

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ
№5/520 от 26 мая 2010 года

1. Защиты диссертаций в диссертационных советах МЭИ в июне 2010 года

Дата защиты, Шифр совета	Время, аудит. защиты	Фамилия И.О. Организация	На сте- пень	Название диссертации. Шифр специальности
04.06.2010 Д 212.157.11	15-00 Б-112	Щугорев Алексей Владимирович МЭИ асп.каф. ДПМ	ктн	Влияние спектрального состава на устойчивость механических систем при неконсервативном нагружении (01.02.06)
04.06.2010 Д 212.157.11	17-00 Б-112	Касьянов Константин Геннадьевич МЭИ асп.каф. ДПМ	ктн	Оценка несущей способности и ресурса конструкционных элементов из композиционных материалов, содержащих расслоения (01.02.06)
10.06.2010 Д 212.157.05	15-30 А-402	Куликов Роман Сергеевич МЭИ асп.каф. РТС	ктн	Разработка и исследование адаптивных систем фазовой автоподстройки и их применение в аппаратуре потребителей спутниковых навигационных систем. (05.12.14)
16.06.2010 Д 212.157.17	16-00 М-710а	Боровиков Илья Александрович МЭИ асп.каф. ММ	ктн	Нестандартные краевые задачи и прямые разложения функциональных пространств (01.01.02)
18.06.2010 Д 212.157.03	13-00 Г-200	Журавлёв Денис Михайлович МЭИ асп.каф. Р3иАЭ	ктн	Исследование и разработка применения векторного представления электрических величин в переходных режимах электроэнергетических систем. (05.14.02)
18.06.2010 Д 212.157.09	13-30 Б-407	Драгомиров Дмитрий Валерьевич МЭИ асп.каф. ГГМ	ктн	Исследование энергодинамических и регулировочных характеристик гидропривода с гидромоторным блоком расширенного диапазона регулирования.(05.14.03)
18.06.2010 Д 212.157.08	14-00 М-307	Хоанг Ван Ньу МЭИ асп. каф. ИИТ	ктн	Разработка и исследование систем измерения сопротивления пары обмоток трансформаторов напряжения. (05.11.16)
18.06.2010 Д 212.157.02	14-00 М-611	Штин Евгений Николаевич МЭИ асп. каф. АЭП	ктн	Повышение эффективности циркуляционных систем горячего водоснабжения средствами регулируемого электропривода (05.09.03)

18.06.2010 Д 212.157.03	15-00 Г-200	Файницкий Олег Викторович МЭИ асп. каф. ЭЭС	ктн	Разработка методики управления оперативными переключениями в сетях 110-500 КВ с целью снижения перегрузки и повышения надёжности. (05.14.02)
18.06.2010 Д 212.157.08	16-00 М-307	Тигетов Давид Георгиевич МЭИ асп.каф. ММ	ктн	Разработка и исследование вероятностных моделей взаимодействия шероховатых поверхностей в процессе трения. (05.13.01)
18.06.2010 Д 212.157.01	16-00 М-704	Кружилов Иван Сергеевич МЭИ асп.каф. ПМ	ктн	Методы и программные средства повышения эффективности распознавания групп звёзд в автономной астронавигации. (05.13.11)
23.06.2010 Д 212.157.18	13-00 Ж-200	Борисов Александр Алексеевич асп.Вологодско- го гос. техн. ун- та каф. экономики и технологии производствен- ных процессов	кэн	Формирование методов оценки результатов инновационной деятельности в производственно-технологических системах. (08.00.05)
22.06.2010 Д 212.157.12	11-00 Е-603	Симакин Александр Григорьевич с.н.с. Центра геофизических исследований Владикавказ- ского научного центра РАН	ктн	Оптимизация и создание газоразрядных приборов оптического излучения повышенной надёжности для применения в электронных устройствах. (05.27.02)
22.06.2010 Д 212.157.12	14-00 Е-603	Удалов Андрей Викторович МЭИ асп.каф. физики им. В.А. Фабриканта	ктн	Аппаратно-программный комплекс теневого фонового метода для натурных исследований. (05.11.07)
23.06.2010 Д 212.157.07	14-00 МАЗ	Плешанов Константин Александрович МЭИ асп.каф. ПГС	ктн	Разработка и исследование способа сжигания топлив с умеренным контролируемым химическим недожогом. (05.14.14)
23.06.2010 Д 212.157.18	15-00 Ж-200	Кичигина Галина Анатольевна асп.Вологодског о гос. техн. ун-та каф. экономики	кэн	Формирование инновационной среды в энергогенерирующей компании. (08.00.05)

		и технологии производствен- ных процессов		
23.06.2010 Д 212.157.11	15-00 Б-112	Корешкова Надежда Сергеевна МЭИ асп.каф. ДПМ	ктн	Применение асимптотического метода для исследования спектров собственных колебаний тонкостенных элементов конструкций в магнитных полях. (01.02.06)
24.06.2010 Д 212.157.18	11-00 Ж-200	Юрченко Наталья Юрьевна асп.МГТУ им. Н.Э.Баумана каф. Финансы	кэн	Разработка системы стимулирования инновационной деятельности научных организаций. (08.00.05)
24.06.2010 Д 212.157.16	12-00 М-510	Калашников Сергей Геннадьевич МЭИ асп.каф. ВМСиС	ктн	Разработка математической модели почтового сервера для модернизации структуры системы электронной почты университета. (05.13.15)
24.06.2010 Д 212.157.18	13-00 Ж-200	Якушевский Александр Вячеславович соискатель филиала МЭИ(ТУ) в г. Смоленске каф. менеджмента и информацион- ных технологий в экономике	кэн	Инструменты стратегического управления инвестиционной деятельностью коммерческих банков в инновационной сфере. (08.00.05)
24.06.2010 Д 212.157.14	14-00 Б-205	Трушаков Роман Владимирович МЭИ асп.каф. ТМПУ	ктн	Разработка методологии определения влияния использования собственных энергетических источников промышленных предприятий на общее топливопотребление региона. (05.14.01)
24.06.2010 Д 212.157.16	14-00 М-510	Сидорова Надежда Андреевна МЭИ асп.каф. ВТ	ктн	Распознавание изображений в ассоциативной осцилляторной среде. (05.13.05)
24.06.2010 Д 212.157.18	15-00 Ж-200	Жилкин Илья Алексеевич асп. филиала МЭИ(ТУ) в г.Смоленске каф. менеджмента и	кэн	Агентно-ориентированные модели оптимизации структуры системы распределения железобетонных изделий в условиях неопределённости. (08.00.13)

		информацион- ных технологий в экономике		
24.06.2010 Д 212.157.10	15-30 Г-406	Дудник Наталия Михайловна МЭИ асп.каф. ТМПУ	КТН	Исследование процесса конденсации водяного пара из парогазовых смесей различного состава в кожухотрубных теплообменных аппаратах. (05.14.04)
25.06.2010 Д 212.157.04	10-00 Т-206	Балашов Александр Владимирович МЭИ асп.каф. НТ	КТН	Изучение особенностей теплообмена и гидравлического сопротивления матричного теплообменника в дроссельной системе при работе на смесевых хладагентах. (05.04.03)
25.06.2010 Д 212.157.15	13-00 Е-205	Лвин Наинг Чжо МЭИ асп.каф. ФЭМАЭК	КТН	Моделирование старения кабелей и проводов в условиях тропического климата. (05.09.02)
25.06.2010 Д 212.157.01	14-00 М-704	Джасим Малатх Рахим МЭИ асп.каф. ПМ	КТН	Разработка методов и программных средств для решения задач различения и анализа сложности ациклических структур. (05.13.11)
25.06.2010 Д 212.157.15	15-00 Е-205	Дергачёв Павел Андреевич МЭИ асп.каф. ЭЭА	КТН	Синтез оптимальных структур источников магнитного поля электротехнических устройств. (05.09.01)
25.06.2010 Д 212.157.01	16-00 М-704	Лаврухин Виталий Сергеевич асп. филиала МЭИ(ТУ) в г.Смоленске каф. ВТ	КТН	Методы и программные средства поддержки принятия решений на основе нечётного обратного вывода. (05.13.11)
25.06.2010 Д 212.157.01	18-00 М-704	Устиненков Евгений Сергеевич асп. филиала МЭИ(ТУ) в г.Смоленске каф. ВТ	КТН	Методы и программные средства анализа мультиагентных систем на основе нечётких когнитивных и игровых моделей. (05.13.11)
25.06.2010 Д 212.157.16	18-00 М-510	Орлов Дмитрий Александрович МЭИ асп.каф. ВМСиС	КТН	Организация многопоточной обработки данных с исключением аномалий при решении задач вычислительной геометрии. (05.13.15)
10.06.2010 Д 212.157.16	14-00 Б-205	Терешин Алексей Германович МЭИ	ДТН	Глобальные и региональные аспекты взаимосвязей в системе «энергетический комплекс- окружающая среда»(05.14.01)

		В.Н.С. НИЛ ГПЭ		
18.06.2010 Д 212.157.02	14-00 М-611	Лепешкин Степан Александрович МЭИ асп.каф. ФЭМАЭК	ктн	Разработка индукторов и методики расчета эффективных режимов нагрева вращающихся дисков (05.09.10)
25.06.2010 Д 212.157.16	16-00 М-510	Харитонов Василий Юрьевич МЭИ асп.каф. ВМСиС	ктн	Сетевые механизмы обеспечения согласованности данных в распределенных системах виртуальной реальности (05.13.15)
24.06.2010 Д 212.157.16	16-00 М-510	Во Минь Тунг МЭИ асп.каф. ВМСиС	ктн	Исследование кластерных вычислительных систем и разработка моделей назначения фрагментов параллельных программ(05.13.15)
25.06.2010 Д 212.157.04	11-30 Т-206	Афонин Сергей Юрьевич МЭИ асп.каф. ИТФ	ктн	Исследование гидродинамики при кипении воды и водных растворов и течения смесей вода-глицерин в каналах с интенсификаторами теплообмена (01.04.14)
22.06.2010 Д 212.157.12	16-00 Е-603	Муханов Павел Владимирович МЭИ асп.каф. светотехники	ктн	Принципы построения систем автоматизированного проектирования световых приборов (05.09.07)
25.06.2010 Д 212.157.02	11-00 М-611	Гумиров Дамир Тахирович МЭИ асп.каф. ЭПП	ктн	Оценка влияния кратковременных нарушений электроснабжения на работу потребителей нефтедобывающих предприятий и разработка устройства АВР для надежного их электропитания(05.09.03)

2. Отдел Научно-Технических Программ и Грантов информирует

КОНКУРСЫ ФЦП

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

Мероприятие 1.2.1. «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук»

РОСОБРАЗОВАНИЕ подвело итоги конкурсов по Мероприятию 1.2.1, объявленных с 21.01.2010 по 11.02.2010.

Число разыгранных лотов	75
Заявки МЭИ	17
Победы	6

Участие институтов

	ЭНМИ	ИТАЭ	ИПЭЭФ	ИЭТ	ИЭЭ	АВТИ	ИРЭ	Другие
заявки	1	3	4	1	1	3	3	1
гранты	1	1	2	-	-	1	-	1

Победителями признаны проекты

Институт	Кафедра	ФИО руководителя	Тема исследования
	ФПиС	Андреев А.Л.	Социокультурное пространство инновационного развития России
АВТИ	ММ	Амосов А.А.	Неклассические задачи для уравнений с частными производными, возникающие в физике и технологиях. Теория и методы решения
ИПЭЭФ	НИЛ ГПЭ	Клименко В.В.	Обеспечение безопасности объектов топливно-энергетического комплекса России в условиях изменений природной среды и климата
ИПЭЭФ	ХиЭЭ	Нефедкин С.И.	Разработка и исследование приборов автоматизированного химконтроля водных технологических сред промышленных предприятий на базе бесконтактного метода, основанного на новых физических принципах измерений
ИТАЭ	АЭС	Мелихов О.И.	Определение теплогидравлических и сепарационных характеристик парогенератора повышенной мощности для АЭС с ВВЭР
ЭНМИ	ПГТ	Трухний А.Д.	Разработка расчетно- и экспериментально обоснованных научно-технических решений для создания перспективных конкурентоспособных паротурбинных установок на сверхвысокие параметры пара для угольных энергоблоков ТЭС России

Мероприятие 1.2.2. «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук»

РОСОБРАЗОВАНИЕ подвело итоги конкурсов по Мероприятию 1.2.2, объявленных с 26.01.2010 по 11.02.2010

Число разыгранных лотов	75
Заявки МЭИ	13
Победы	5

Участие МЭИ

	ЭНМИ	ИТАЭ	ИПЭЭФ	ИЭТ	ИЭЭ	АВТИ	ИРЭ	Другие
заявки	-	3	1	2	2	2	3	-
ГК	-	1	-	2	1	-	1	-

Победителями признаны проекты

Институт	Кафедра	ФИО руководителя	Тема исследования
----------	---------	---------------------	-------------------

ИТАЭ	АЭС	Парфенов Ю.В.	Оптимизация двухфазной гидродинамики в горизонтальном парогенераторе водо-водяного ядерно-энергетического реактора нового поколения ВВЭР-1500/1600 на основе математического моделирования
ИЭТ	ЭПП	Цырук С.А.	Оптимизация электропотребления путем улучшения электромагнитной совместимости сетей общего назначения и потребителей электроэнергии объектов
ИЭТ	ЭПП	Цырук С.А.	Разработка новых конструкций однофазных асинхронных электродвигателей малой мощности (90, 120, и 180 Вт; 2р=4) применительно к массовому производству с высокими технико-экономическими показателями
ИЭЭ	ТЭВН	Хренов С.И.	Разработка технологии приготовления топливных гранул из торфа и вторичного сырья, полученного в результате переработки бывших в употреблении (б/у) автопокрышек
ИРЭ	НИО ГИР	Китайцев А.А.	Исследование и создание объемного частотно-селективного детектора перестраиваемого по частоте и устойчивого к перегрузкам для регистрации и измерения мощных детерминированных и случайных СВЧ колебаний повышенной интенсивности в широкой полосе частот

АВЦП «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)»

ОТЧЕТЫ по 1 этапу 2010 года

В соответствии с Информационным письмом Рособразования № 20-647 от 13.04.2010 г. исполнителям проектов, выполняемых в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)», необходимо в срок **до 25 июня 2010 года** представить в Рособразование отчетную документацию за 1-й этап 2010 г.

Одновременно необходимо заполнить на сайте аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009-2010 годы)» www.adtp.ru информационную карту результатов работ по проекту и представить её на бумажном носителе в комплекте с отчетными документами за первый этап 2010 г.

Подробная информация об отчётности представлена на сайте Рособразования: <http://www.ed.gov.ru/td/srfcp/avcprnpvs/12996/>

Результаты работ по 1-ому этапу 2010 г. принимаются комиссиями институтов, созданными в соответствии с приказом ректора № 201 от 19 ноября 2009 г.

Копию приложения № 5 (Информационная карта) отчетной документации необходимо представить в отдел Научно-технических программ и грантов НИЧ до 21 июня 2010 г. (тел.362-77-78)

КОНКУРСЫ ГРАНТОВ

ИТОГИ КОНКУРСА РФФИ-БРФФИ 2010

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) подвел итоги конкурса совместных российско-белорусских исследовательских проектов 2010 года, проведенный совместно РФФИ и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований.

На конкурс от МЭИ (ТУ) было подано 2 заявки, получен 1 грант

Победителем признан проект:

№ п/п	Институт	Кафедра	Ф.И.О. руководителя	Шифр гранта	Название проекта
1.	ИТАЭ	ИТФ	Ягов В.В.	10-08-90018 Бел_а	Исследование интенсивного охлаждения высокотемпературных поверхностей в чистых жидкостях и растворах

Условием предоставления Фондом финансовой поддержки является обязательство ученых сделать результаты исследований общественным достоянием, непременно опубликовав их, в том числе обязательно и в российских изданиях. **При публикации любой научной работы, созданной по итогам исследований в рамках финансируемого Фондом проекта, авторы обязаны ссылаться на полученный грант с указанием его номера.**

ИТОГИ КОНКУРСА РФФИ-2010

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) подвел очередные итоги конкурса **РФФИ-2010, вид конкурса «з» и «моб_з»**- участие российских ученых в научных мероприятиях, проводимых за рубежом.

Победителями признаны проекты:

№ п/п	Институт	Кафедра	Ф.И.О. руководителя	Шифр гранта	Название проекта
1.	АВТИ	ВТ	Топорков В.В.	10-07-08031-з	Участие в Восьмой международной конференции «Вычислительные системы и приложения» (2010 ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications)
2.	ИТАЭ	ИАЦ ЭЭ	Путилова И.В.	10-08-09248-моб_з	Участие в Генеральной Ассамблее ЕСОВА и во II Международной конференции "EuroCoalAsh 2010"

КОНКУРС ПО ПРОГРАММЕ "Михаил Ломоносов"

Подробная информация: [**www.daad.ru**](http://www.daad.ru)

ВНИМАНИЕ: В соответствии с договоренностью между Минобрнауки РФ и DAAD, начиная с текущего 2009 года, участие в программе "Михаил Ломоносов" допускается только каждый второй год.

1. Полное название: Совместная программа «Михаил Ломоносов» Министерства образования и науки РФ и DAAD: научно-исследовательские стипендии и научные стажировки (Michail-Lomonosov-Forschungsstipendien und -aufenthalte).

1.1 Сроки стажировки:

- с 01.10.2011 по 31.03.2012 (научно-исследовательские стипендии для целевой группы «А»);
- с 15.09.2011 по 15.12.2011 (научные стажировки для целевой группы «В»)

1.2 Целевые группы:

«А»: Аспиранты и молодые преподаватели технических и естественных дисциплин, которым на 01.10.2011 еще не исполнится 35 лет, имеющие диплом специалиста или магистра.

«В»: Преподаватели технических и естественных дисциплин, которым на 15.09.2011 еще не исполнится 45 лет, имеющие ученую степень кандидата или доктора наук.

Соискатели должны быть сотрудниками одного из государственных вузов, подведомственных **Министерству образования и науки РФ (МОН)**. В связи с тем, что система МОН постоянно реформируется, перед началом оформления документов рекомендуем Вам уточнить подведомственность Вашего вуза непосредственно в МОН. Контактные телефоны МОН находятся на официальном сайте Федерального агентства по образованию (Рособразование) по адресу: <http://www.ed.gov.ru/>.

Заявки от лиц, местом работы которых являются исследовательские учреждения Российской Академии Наук, не принимаются.

Совместная стипендиальная программа DAAD и Министерства образования и науки РФ предоставляет российским аспирантам и преподавателям технических и естественных наук возможность работы над диссертацией и научных исследований в университетах и внеуниверситетских научных центрах Германии и расширения контактов с немецкими коллегами.

Если соискатели уже находятся в Германии, то на момент открытия стипендии DAAD, т.е. 15 сентября или 1 октября 2011 г., срок их пребывания в Германии не должен превышать двух лет.

1.3 Языковые знания и их оценка:

Соискатели должны хорошо владеть немецким или английским языками в объеме, достаточном для общения с немецкими коллегами по научной тематике. Для соискателей группы «А» требуется подтверждение знаний немецкого или английского языка (см. **общие положения**).

1.4 Порядок подачи заявок:

Документы на эту программу включают в себя обязательные

1. формуляры Министерства образования и науки РФ
2. бланк заявки DAAD.

Формуляры А, В и С Минобразования и науки РФ можно распечатать из Интернета: (<http://www.daad.ru/FormABCl.doc>).

Бланк DAAD заполняется Online, распечатывается в формате PDF и прикладывается к пакету документов (см. <http://www.daad.ru/online.htm>). Лишь в исключительных случаях, по согласованию с координатором программы, допустимо заполнение старого бланка заявки (см. Antrag auf ein Forschungs-/Studienstipendium).

Необходимо представить три комплекта документов (два последующих экземпляра можно скопировать с 1-го комплекта-оригинала).

Все документы, кроме русскоязычных формуляров А, В и С Минобразования и науки РФ, подаются на немецком или английском языке. Три комплекта документов (включая формуляры А, В, С для Министерства РФ) с пометкой на почтовом конверте "Программа Михаил Ломоносов" должны быть отправлены в Московское представительство DAAD. Конкурс открыт с 15 мая по 30 июля 2010 г.

Последний срок подачи документов - **30 июля 2010 г.** по почтовому штемпелю.

КОНКУРС ПО ПРОГРАММЕ "Иммануил Кант".

Подробная информация: www.daad.ru

ВНИМАНИЕ: *В соответствии с договоренностью между Минобрнауки РФ и DAAD, начиная с текущего 2009 года, участие в программе "Иммануил Кант" допускается только каждый второй год.*

1. Полное название: Совместная программа «Иммануил Кант» Министерства образования и науки РФ и DAAD: научно-исследовательские стипендии и научные стажировки (Immanuel-Kant-Forschungstipendien und -aufenthalte)

1.1 Сроки стажировки:

- с 01.10.2011 по 31.03.2012 (научно-исследовательские стипендии для целевой группы «А»);

- с 15.09.2011 по 15.12.2011 (научные стажировки для целевой группы «В»)

1.2 Целевая группа:

«А»: Аспиранты и молодые преподаватели гуманитарных, социальных, правовых и экономических дисциплин, которым на 01.10.2011 еще не исполнится 35 лет, имеющие диплом специалиста или магистра;

«В»: Преподаватели гуманитарных, социальных, правовых и экономических дисциплин, которым на 15.09.2011 еще не исполнится 35 лет, имеющие ученую степень кандидата или доктора наук.

Соискатели должны быть сотрудниками одного из государственных вузов, подведомственных **Министерству образования и науки РФ (МОН)**. В связи с тем, что система МОН постоянно реформируется, перед началом оформления документов рекомендуем Вам уточнить подведомственность Вашего вуза непосредственно в МОН. Контактные телефоны МОН находятся на официальном сайте Федерального агентства по образованию (Рособразование) по адресу: <http://www.ed.gov.ru/>.

Заявки от лиц, местом работы которых являются исследовательские учреждения Российской Академии Наук, не принимаются.

Совместная стипендиальная программа DAAD и Министерства образования и науки РФ предоставляет российским аспирантам и преподавателям гуманитарных, социальных, правовых и экономических дисциплин возможность работы над диссертацией и научных исследований в университетах и внеуниверситетских научных центрах Германии и расширения контактов с немецкими коллегами.

Если соискатели уже находятся в Германии, то на момент открытия стипендии DAAD, т.е. 15 сентября или 1 октября 2011 г., срок их пребывания в Германии не должен превышать двух лет.

1.3 Языковые знания и их оценка:

Соискатели должны хорошо владеть немецким или английским языками в объеме, достаточном для общения с немецкими коллегами по научной тематике. Для соискателей группы «А» требуется подтверждение знаний немецкого или английского языка (см. **общие положения**).

1.4 Порядок подачи заявок:

Документы на эту программу включают в себя обязательные

1. формуляры Министерства образования и науки РФ
2. бланк заявки DAAD.

Формуляры А, В и С Минобразования и науки РФ можно распечатать из Интернета: <http://www.daad.ru/FormABCk.doc>.

Все документы, кроме русскоязычных форм А, В и С Минобразования и науки РФ, подаются на немецком или английском языках.

Три комплекта документов (включая формуляры А, В, С для Министерства РФ) с пометкой на почтовом конверте "Программа Иммануил Кант" должны быть отправлены в Московское представительство DAAD. Конкурс открыт с 15 мая по 30 июля 2010 г.

Последний срок подачи документов - **30 июля 2010 г.** по почтовому штемпелю.

Проректор по научной работе



Н.В.Скибицкий