

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ
№4/520 от 24 сентября 2014 г.

1. Итоги финансовой деятельности МЭИ по НИР за 6 месяцев 2014г.

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	0	0	0	0	0	0
ТММ	1275000	1275000	0	0	1275000	1275000
ДНМ	0	0	0	0	0	0
ПГС	0	0	4708021	4383021	4708021	4383021
ПГТ	1000000	1000000	900000	900000	1900000	1900000
ТМ	0	0	1590000	1500000	1590000	1500000
ГГМ	0	0	4454298	4454298	4454298	4454298
ИГ	0	0	0	0	0	0
НУЦ Гео	0	0	0	0	0	0
ЭнМИ	2275000	2275000	11652319	11237319	13927319	13512319
Дир.ИТАЭ	0	0	0	0	0	0
ТВТ	360000	360000	564407	564407	924407	924407
ТЭС	0	0	0	0	0	0
АСУТП	0	0	30000	30000	30000	30000
ТОТ	1930000	1930000	0	0	1930000	1930000
КУиЭЭ	400000	400000	6046936	6046936	6446936	6446936
АЭС	1000000	1000000	521186	521186	1521186	1521186
ИТФ	5475543	5475543	1360000	1360000	6835543	6835543
ИТ	1472588	1472588	0	0	1472588	1472588
ОФияС	2980997	2980997	0	0	2980997	2980997
НОЦ «Нано»	3342563	3342563	0	0	3342563	3342563
ИАЦ ЭЭ	200000	103100	853025	853025	1053025	956125
ИТАЭ	17161691	17064791	9375554	9375554	26537245	26440345
Дир.ИПЭЭФ	0	0	0	0	0	0
ПТС	600000	600000	0	0	600000	600000
ЭВТ	0	0	0	0	0	0
ЭКО	600000	600000	0	0	600000	600000
ТМПУ	0	0	127119	127119	127119	127119
ХиЭЭ	3742563	3742563	0	0	3742563	3742563
НТИЦ ЭТТ	1025543	1025543	0	0	1025543	1025543
НИЛ ГПЭ	3317021	3317021	425000	425000	3742021	3742021
ЭКОС	0	0	0	0	0	0
ИПЭЭФ	9285127	9285127	552119	552119	9837246	9837246
Дир.ИЭТ	450000	450000	482329	482329	932329	932329
ЭМ	0	0	106250	106250	106250	106250
ФТЭМК	2817021	2817021	165000	165000	2982021	2982021
ЭКАО	0	0	22000000	22000000	22000000	22000000
ЭЭА	0	0	902542	902542	902542	902542
ИЭ и ОТ	0	0	211864	211864	211864	211864
ИМ	0	0	0	0	0	0

СЦКТ	0	0	0	0	0	0
АЭП	300000	300000	3743780	3743780	4043780	4043780
АЭТУС	1000000	1000000	0	0	1000000	1000000
Эл.трансп.	0	0	0	0	0	0
ЭПП	1030000	1030000	590000	590000	1620000	1620000
Центр К-электро	0	0	1420000	1420000	1420000	1420000
УНЦ-1 МЭИ	0	0	0	0	0	0
ИЭТ	5597021	5597021	29621765	29621765	35218786	35218786
Дир.ИЭЭ	0	0	0	0	0	0
ЭЭС	0	0	847458	847458	847458	847458
Эл.ст	0	0	8000000	8000000	8000000	8000000
ТЭВН	400000	400000	24340000	11340000	24740000	11740000
РЗиАЭ	0	0	1920000	1920000	1920000	1920000
ГВИЭ	0	0	7620000	7238700	7620000	7238700
ВМ	0	0	0	0	0	0
ТОЭ	1210000	1210000	0	0	1210000	1210000
ИЭЭ	1610000	1610000	427274 58	29346158	44337458	30956158
Дир.АВТИ	0	0	0	0	0	0
УиИ	17395000	16995250	900000	900000	18295000	17895250
ВТ	3542150	3526702	0	0	3542150	3526702
ИИТ	0	0	0	0	0	0
ЭФИС	600000	600000	800000	800000	1400000	1400000
ПМ	2355000	2355000	0	0	2355000	2355000
ВМСиС	1000000	1000000	0	0	1000000	1000000
ММ	3518372	3518372	0	0	3518372	3518372
ЭИ	0	0	0	0	0	0
АВТИ	28410522	27995324	1700000	1700000	30110522	29695324
Дек.ЭТФ	0	0	0	0	0	0
Физика	1826283	1800933	0	0	1826283	1800933
Эл.приб.	2317021	2317021	16686602	16686602	19003623	19003623
Светотех.	1472588	1472588	0	0	1472588	1472588
Пром.эл.	0	0	2542373	2542373	2542373	2542373
ППЭ	1450000	1450000	0	0	1450000	1450000
Дек.РТФ	0	0	0	0	0	0
ФКС	370000	370000	0	0	370000	370000
ОРТ	2317021	2264470	516007	516007	2833027	2780477
РПУ	1472588	1472588	2000000	2000000	3472588	3472588
РТС	0	0	4000000	2500000	4000000	2500000
АУиРРВ	0	0	3407000	3407000	3407000	3407000
РТП	700000	700000	0	0	700000	700000
УИЦ СРТТ	0	0	29850000	7500000	29850000	7500000
Дир. ИРЭ	0	0	0	0	0	0
НИОИЩКБ РИЩ	0	0	33587017	26990407	33587017	26990407
ИРЭ	11925501	11847600	92588999	62142389	104514499	73989989
ЦВТ	1950000	1950000	6676033	6676033	8626033	8626033
ИВЦ	0	0	0	0	0	0
Факультеты и институты МЭИ	78214862	77624863	194894247	150651337	273109108	228276200
Другие	31675543	31675543	12510000	12510000	44185543	44185543
ИТОГО по МЭИ	110252938	109380546	207404247	163161337	317657184	272541883

2. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ ИНФОРМИРУЕТ

КОНКУРСЫ ФЦП

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы:

http://2014.fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests

Мероприятие 1.2

Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (125993, Москва, Тверская ул., д. 11) в срок до 17 часов 00 минут московского времени **«20» октября 2014 года**

№	Шифр лота	Тематика	Кол-во контрактов	Цена контракта, млн. руб.
1	2014-14-576-0166	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Транспортные и космические системы»	3	7,0
2	2014-14-576-0165	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Рациональное природопользование»	3	7,0
3	2014-14-576-0164	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы»	3	7,0
4	2014-14-576-0162	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Науки о жизни»	4	7,0
5	2014-14-576-0161	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика»	4	7,0
6	2014-14-576-0163	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем»	3	7,0

Мероприятие 1.3.

Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (125993, Москва, Тверская ул., д. 11) в срок до 17 часов 00 минут московского времени **«20» октября 2014 года**

№	Шифр лота	Тематика	Кол-во контрактов	Цена контракта, млн. руб.
1	2014-14-579-0177	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы»	8	15,0
2	2014-14-579-0179	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Транспортные и космические системы»	8	15,0
3	2014-14-579-0176	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем»	12	15,0
4	2014-14-579-0175	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Науки о жизни»	12	15,0
5	2014-14-579-0174	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика»	12	15,0
6	2014-14-579-0178	Отбор проектов на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Рациональное природопользование»	8	15,0

КОНКУРСЫ ГРАНТОВ

Конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук (МК-2015, МД-2015)

Министерство образования и науки Российской Федерации совместно с Советом по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации (далее - Минобрнауки России, Совет по грантам) объявляет конкурсы 2015 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (далее - конкурс МК-2015) и молодых российских ученых - докторов наук (далее - конкурс МД-2015) (далее - конкурсы). Организатором конкурсов является Минобрнауки России.

Конкурсы проводятся:

Конкурс МК-2015 - для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук, возраст которых на момент окончания гранта не превышает 35 лет.

На конкурс могут быть представлены работы, связанные с развитием тем кандидатских диссертаций, отличающиеся значительной научной новизной, свидетельствующие о заметном вкладе молодых ученых в развитие науки и техники и об их творческом даровании, а также связанные с подготовкой докторских диссертаций.

Конкурс МД-2015 - для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - докторами наук, возраст которых на момент окончания гранта не превышает 40 лет.

На конкурс могут быть представлены работы, связанные с развитием тем докторских диссертаций.

Соискателями гранта не могут быть:

- победители конкурсов 2014 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук (конкурс МК-2014) или молодых российских ученых - докторов наук (конкурс МД-2014);
- получатели стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики конкурсов на 2013-2015 гг., 2015-2017 гг.

Гранты выделяются на 2-летний срок для финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, в том числе по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации по следующим областям знаний:

- (1) Математика и механика;
- (2) Физика и астрономия;
- (3) Химия, новые материалы и химические технологии;
- (4) Биология, сельскохозяйственные науки и технологии живых систем;

- (5) Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании;
- (6) Общественные и гуманитарные науки;
- (7) Медицина;
- (8) Технические и инженерные науки;
- (9) Информационно-телекоммуникационные системы и технологии;
- (10) Военные и специальные технологии.

Размер гранта молодого ученого - кандидата наук составляет 600 тыс. руб. в год, включая оплату его труда и труда соисполнителей. В число соисполнителей должен входить, как минимум, 1 молодой ученый (до 35 лет), или 1 аспирант, или 1 студент. Размер оплаты труда кандидата наук и его соисполнителей не может превышать 360 тыс. рублей в год.

Размер гранта молодого ученого - доктора наук составляет 1 млн. рублей в год, включая оплату его труда и труда соисполнителей. В число соисполнителей должно входить не менее 3 молодых ученых (до 35 лет), или 3 аспирантов, или 3 студентов. Размер оплаты труда доктора наук и его соисполнителей не может превышать 600 тыс. рублей в год.

Материальная поддержка молодого ученого за счет гранта осуществляется сверх установленной молодому ученому заработной платы организацией, с которой он состоит в трудовых отношениях.

Списки соискателей гранта, работы которых признаны победителями конкурса, будут опубликованы в газете «Поиск» и размещены на сайтах Минобрнауки России (минобрнауки.рф) и федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт - Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (grants.extech.ru) (далее - ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ) **в январе 2015 года.**

Данное Извещение и Инструкция размещаются на сайтах Минобрнауки России (минобрнауки.рф) и ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ (grants.extech.ru).

Заявка на участие в конкурсе и Приложения к ней подаются в электронном виде на специализированном сайте ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ - grants.extech.ru.

Регистрация соискателя гранта на сайте grants.extech.ru и заполнение им интерактивных форм на своей персональной странице являются обязательными. Завершить работу на сайте необходимо в срок до **16 часов 00 минут московского времени 20 октября 2014 г.**

В соответствии с требованиями Инструкции Заявку в печатном виде (1 лист) от организации, которая представляет на конкурс работу соискателя гранта, необходимо отправить простым почтовым отправлением, курьером или службой экспресс-доставки с условием, что конверт (адреса получателя и отправителя должны быть распечатаны с сайта) будет получен ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ до 16 часов 00 минут московского времени 20 октября 2014 г. по адресу: 123995, г. Москва, ГСП-5, ул. Антонова-Овсеенко, д. 13, стр. 1.

Контактные телефоны ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ: (499)259-24-86, (499)259-29-78

ВНИМАНИЕ!

Для оформления заявки на грант требуется выписка из решения Ученого совета.

Для получения выписки необходимо зарегистрировать заявку в отделе Научно-технических программ и грантов МЭИ (к.И-310, тел. 362-77-78):

по адресу yavenkovaxv@mpei.ru выслать:

- a. название работы
- b. ФИО соискателя (ФИО полностью, звание, степень, должность, кафедра, факультет)
- c. Логин и пароль, полученные по результатам интерактивной регистрации (напр. МК-0000.2015.8, 9svn00 или МД-0000.2015.8, 8jfh00)
- d. Контактный телефон, e-mail

Последний день регистрации заявки в отделе Научно-технических программ и грантов МЭИ – **13 октября 2014 г.**

3. XI Общероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов в области энергетики «Энергия молодости»

Конкурс проводится Некоммерческим партнерством «Глобальная энергия» в рамках Молодежной программы. Конкурс устраивается среди учащихся, аспирантов и молодых ученых профильных научных и учебных заведений Российской Федерации с целью развития отечественной энергетики, которое достигается посредством стимулирования исследовательской деятельности начинающих специалистов в данной сфере.

Возраст участников данного конкурса не должен превышать **35 лет**, они должны быть гражданами Российской Федерации, заниматься активными научными изысканиями в области энергетики и иметь публикации на означенную тему. В ходе подготовки к участию в конкурсе «Энергия молодости» претенденту может помогать **только один научный консультант, его возраст значения не имеет.**

Победители конкурса получают грант в размере **1000000 рублей** на продолжение исследований, вне зависимости от формы собственности, в рамках которой работает исследователь, от национальности или пола претендента. Также победители конкурса получают возможность опубликовать свои работы в российских специализированных изданиях и выступить перед широкой аудиторией в рамках Лауреатской недели Международной энергетической премии «Глобальная энергия».

Заявки на участие в Конкурсе принимаются в режиме онлайн на интернет-сайте Партнерства www.globalenergyprize.org по **1 ноября 2014 года.**

За время проведения конкурса 4 творческих коллектива из МЭИ становились лауреатами конкурса!

**4. Защиты диссертаций в диссертационных советах МЭИ
в октябре 2014 года**

Дата защиты Шифр совета	Время, аудит. защиты	Фамилия И.О. Организация	На степень	Название диссертации
02.10.2014 Д 212.157.14	14-00 МАЗ	Рогова Анна Андреевна МЭИ каф. ТЭС	ктн	Разработка и исследование схем тригенерационных установок на базе детандер-генераторного агрегата и тепловых насосов.
02.10.2014 Д 212.157.14	16-00 МАЗ	Бурцева Юлия Сергеевна МЭИ каф. АСУТП	ктн	Беспоисковый метод расчета настроек регуляторов на минимум квадратичного критерия.
10.10.2014 Д 212.157.04	10-00 Т-206	Бирюков Дмитрий Александрович МЭИ каф. ИТФ	ктн	Экспериментальное исследование люминесценции в жидкости.
10.10.2014 Д 212.157.01	16-00 М-704	Сизов Александр Александрович Смоленский филиал НИУ МЭИ каф. вычислительной техники	ктн	Модели, способы и программные средства поддержки принятия решений на основе прогнозирования временных рядов с переменной структурой.
10.10.2014 Д 212.157.01	18-00 М-704	Лавренков Юрий Николаевич Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана каф. компьютерных систем и сетей	ктн	Исследование и разработка комбинированных нейросетевых технологий для повышения эффективности безопасной маршрутизации информации в сетях связи. в формате pdf]
14.10.2014 Д 212.157.06	16-00 К-102А	Миловзоров Дмитрий Евгеньевич Рязанский государственный радиотехнический университет	д.ф.-м.н.	Резонансные процессы фотостимулированного излучения пленок гидрогенизированного фторированного нанокристаллического кремния.
16.10.2014 Д 212.157.13	14-00 З-505	Рыбин Юрий Константинович Томский политехнический университет	дтн	Аналоговые генераторы измерительных сигналов произвольной формы.

17.10.2014 Д 212.157.04	10-00 Т-206	Шишаков Вадим Вадимович МЭИ каф. ИТФ	КТН	Комбинированные скейлинговые модели для инженерных расчетов термодинамических свойств на линии насыщения.
17.10.2014 Д 212.157.04	11-30 Т-206	Кириенко Кристина Игоревна МЭИ каф. НТ	КТН	Разработка моделей и расчет процессов заправки криогенных бортовых топливных систем сжиженным природным газом.
22.10.2014 Д 212.157.07	14-00 МАЗ	Долгушин Илья Александрович МЭИ каф. ТЭС	КТН	Исследование и совершенствование схемы ТЭС с котлом ЦКС для повышения эффективности и улучшения экологических показателей.
23.10.2014 Д 212.157.08	16-00 МАЗ	Мисник Антон Евгеньевич МЭИ каф. ВТ	КТН	Разработка комбинированного нейросетевого способа, моделей и средств для оперативного управления сложными техническими системами.
24.10.2014 Д 212.157.03	13-30 Г-200	Симуткин Максим Геннадьевич МЭИ каф. ЭЭС	КТН	Разработка методов оценки влияния нелинейных электроприемников на режимы работы оборудования распределительных сетей.
24.10.2014 Д 212.157.02	14-00 М-606	Маслов Дмитрий Владимирович МЭИ каф. АЭТУС	КТН	Разработка алгоритмов и систем управления дугowymi сталеплавильными печами, снижающих поломки электродов.
24.10.2014 Д 212.157.03	15-00 Г-202	Савостьянов Антон Николаевич МЭИ	КТН	Разработка и исследование пленочного литиевого аккумулятора.
24.10.2014 Д 212.157.02	16-00 М-606	Уситвина Анна Андреевна МЭИ ИЭиОТ	КТН	Исследование систем оперативных блокировок безопасности на энергообъектах напряжением выше 1кВ с целью повышения энергобезопасности и энергоэффективности.

Проректор по научной работе



Драгунов В.К.