

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ
№1/520 от 26 января 2011 года

1. Итоги финансовой деятельности МЭИ по НИР за 2010 год

Кафедра (подразделе- ние)	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	165600	165600	0	0	165600	165600
Теор.мех.	3316700	3311675	300000	300000	3616700	3611675
ДПМ	857800	857800	0	0	857800	857800
ПГС	459500	459500	4492510	4492510	4952010	4952010
ПГТ	2308600	2007005	13950000	13950000	16258600	15957005
ТМ	266600	266600	23600000	22571000	23866600	22837600
ГГМ	174400	174400	950000	950000	1124400	1124400
ИГ	0	0	0	0	0	0
НУЦ Гео	0	0	703390	703390	703390	703390
НИЛ ННМ	0	0	0	0	0	0
ЭнМИ	7549200	7242580	43995900	42966900	51545100	50209480
Дир.ИТАЭ	0	0	0	0	0	0
ТВТ	951200	845382	2626146	2626146	3577346	3471528
ТЭС	1228700	1228700	2400497	2000497	3629197	3229197
АСУТП	834800	804901	1650000	1650000	2484800	2454901
ТОТ	3652500	3652500	2000000	1040000	5652500	4692500
КУиЭЭ	1304500	1304500	13062049	12688651	14366549	13993151
АЭС	451200	451200	21991017	18391017	22442217	18842217
ИТФ	10725400	10379897	19239212	17727985	29964612	28107882
ИТ	0	0	0	0	0	0
ОФнЯС	5750300	5363469	7170000	6917645	12920300	12281114
ИАЦ ЭЭ	261293	164312	1643499	710859	1904792	875171
ИТАЭ	25159893	24194861	71782420	63752800	96942313	87947661
Дир.ИПЭЭФ	0	0	0	0	0	0
ПТС	2927700	2890770	10875000	9014970	13802700	11905740
ЭВТ	2327700	2327700	4338983	4338983	6666683	6666683
ЭКО	2927700	2188962	6108475	5573912	9036175	7762874
ТМПУ	2366300	2341680	7263000	6800239	9629300	9141919
ХиЭЭ	4226400	4226400	16550847	14271988	20777247	18498388
НТИЦ ЭТТ	7751100	6700950	38543644	35021408	46294744	41722358
НИЛ ГПЭ	2843900	2843900	10500000	9008092	13343900	11851992
ЭКОС	345900	226843	1000000	1000000	1345900	1226843
ИПЭЭФ	25716700	23747205	95179949	85029592	120896649	108776797
Дир.ИЭТ	0	0	0	0	0	0

ЭМ	496800	496800	2314407	2314407	2811207	2811207
ФЭМАЭК	4944000	4944000	5207458	5207458	10151458	10151458
ЭКАО	0	0	17730840	17730840	17730840	17730840
ЭЭА	741000	741000	3207528	3207528	3948528	3948528
ИЭиОТ	327500	327500	2106275	1854275	2433775	2181775
НИЛ 05042	200000	200000	360000	360000	560000	560000
ИМ	0	0	0	0	0	0
АЭП	3396200	3396200	2531745	2531745	5927945	5927945
Эл.трансп.	641800	641800	20000	20000	661800	661800
ЭПП	3132000	3132000	5594393	4421843	8726393	7553843
Центр К-электро	0	0	2893000	2893000	2893000	2893000
УНЦ-1 МЭИ	243400	243400	0	0	243400	243400
ИЭТ	14122700	14122700	41965646	40541096	56088346	54663796
Дир.ИЭЭ	0	0	0	0	0	0
ЭЭС	1322700	1322700	11777045	11777045	13099745	13099745
Эл.ст.	341700	341700	18750000	14750000	19091700	15091700
ТЭВН	3349400	3129051	105097735	44214107	108447135	47343158
РЗиАЭ	1765300	1658242	2500000	2500000	4265300	4158242
НВИЭ	309100	309100	1000000	1000000	1309100	1309100
ВМ	558300	558300	0	0	558300	558300
ТОЭ	2762100	2625940	553839	553839	3315939	3179779
ИЭЭ	10408600	9945033	139678619	74794991	150087219	84740024
Дир.АВТИ	0	0	0	0	0	0
УиИ	6903200	6306165	2129661	2129661	9032861	8435826
ВТ	3979252	3812126	2535932	2535932	6515184	6348059
ИИТ	171300	171300	3908475	2210944	4079775	2382244
ЭФ	2936100	2923790	4073000	4073000	7009100	6996790
ПМ	1285200	1235767	1160000	1160000	2445200	2395767
ВМСиС	1318500	1248159	1700000	1700000	3018500	2948159
ММ	5328800	4918262	1800000	1439768	7128800	6358030
ЭИ	467800	467800	4540678	4540678	5008478	5008478
АВТИ	22390152	21083369	21847746	19789983	44237898	40873353
Дек.ЭТФ	0	0	0	0	0	0
Физика	6040806	5708157	7665000	7538207	13705806	13246364
Эл.приб.	2766500	2766500	6111500	5963780	8878000	8730280
Светотех.	266600	266600	60000	60000	326600	326600
Пром.эл.	266600	266600	6000000	6000000	6266600	6266600
ППЭ	523100	523100	0	0	523100	523100
Дек.РТФ	426400	426400	166483	149683	592883	576083
ФКС	835700	835700	2700000	2700000	3535700	3535700
ОРТ	709200	694250	682974	682974	1392174	1377224
РПУ	639900	639900	1167000	1167000	1806900	1806900
РТС	167100	167100	27400000	12500000	27567100	12667100
АУиРРВ	273800	273800	956000	956000	1229800	1229800
РТП	149300	149300	2201695	2085981	2350995	2235281
УИЦ СРТТ	0	0	30549252	8389252	30549252	8389252
НИО ГИР	1392300	1392300	1040042	1040042	2432342	2432342

Дир.ИРЭ	0	0	0	0	0	0
НИО ННЦ КБ РПС	0	0	51100000	44542344	51100000	44542344
ИРЭ	14457306	14109707	137799946	93775263	152257252	107884970
ЦВТ	4242500	4145452	11859813	11859813	16102313	16005238
ИВЦ	700000	700000	5000000	2700000	5700000	3400000
Факультеты и институты МЭИ	124747051	119290880	569110039	435210438	693857090	554501319

2. О проведении I-го этапа отбора претендентов в программу «УМНИК»

24-25 февраля проводится XXVII ежегодная международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов "РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА", аккредитованная в Программе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») http://fasie.ru/fund_programms/umnik/umnik-index/About-program.aspx.

В отборе в Программу могут принять участие сотрудники, аспиранты и студенты МЭИ (возраст от 18 до 28 лет включительно), участвующие в конференции. Победители получают финансирование своей научно-исследовательской работы (НИР), описанной в тезисах доклада конференции, в объеме **594 тыс.руб.** сроком на 2 года.

Для проведения I-го этапа отбора претендентов в Программу, руководителям секций необходимо **до 01 февраля 2011 г.** предложить кандидатуры 2-х претендентов и сообщить их контактную информацию (номера телефонов, e-mail). При отборе следует обращать внимание на новизну и актуальность идеи, а также на техническую значимость разработки.

Информацию о претендентах следует передавать Координатору Фонда в МЭИ Кондратьеву Александру Викторовичу по e-mail: UMNIKiMPEI@gmail.com.

3. Защиты диссертаций в диссертационных советах МЭИ в феврале 2011 года

Дата защиты, Шифр совета	Время, аудит. защиты	Фамилия И.О. Организация	На сте- пень	Название диссертации. Шифр специальности
3.02.2011 Д 212.157.18	10-00 Ж-200	Иванов Алексей Александрович асп. Смоленского филиала МЭИ каф. менеджмента и информационных	кэн	Механизм управления предпринимательскими инновациями в организациях сферы услуг (08.00.05)

		технологий в экономике		
3.02.2011 Д 212.157.18	12-00 Ж-200	Зимовец Ольга Евгеньевна асп. Академии народного хозяйства при Правительстве РФ каф. бизнеса и делового администрирования	кэн	Организационно- экономический механизм управления инновационной деятельностью научно- производственного предприятия (08.00.05)
18.02.2011 Д 212.157.15	15-00 Е-205	Сарычев Алексей Петрович Зам. ген.дир-ра ФГУП НПП «ВНИИЭМ»	дтн	Исследование и разработка ряда электромагнитных подшипников для серии компрессоров газоперекачивающих агрегатов (05.09.01)
24.02.2011 Д 212.157.10	15-30 Г-406	Телевный Андрей Михайлович асп. каф. ТМПУ МЭИ	ктн	Повышение теплопередающей способности поверхностных водоохладителей путем установки орошающих устройств (05.14.04)
24.02.2011 Д 212.157.10	17-30 Г-406	Белоглазов Владислав Юрьевич асп. каф. ХиЭЭ МЭИ	ктн	Исследование и разработка мембрано-электродных блоков топливного элемента с твердополимерным электролитом (02.00.05)
16.02.2011 ДМ 212.157.17	16-00 М-710а	Черепова Марина Федоровна доцент каф. ММ МЭИ	д.ф.- м.н	Краевые задачи для параболических уравнений произвольного порядка в весовых пространствах Гельдера (01.01.02)
25.02.2011 Д 212.157.16	16-00 Г-306	Оцоков Шамиль Алиевич доцент каф. ВМСиС МЭИ	дтн	Структурно-алгоритмические методы организации высокоточных вычислений на основе теоретических обобщений в модулярной системе счисления (05.13.05 и 05.13.15)

4. 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.

Заявки принимаются в течение года.

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.

ВНИМАНИЕ!

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

№ п/п	Мероприятие Программы	Название разработки	Научный руководитель	Кафедра
1.				

Проректор по научной работе



Н.В.Скибицкий