, начиная с **06 октября 2010** года.

**Дата окончания приема Заявок не устанавливается.**

## **ВНИМАНИЕ!**

После заполнения Заявки в отдел НТПГ (тел. 362-77-78, [ntp@mpei.ru](mailto:ntp@mpei.ru)) необходимо предоставить сведения:

- Мероприятие Программы;
- Тема работы;
- ФИО руководителя, кафедра.

Прием заявок на формирование тематики на 2011 год осуществляется по следующим мероприятиям Программы:

### **1. Блок «Генерация знаний»**

**1.1.** Поисковое и нормативное средне- и долгосрочное прогнозирование развития научно-технической сферы.

**1.2. Проведение** проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела по технологиям в области живых систем.

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

**1.4. Проведение** проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела по перспективным технологиям в области информационно-телекоммуникационных систем.

**1.5. Проведение** проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области рационального природопользования.

**1.6. Проведение** проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области энергетики и энергосбережения.

### **2. Блок «Разработка технологий»**

**2.1.** Развитие системы выбора приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации на основе средне- и долгосрочных прогнозов с учетом передового мирового опыта в этой области.

**2.2.** Осуществление комплексных проектов, в том числе разработка конкурентоспособных технологий, предназначенных для последующей коммерциализации в области живых систем.

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

**2.4.** Осуществление комплексных проектов, в том числе разработка конкурентоспособных технологий, предназначенных для последующей коммерциализации в области информационно-телекоммуникационных систем.

**2.5.** Осуществление комплексных проектов, в том числе **разработка конкурентоспособных технологий**, предназначенных для последующей коммерциализации **в области рационального природопользования.**

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

**2.7.** Проведение опытно-конструкторских и опытно-технологических работ совместно с иностранными научными организациями или по тематике, предлагаемой бизнес-сообществом.

Заявка на формирование тематики и объемов финансирования работ включает в себя:

- пояснительную записку (ПЗ);
- техническое задание (ТЗ);
- технико-экономическое обоснование сроков и стоимости выполнения работ (ТЭО);
- технико-экономическое обоснование комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства (ТЭО комплексного проекта) для проектов в рамках мероприятий 2.2—2.7, которые предполагают создание высокотехнологичного производства разработанной в ходе выполнения опытно-конструкторских и опытно-технологических работ продукции.

Формы для подготовки ПЗ, ТЗ, ТЭО, инструкции по их заполнению, а также справочные информационные материалы, необходимые для подготовки ПЗ, ТЗ, ТЭО, размещены 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>. Заявитель должен пройти процедуру регистрации по указанному адресу.

По окончании процесса подготовки Заявки **необходимо прикрепить к Заявке файлы подготовленных в электронном виде ПЗ, ТЗ, ТЭО**, а также других документов, обосновывающих, по мнению Заявителя, актуальность предлагаемого к реализации проекта.

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](mailto:vopros@fcntp.ru)

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

**ВНИМАНИЕ!**

**Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) Департамент федеральных целевых программ и проектов** напоминает исполнителям Государственных контрактов в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы, что в соответствии с положениями государственных контрактов Минобрнауки России **имеет право осуществить приемку досрочно выполненных работ (этапов работ) и произвести их оплату.**

Информационное письмо № 14-20 от 12.08.2010. Подробная информация на сайте Программы [http://kadryedu.ru/i/25\\_08\\_10.php](http://kadryedu.ru/i/25_08_10.php).

**Минобрнауки России** объявило новый открытый конкурс рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы **по мероприятию 2.1 (VIII очередь).**

**Мероприятие 2.1. «Организация и проведение всероссийских и международных молодежных научных конференций и школ»**

Подробная информация о конкурсе представлена на сайте Программы ([www.fcprk.ru](http://www.fcprk.ru)).

**Цена контракта:** всего – **1,6 млн. рублей**, в том числе НДС – **0,244 млн. рублей.**

**Срок выполнения работы:** начало работ: со дня заключения государственного контракта; срок окончания работ: определяется предложением участника конкурса, с которым заключается государственный контракт, сделанным в заявке на участие в конкурсе, но не может быть менее 28 дней и более 42 дней с даты заключения государственного контракта.

**Для участия в данном конкурсе необходима ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ предварительная регистрация заявки в отделе НТПГ (Ж-304, 362-77-78, 362-77-25, [ntp@mpei.ru](mailto:ntp@mpei.ru)).**

№ п/п	лот	Шифр 2010-2.1-	Тема конкурса
1	1.	201-174	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области биомедицинских и ветеринарных технологий жизнеобеспечения и защиты человека и животных».
2	2.	205-175	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области технологий экологически безопасного ресурсосберегающего производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания».
3	3.	204-176	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и

			разработок в области геномных и постгеномных технологий создания лекарственных средств.
4	4.	201-177	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области технологий создания биосовместимых материалов».
5	5.	209-178	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области технологий создания и обработки композиционных и керамических материалов».
6	6.	209-179	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области технологий создания и обработки кристаллических материалов».
7	7.	205-180	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области технологий мониторинга и прогнозирования состояния атмосферы и гидросферы».
8	8.	208-181	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области ядерной физики, физики элементарных частиц и полей, физики ускорителей и детекторов».
9	9.	207-182	«Приборное и научно-методическое обеспечение исследований и разработок в области микро- и нанoeлектроники».
10	10.	000-183	«Проблемы и перспективы проведения научных работ под руководством приглашенных исследователей».
11	11.	209-184	«Метрологическое обеспечение и оценка соответствия нанотехнологий, наноматериалов и продукции наноиндустрии».
12	12.	000-185	«Нобелевские чтения».
13	13.	204-186	«Вертебрология: новые методы клинической реабилитации».
14	14.	203-187	«Основы финслеровой геометрии».
15	15.	204-188	«Посткризисные модели привлечения венчурного финансирования в области медицинской техники и фармацевтики».
16	16.	206-189	«Ю.В. Кнорозов в мировой гуманитарной науке XX века».

Вскрытие конвертов с заявками: **04 октября 2010 г. в 10-00.**

Рассмотрение заявок: **7 октября 2010 г.**

Подведения итогов конкурса: **13 октября 2010 г.**

## **КОНКУРСЫ ГРАНТОВ**

### **КОНКУРСЫ РФФИ**

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

**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](http://www.rfbr.ru/default.asp?doc_id=29686)).

Продолжается непрерывный прием заявок на конкурсы совместных российско-германских (**конкурсы РФФИ - ННИО**), российско-французских (**конкурсы РФФИ - НЦНИ**) и российско-австрийских (**конкурсы РФФИ - АНФ**) проектов. Требования по порядку представления заявок на эти и другие международные конкурсы РФФИ представлены на сайте РФФИ.

Продолжается непрерывный прием заявок на конкурсы совместных российско-германских (конкурсы РФФИ – ННИО), российско-французских (конкурсы РФФИ – НЦНИ) и российско-австрийских (конкурсы РФФИ – АНФ) проектов. Требования по порядку представления заявок на международные конкурсы смотрите на [сайте \(http://www.rffi.ru/default.asp?doc\\_id=28989\)](http://www.rffi.ru/default.asp?doc_id=28989).

## **КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ РОССИЙСКО-БРИТАНСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ 2011 ГОДА**

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

Прием заявок на конкурс «КО\_а» через систему Грант-Экспресс - с **22 сентября - до 22 ноября 2010 г. включительно**. Печатные экземпляры должны поступить в Фонд **до 07 декабря 2010 года**. Окончательное решение будет принято в марте 2011 года.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Лондонское Королевское Общество (КО) на основании заключенного между ними Меморандума объявляют конкурс совместных проектов 2011 года (конкурс КО\_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, 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 британскими учеными и представляющие обоюдный интерес.

### **Условия конкурса**

Конкурс КО\_а проводится по правилам конкурса инициативных научных проектов (конкурс «а»).

Российские и британские ученые – участники проекта по конкурсу КО\_а предварительно согласовывают между собой содержание своих заявок. Название проекта должно быть одинаковым для российской и британской заявок и не должно совпадать с названием какой-либо плановой темы, выполняемой в российской организации и финансируемой из федерального бюджета.

Срок выполнения совместного инициативного научного проекта – два года.

Российские ученые направляют заявки в РФФИ, а британские ученые – в КО. **Количество участников для российской заявки - не более 10 человек.**

### **Финансовые условия**

Финансирование проектов, получивших поддержку обеих сторон, осуществляется следующим образом: РФФИ оплачивает расходы, связанные с выполнением проекта российскими исследователями, а КО - британскими. Проживание и суточные командированных ученых оплачиваются принимающей стороной. Проезд от места работы командированного ученого к месту выполнения работы зарубежным партнером оплачивает направляющая сторона. РФФИ и КО не будут покрывать расходы на страхование от несчастных случаев и болезни.

Внимание! Российская организация, на базе которой будут проводиться исследования по совместному проекту, может использовать на возмещение расходов на организационно-техническое обеспечение выполнения проекта не более 15% от общего объема финансирования за вычетом расходов по командированию российских участников проекта в Великобританию.

Решение о продолжении финансирования проекта на следующий год будет приниматься по результатам экспертизы промежуточного отчета.

Отчеты по инициативным проектам в рамках международного конкурса КО\_а оформляются по правилам отчетов по конкурсу “а” в год подачи отчета. Сроки подачи отчетов будут указаны дополнительно.

### **Порядок оформления и представления заявок в РФФИ**

К рассмотрению будут приниматься заявки, оформленные с помощью системы «Грант-Экспресс».

Заявка состоит из титульного листа (форма Т) и 4 разделов, подготовленных по формам 1, 2, 3, 35.

В титульном листе и форме 1 в графе «вид конкурса» указывается КО\_а. Форма 2 заполняется только на российских участников проекта. В форме 35 четко указываются: задачи, выполняемые каждой стороной, распределение обязанностей по проекту и план-график совместных работ.

Заявка представляется в Фонд в конверте, на котором нанесены: пометка "Конкурс РФФИ-Великобритания"; номер заявки, полученный в результате регистрации через «Грант-Экспресс»; код проекта по классификатору и вид конкурса. Например: «Конкурс РФФИ-Великобритания» - №11-01- 92600 (02-200) - КО\_а».

Печатный экземпляр заявки должен быть направлен простым письмом (без объявленной ценности) по адресу: 119991, Москва, В-334, ГСП-1, Ленинский проспект, 32А, Российский фонд фундаментальных исследований Отдел международных программ.

Контактные координаты:

**РФФИ**

Отдел международных программ  
Мирзабекова Ася Андреевна  
Тел./Факс: +7 495 938 54 58 /  
+7 495 938 52 53  
E-mail: asya@rfbr.ru

**THE ROYAL SOCIETY OF LONDON**

International Grant Section  
Vanessa Kudom  
Tel. +44 (0) 20 7451 2557  
E-mail: vanessa.kudom@royalsociety.org

**КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ РОССИЙСКО-МОНГОЛЬСКИХ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ 2011 ГОДА**

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

Прием заявок на конкурс «МОНГ\_а» через систему Грант-Экспресс - с **15 сентября - до 30 октября 2010 г.** включительно. Печатные экземпляры должны поступить в Фонд до **15 ноября 2010 года**. Окончательное решение будет принято в апреле 2011 года.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) на основании “Соглашения о сотрудничестве между Министерством образования, культуры и науки Монголии и Российским фондом фундаментальных исследований” объявляет конкурс совместных проектов 2011 года (конкурс МОНГ\_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;
- (06) науки о человеке и обществе;
- (07) информационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук.

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

**Условия конкурса**

Конкурс МОНГ\_а проводится по правилам конкурса инициативных научных проектов (конкурс «а»).

Российские и монгольские ученые – участники проекта по конкурсу МОНГ\_а предварительно согласовывают между собой содержание своих заявок. Название проекта должно быть одинаковым для российской и монгольской заявок и не должно совпадать с названием какой-либо плановой темы, выполняемой в российской организации и финансируемой из федерального бюджета.

Срок выполнения совместного инициативного научного проекта – два года.

Российские ученые направляют заявки в РФФИ, а монгольские ученые, одновременно, в Министерство образования, культуры и науки Монголии (МОКНМ) в соответствии с правилами подачи заявок, принятыми в РФФИ и МОКНМ соответственно. Количество участников для российской заявки - не более 10 человек.

### **Финансовые условия**

Финансирование проектов, получивших поддержку обеих сторон, осуществляется следующим образом: РФФИ оплачивает расходы, связанные с выполнением проекта российскими исследователями, а МОКНМ – монгольскими. В годовой смете расходов на выполнение проекта могут быть, помимо прочего, предусмотрены и расходы на командировки российских ученых в Монголию, включая международные и местные переезды, суточные, расходы на размещение и проживание, в соответствии с установленными нормами. Средства РФФИ могут быть также использованы для оплаты пребывания в России монгольских ученых-партнеров по проекту.

Внимание! Российская организация, на базе которой будут проводиться исследования по совместному проекту, может использовать на возмещение расходов на организационно-техническое обеспечение выполнения проекта не более 15% от общего объема финансирования за вычетом расходов по командированию российских участников проекта в Монголию и приему монгольских участников в России.

Решение о продолжении финансирования проекта на следующий год будет приниматься по результатам экспертизы промежуточного отчета.

Отчеты по инициативным проектам в рамках международного конкурса МОНГ\_а оформляются по правилам отчетов по конкурсу “а” в год подачи отчета. Сроки подачи отчетов будут указаны дополнительно.

### **Порядок оформления и представления заявок в РФФИ**

К рассмотрению будут приниматься только заявки, оформленные с помощью системы «Грант-Экспресс».

Заявка состоит из титульного листа (форма Т) и 4 разделов, подготовленных по формам 1, 2, 3, 35.

В титульном листе и форме 1 в графе «вид конкурса» указывается МОНГ\_а. Форма 2 заполняется только на российских участников проекта. В форме 35 четко указываются: задачи, выполняемые каждой стороной, распределение обязанностей по проекту и план-график совместных работ.

Заявка представляется в Фонд в конверте, на котором нанесены: пометка "Конкурс РФФИ-Монголия"; номер заявки, полученный в результате регистрации через «Грант-Экспресс»; код проекта по классификатору и вид конкурса. Например: «Конкурс РФФИ-Монголия» – №11-01- 92600 (02-200) - МОНГ\_а».

Печатный экземпляр заявки должен быть направлен простым письмом (без объявленной ценности) по адресу: 119991, Москва, В-334, ГСП-1, Ленинский проспект, 32А, Российский фонд фундаментальных исследований Отдел международных программ.

### Контактные координаты:

РФФИ Отдел международных программ Мирзабекова Ася Андреевна Тел./Факс: +7 495 938 54 58 / +7 495 938 52 53 E-mail: asya@rfbr.ru	<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И НАУКИ МОНГОЛИИ</b> Департамент науки и технологии Ж.амба Тогтох Тел:976-51-263663, 976-92060038 E-mail: togtokh_j@yahoo.com Веб-сайт МОКНМ: <a href="http://mecs.pmis.gov.mn/">http://mecs.pmis.gov.mn/</a>
--	--

### СОВМЕСТНЫЙ КОНКУРС РФФИ – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОНД США 2011 ГОДА

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

Прием заявок на конкурс «ННФ\_а» через систему Грант-Экспресс - с **1 сентября до 10 ноября 2010 года включительно**. Печатный экземпляр должен поступить в Фонд до **30 ноября 2010 года**. Результаты конкурса будут подведены в июне 2011 года.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Национальный научный фонд США (ННФ), на основании заключенного между ними Меморандума о взаимопонимании по научному сотрудничеству объявляют конкурс совместных российско-американских инициативных проектов 2011 года (конкурс ННФ\_а) на получение финансовой поддержки для проведения фундаментальных научных исследований в области:

- физики конденсированных сред (condensed matter physics);
- химии твердого тела и химии материалов, полимеров, биоматериалов, металлов и наноструктур, керамики, электронных и фотонных материалов (solid state and materials chemistry, polymers, biomaterials, metallic materials and nanostructures, ceramics, electronic and photonic materials);
- теории конденсированных сред и материалов (condensed matter and materials theory).

Соответствующее объявление ННФ о конкурсе проектов по исследованию материалов в рамках программы «Materials World Network: Cooperative Activity in Materials Research between US Investigators and their Counterparts Abroad» (MWN) с перечнем научных направлений, проекты по которым могут быть представлены на данный конкурс, размещено на веб-сайте ННФ.

Предполагается, что американский со-руководитель проекта в ходе подготовки заявки проведет консультации с программным персоналом ННФ, чтобы убедиться, что научная направленность предлагаемого совместного исследования соответствует критериям конкурса, проводимого в рамках программы MWN.

### **Условия конкурса**

Конкурс ННФ\_а проводится по правилам конкурса инициативных научных проектов 2011 г. (конкурс «а»).

Срок выполнения совместного инициативного научного проекта – три года.

Количество участников для российской заявки - не более 10 человек.

Российские и американские ученые, участники проекта по конкурсу ННФ\_а, предварительно согласовывают между собой содержание своих заявок. Название проекта должно быть одинаковым для российской и американской заявок и не должно совпадать с названием какой-либо плановой темы, выполняемой в российской организации и финансируемой из федерального бюджета. Российские ученые направляют заявки в РФФИ, а американские ученые - в ННФ.

### **Финансовые условия**

Финансирование проектов, получивших поддержку обеих сторон, осуществляется следующим образом: РФФИ оплачивает расходы, связанные с выполнением проекта российскими учеными, ННФ - американскими. В годовой смете расходов на выполнение проекта могут быть, помимо прочего, предусмотрены и расходы на командировки российских ученых в США, включая международные и местные переезды, суточные расходы на размещение и проживание, в соответствии с установленными нормами.

Внимание! Российская организация, на базе которой будут проводиться исследования по совместному проекту, может использовать на возмещение расходов на организационно-техническое обеспечение выполнения проекта не более 15% от общего объема финансирования за вычетом расходов по командированию российских участников проекта в США. Решение о продолжении финансирования проекта на следующий год будет приниматься по результатам экспертиз промежуточных отчетов.

Отчеты по инициативным проектам в рамках международного конкурса ННФ\_а оформляются по правилам отчетов по конкурсу «а» в год подачи отчета. Сроки подачи отчетов будут сообщены дополнительно.

### **Порядок оформления и представления заявок в РФФИ**

К рассмотрению будут приниматься заявки, оформленные с помощью системы «Грант-Экспресс».

Заявка состоит из титульного листа (форма "Т") и 4 разделов, подготовленных по формам 1, 2, 3 и 35.

В титульном листе и форме 1 в графе «вид конкурса» указывается ННФ\_а. Форма 2 заполняется только на российских участников проекта. В форме 35 четко указываются: задачи, выполняемые каждой стороной, распределение обязанностей по проекту и план-график совместных работ.

Печатный экземпляр заявки представляется в Фонд в конверте, на котором нанесены: пометка "Конкурс РФФИ – США; номер заявки, полученный в результате регистрации через «Грант-Экспресс»; код проекта по классификатору и вид конкурса. Например: «Конкурс РФФИ» - США (№11-02-92600) – (02-200)–ННФ\_а».

Печатный экземпляр заявки должен быть направлен простым письмом (без объявленной ценности) по адресу: 119991, Москва, В-334, ГСП-1, Ленинский проспект, 32А, Российский фонд фундаментальных исследований Отдел международных программ

#### **Контактная информация:**

##### **РФФИ:**

Бактышева Мария Константиновна

Тел.: (+7 495) 938 5624

E-mail: prokhor@rfbr.ru

##### **ННФ:**

Carmen Huber

Tel.: (+1 703) 292 4939

E-mail: chuber@nsf.gov

#### **КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЗА 2010 ГОД**

Срок приема документов: **15 ноября 2010 года.**

Совет при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию начинает прием документов на соискание премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2010 год.

Данная премия присуждается молодым ученым и специалистам Российской Федерации за значительный вклад в развитие отечественной науки и в инновационную деятельность в целях стимулирования дальнейших исследований лауреатов этой премии, создания благоприятных условий для новых научных открытий и инновационных достижений. Размер премии – 2,5 млн. рублей каждая.

Ежегодно присуждаются три премии Президента Российской Федерации.

#### **Премия Президента Российской Федерации присуждается гражданам Российской Федерации:**

- за результаты научных исследований, внесших значительный вклад в развитие естественных, технических и гуманитарных наук;
- за разработку образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы, а также укрепление обороноспособности страны.

Представления на соискателей премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых и прилагаемые к ним материалы направляются в Совет при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию по адресу:

*103132, г. Москва, Старая пл., д. 4, тел. 606-56-85, 606-34-71, 606-40-92.*

*Совет при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию.*

Срок приема документов истекает **15 ноября 2010 года.**

Подробная информация доступна на сайте <http://www.youngscience.ru>.

### **ТРЕТИЙ КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ГРАНТОВ КОМПАНИИ ОПТЭК**

Заявки принимаются с **15 августа до 01 октября 2010 г.**

Компания ОПТЭК объявляет о начале Третьего конкурса на соискание грантов в рамках Программы поддержки научно-исследовательской работы молодых ученых ВУЗов России.

#### **Цель программы:**

- поддержка молодых ученых;
- предоставление возможностей для профессионального роста; приобретение опыта представления результатов на Российских и международных конференциях;
- ориентация молодых специалистов на дальнейшую деятельность в научно-технической сфере.

#### **Условия участия в конкурсе:**

К участию в конкурсе допускаются научные группы либо отдельные студенты, аспиранты, молодые ученые и преподаватели, заявившие на конкурс проект научного исследования с использованием методов световой или электронной микроскопии по следующим направлениям:

- биология;
- биомедицина;
- химия;
- материаловедение;
- геология;
- физика;
- нанотехнологии.

*Обязательным условием является использование в исследованиях оборудования производства Carl Zeiss.*

Возраст соискателя – до 35 лет.

Заявки принимаются с **15 августа до 01 октября 2010 г.**

Оглашение результатов: 01 декабря 2010 г.

Оценка заявок на получение гранта будет проводиться с привлечением экспертов – ведущих ученых РАН по разделам естествознания.

Более детальная информация об условиях участия в Конкурсе доступна на сайте компании: <http://optec.zeiss.ru>.

### **ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС МОЛОДЕЖНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ "ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ"**

**В период с 15 июля по 1 ноября 2010 года** проводится VII общероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов в области энергетики "Энергия Молодости".

Конкурс проводится среди профильных научных и учебных заведений Российской Федерации. Основной целью конкурса «Энергия Молодости»

является научный прогресс в сфере энергетики в России, который достигается благодаря стимулированию молодых ученых и повышению их интереса к научным исследованиям в данной области.

Фонд «Глобальная энергия» в рамках конкурса «Энергия Молодости» поддерживает российских ученых, которым не исполнилось 35 лет.

Чтобы участвовать в конкурсе, молодым ученым нужно соответствовать основным критериям:

- являться гражданином Российской Федерации;
- быть моложе 35 лет на момент подачи заявки;
- иметь собственные публикации по теме «энергетика» и «энергия»;
- иметь научные разработки в области энергетики;
- работать или учиться в вузе по специальности «энергетика».

Для подготовки конкурсных работ молодым ученым разрешается привлекать не более одного научного консультанта. Для консультанта не действуют ограничения в возрасте.

Число работ-победителей не может быть больше шести. При этом окончательное решение о количестве победителей принимает Экспертная Комиссия Премии «Глобальная Энергия».

Победителям Общероссийского конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики «Энергия Молодости» выделяются гранты. Грант выделяется независимо от имущественного положения, национальности, пола и расы победителя. Фонд имеет право приостановить выплаты гранта или прекратить их, в случае если руководитель проекта прекратит свою деятельность по проекту.

Участники программы «Энергия Молодости» в обязательном порядке должны сделать результаты своих исследований общедоступными, для чего представить их к открытой печати в ведущих профильных российских изданиях. После окончания исследований победители конкурса обязаны сделать доклад на Научно-практическом симпозиуме, который ежегодно в рамках «Лауреатской Недели» организует Фонд «Глобальная энергия».

Более подробная информация о конкурсе размещена на сайте [www.globalenergyprize.org](http://www.globalenergyprize.org).

## **6. Об итогах конкурсов инновационных проектов**

**6.1. Автономная некоммерческая организация «Общенациональный Совет просветительских организаций» подвела итоги открытого Конкурса инновационных научных разработок, выполненных молодыми учеными, аспирантами и студентами.**

В направлении «Энергетика» победителями и лауреатами премий стали следующие молодые ученые МЭИ:

- **Скорнякова Н.М.**, ст. научн. сотр. кафедры Физики с работой: «Применение теневого фонового метода для задач энергосбережения на предприятиях энергетики» – **1 премия**;
- **Ястребов А.К.**, доцент, **Пузина Ю.Ю.**, инж. 1 кат., **Королев П.В.**, доцент кафедры Низких температур с работой: «Неравновесные процессы тепло- и массопереноса на границах раздела фаз пар–жидкость» – **3 премия**.

### **6.2. Инновационный центр «И5» подвел итоги молодежного конкурса инновационных проектов.**

Лауреатом конкурса признан аспирант каф. ЭТ **Рашек Ю.В.** с проектом «Энергосберегающая система тягового электропривода пригородного электропоезда постоянного тока».

Информацию об общих итогах конкурса можно получить на сайте инновационного центра «И5»: <http://www.iiii.ru/index.php/home/1-latest-news/262-30avg> .

### **6.3. 28 июня – 2 июля 2010 г. на ВВЦ состоялась X Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи НТТМ-2009.**

В рамках выставки был проведен конкурс научно-исследовательских проектов, в котором приняли участие свыше 800 участников более чем из 60 регионов России - от Калининграда до Камчатки.

К конкурсу было допущено 563 проекта. Среди них – 7 проектов от МЭИ:

1. «Разработка элементов электродно-диафрагменных блоков для щелочных генераторов водорода», авторы: Богомолова Александра, аспирант 2 года и Холичев Олег, студент 5 курса кафедры ХиЭЭ, научный руководитель Нефедкин С.И., д.т.н., доцент.
2. «Наноразмерная модификации функциональных поверхностей трубопроводов и теплообменного оборудования», авторы: Сухова Елизавета, аспирант 2 года обучения, Полюшкин Николай и Бурцев Святослав, студенты 5 курса ИТАЭ, научный руководитель Рыженков В.А., д.т.н., профессор.
3. «Разработка системы интеллектуального анализа информации при наличии «зашумленных» данных», автор Яшина Татьяна, аспирант 2 года обучения, каф. ПМ, научный руководитель Вагин В.Н., д.т.н., профессор.
4. «Серия интеллектуальных источников питания и система беспроводного управления для уличных светильников нового поколения», авторы Рожков Денис, студент 6-го курса, Ошурков Илья, студент 6-го курса, Смирнов Александр, студент 6-го курса, Образцов Сергей, аспирант 1-го года обучения, каф. ПЭ, научные руководители Поляков В.Д., к.т.н., доцент и Ремизевич Т.В., к.т.н., доцент.
5. «Автоматизированная система оптимального распределения тепловой и электрической нагрузки между энергоблоками электростанции», автор Черняев Алексей, аспирант 2 года обучения, каф. АСУТП, научный руководитель Андриюшин А.В., д.т.н. профессор.

6. «Новые типы синтезаторов частот в современных средствах телекоммуникации, выполненных на основе многозонных систем фазовой синхронизации с выборками», автор Сафин Ансар, студент 5 курса ИРЭ, научный руководитель Капранов М.В., к.т.н., профессор.
7. «Универсальный силовой модуль с интегрированной схемой мягкой коммутации», автор Воронин Игорь, аспирант 2 года обучения, каф. ПЭ, научный руководитель Щепкин Н.П., к.т.н., доцент.

#### **Наградами отмечены следующие участники НТТМ-2010 от МЭИ:**

**Сухова Елизавета** – медалью «Лауреат ВВЦ»,  
**Сафин Ринат** – Дипломом НТТМ-2010,  
**Воронин Игорь** – Дипломом НТТМ-2010,  
**Богомолова Александра и Холичев Олег** – Дипломом НТТМ-2010.

Проекты «Серия интеллектуальных источников питания и система беспроводного управления для уличных светильников нового поколения» (Рожков Д., Ошурков И., Смирнов А., Образцов С. – каф. ПЭ) и «Универсальный силовой модуль с интегрированной схемой мягкой коммутации» (Воронин И., – каф. ПЭ) **номинированы на участие в молодежном кластере международной выставки в Шанхае в октябре.**

#### **7. О Премии Правительства Москвы в области энергосбережения «Берегите энергию!»**

С целью поощрения и тиражирования лучших примеров в области энергосбережения Правительство Москвы объявляет о начале конкурсного отбора на соискание звания Лауреатов Премии в области энергосбережения «Берегите энергию!»

Проведение Премии позволит выявить лидеров среди производителей и разработчиков энергосберегающей продукции и технологий; повысит уровень информированности населения о способах экономии энергии, видах и преимуществах энергоэффективных товаров, способствуя тем самым формированию культуры энергопотребления в стране.

Участники конкурсного отбора – организации, осуществляющие в установленном законодательством Российской Федерации порядке деятельность в области производства энергоэффективной продукции и/или разработки энергосберегающих технологий и/или проводящая различные мероприятия, направленные на развитие и поддержку энергосбережения. Участники Премии должны предоставить информацию, подтверждающую энергоэффективность выпускаемой продукции, и (или) разрабатываемых технологий; эффективность реализуемых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Заявки участников на соискание Премии «Берегите энергию!» принимаются до **15 октября 2010 года.**

Информация о конкурсе: <http://ensber.ru/news/a-10.html>.

## 8. О конкурсе «ЭНЕРГИЯ РАЗВИТИЯ»

В 2010 г. в рамках долгосрочной благотворительной программы ОАО «РусГидро» и Международная Ассоциация Корпоративного Образования (МАКО) при поддержке Института комплексных стратегических исследований и Федерального агентства по делам молодежи проводит второй конкурс студенческих проектов «Энергия развития-2010».

К участию в Конкурсе приглашаются все студенты и аспиранты ведущих российских технических ВУЗов. Работы на Конкурс могут быть подготовлены как индивидуально, так и авторским коллективом.

**Тема Конкурса: "Энергоэффективность и энергосбережение".**

**Конкурс объявлен по 6 номинациям:**

- Энергоэффективные решения. Государственная поддержка программ энергосбережения. Энергоэффективные предприятия энергетики.
- Гидроэнергетика и региональное развитие.
- Научные, технические и технологические основы гидроэнергетики (Гидротехнические сооружения. Новые материалы, конструктивные и технические решения. Оборудование ГЭС, ГАЭС, ПЭС: гидросиловое, механическое, электротехническое, автоматика, связь. Организация строительства и производство работ. Новые технические и технологические решения).
- Гидроэнергетика и экология.
- Возобновляемые источники энергии. Стратегия развития альтернативной энергетики.
- Безопасность и надежность гидрообъектов.

К участию в конкурсе допускаются проекты, исследовательские и аналитические работы, в том числе курсовые и дипломные работы. Конкурсные работы следует отправлять по электронной почте на адрес: [aka@makonews.ru](mailto:aka@makonews.ru) до 20 октября 2010 года.

Подведение итогов и награждение победителей студенческого конкурса состоится в декабре 2010 года в Москве.

**Подробная информация** о конкурсе «Энергия развития – 2010» размещена на сайте [www.rushydro.ru](http://www.rushydro.ru) (раздел «Компания»=> Социальная ответственность => Благотворительная и спонсорская деятельность => Программа в области образования «Энергия развития»).

Проректор по научной работе



Н.В.Скибицкий