

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ
№ 1/520 от 30 января 2013 г.

1. Итоги финансовой деятельности МЭИ по НИР за Год 2012г.

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	400000	400000	0	0	400000	400000
Теор.мех	2455000	2437548	0	0	2455000	2437548
ДПМ	400000	400000	195000	195000	595000	595000
ПГС	600000	600000	7187545	5763563	7787545	6363563
ПГТ	3750000	3503810	20300000	20300000	24050000	23803810
ТМ	5800000	5800000	450000	450000	6250000	6250000
ГГМ	400000	400000	1100000	1100000	1500000	1500000
ИГ	0	0	0	0	0	0
НУЦ Гео	0	0	600000	600000	600000	600000
ЭнМИ	13805000	13541358	29832545	28408563	43637545	41949921
Дир.ИТАЭ	0	0	0	0	0	0
ТВТ	1547000	1352258	4623393	4623393	6170393	5975651
ТЭС	2389000	2389000	9300000	9300000	11689000	11689000
АСУТП	940000	940000	1534664	1534664	2474664	2474664
ТОТ	3708500	3708500	4600000	4600000	8308500	8308500
КУиЭЭ	1478500	1478500	11196996	10968216	12675496	12446716
АЭС	2250000	2250000	20200000	20200000	22450000	22450000
ИТФ	10251000	9847622	13590000	13157091	23841000	23004713
НТ	950000	950000	0	0	950000	950000
ОФиЯС	8042000	7907822	0	0	8042000	7907822
ИАЦ ЭЭ	200000	167293	852338	852338	1052338	1019631
ИТАЭ	31756000	30990995	65897391	65235702	97653391	96226697
Дир.ИПЭЭФ	0	0	0	0	0	0
ПТС	1188000	1188000	9000000	8898320	10188000	10086320
ЭВТ	0	0	12750000	10770000	12750000	10770000
ЭКО	3200000	2214975	6200000	4490505	9400000	6705480
ТМПУ	3841000	3841000	3700000	3700000	7541000	7541000
ХиЭЭ	2061000	2053352	6050000	5350002	8111000	7403354
НТИЦ ЭТТ	64400000	57044600	2000000	2000000	66400000	59044600
НИЛ ГПЭ	5955000	5698111	2760000	2740935	8715000	8439046
ЭКОС	0	0	20550000	20550000	20550000	20550000
ИПЭЭФ	80645000	72040038	63010000	58499762	143655000	130539800
Дир.ИЭТ	350000	350000	151363	151363	501363	501363
ЭМ	787000	746712	1130000	1130000	1917000	1876712
ФЭМАЭК	5025000	5025000	291839	291839	5316839	5316839
ЭКАО	1200000	1108860	23737270	23737270	24937270	24846131
ЭЭА	1208000	1208000	1777797	1777797	2985797	2985797
ИЭ и ОТ	540000	540000	203390	203390	743390	743390

НИЛ 05042	250000	250000	600000	600000	850000	850000
ИМ	0	0	0	0	0	0
СЦКТ	0	0	0	0	0	0
АЭП	1700000	1700000	5237731	5237731	6937731	6937731
Эл.трансп.	1212000	1212000	0	0	1212000	1212000
ЭПП	7408000	5131741	2071525	1723271	9479525	6855012
Центр К-электро	0	0	2946705	2946705	2946705	2946705
УНЦ-1 МЭИ	570000	445962	0	0	570000	445962
ИЭТ	20250000	17718275	38147620	37799366	58397620	55517642
Дир.ИЭЭ	0	0	0	0	0	0
ЭЭС	2900000	2887887	33295454	33295454	36195454	36183341
Эл.ст	1100000	1100000	15760796	14770796	16860796	15870796
ТЭВН	1655000	1616870	102817080	63647080	104472080	65263950
РЗиАЭ	1100000	1100000	11725595	11725595	12825595	12825595
НВИЭ	1100000	1100000	5750000	5750000	6850000	6850000
ВМ	0	0	0	0	0	0
ТОЭ	3050000	3050000	1146525	1146525	4196525	4196525
ИЭЭ	10905000	10854757	170495450	130335450	181400450	141190207
Дир.АВТИ	0	0	0	0	0	0
УиИ	18445000	16602050	890000	864580	19335000	17466630
ВТ	4025000	3771750	8411017	7457767	12436017	11229517
ИИТ	8210000	7161053	9730000	8448868	17940000	15609921
ЭФИС	2955000	2897805	2100000	2100000	5055000	4997805
ПМ	3070000	2961607	1310000	1310000	4380000	4271607
ВМСиС	950000	907357	1600000	1600000	2550000	2507357
ММ	3958002	3385830	2610000	2355348	6568002	5741177
ЭИ	600000	600000	4600000	4428415	5200000	5028415
АВТИ	42213002	38287452	31251017	28564978	73464019	66852429
Дек.ЭТФ	0	0	0	0	0	0
Физика	3350349	3286966	2015000	2009002	5365349	5295968
Эл.приб.	450000	450000	22350000	22350000	22800000	22800000
Светотех.	357000	357000	100000	100000	457000	457000
Пром.эл.	450000	450000	6779661	6779661	7229661	7229661
ППЭ	1405000	1405000	0	0	1405000	1405000
Дек.РТФ	0	0	0	0	0	0
ФКС	2150000	1515040	200000	200000	2350000	1715040
ОРТ	1755000	1748400	2266973	2266973	4021973	4015373
РПУ	900000	900000	2022500	2022500	2922500	2922500
РТС	2050000	2050000	53777500	24677500	55827500	26727500
АУиРРВ	425000	425000	1200000	1200000	1625000	1625000
РТП	6880000	4704891	7954237	7611067	14834237	12315958
УИЦ СРТТ	1050000	1050000	26954170	6954170	28004170	8004170
Дир. ИРЭ	0	0	0	0	0	0
НПЦ КБ РПС	0	0	74420000	68692009	7442000	68692009
ИРЭ	21222349	18342297	200040041	144862882	221262390	163205179
ЦВТ	4070000	3759536	16030962	15923062	20100962	19682598
ИВЦ	5800000	4800000	0	0	5800000	4800000
Факультеты и институты МЭИ	230666351	210334708	614705026	509629765	845371377	719964473

2. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ ИНФОРМИРУЕТ

Открытый конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (IV очередь)

(постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010г. №218)

Минобрнауки России объявило о проведении в 2012 году очередного конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства.

Субсидия выделяется организации, отобранной в результате конкурса, на срок от 1 до 3 лет, начиная с 2013 года, в объеме:

- в 2013 году – до 30 млн. рублей;
- в 2014 году – до 60 млн. рублей;
- в 2015 году – до 100 млн. рублей,

для финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, проводимых российскими высшими учебными заведениями и/или государственными научными учреждениями по направлениям проектов.

Заявки на участие в конкурсе принимаются в срок до 11 часов 00 минут московского времени 26 февраля 2013 года по адресу организатора конкурса (125993, Москва, Тверская ул., д. 11)

Предпочтение будет отдаваться проектам:

- в которых НИОКТР реализуются совместно российским высшим учебным заведением и государственным научным учреждением (одно из которых является головным исполнителем НИОКТР, другое – соисполнителем НИОКТР);
- при выполнении НИОКТР которых используется инновационная инфраструктура, созданная/создаваемая в рамках программ развития деятельности российских высших учебных заведений или государственных научных учреждений, утвержденных или разрабатываемых по решению Минобрнауки России или Правительства Российской Федерации;
- к выполнению НИОКТР которых российским высшим учебным заведением или государственным научным учреждением в качестве соисполнителей привлекаются профильные лаборатории зарубежных университетов, имеющих высокие позиции в соответствующих рейтингах;
- обеспечивающим в течение 5 лет после окончания НИОКТР уровень бюджетной эффективности, сопоставимый с размером запрашиваемой субсидии;
- реализуемым в рамках деятельности официально признанных Технологических платформ или утвержденных в установленном порядке

Программ инновационного развития государственных корпораций и компаний с государственным участием;

- предполагающих промышленное освоение (внедрение) результатов НИОКТР по ранее осуществленным проектам, полученных в рамках реализации постановления Правительства РФ №220 от 09.04.2010, а также ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы».

Заявка на конкурс подается от лица инициатора проекта – организации реального сектора экономики.

Заявка на конкурс подается в бумажном и электронном виде, сформированном на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе.

Конкурсная документация размещена на официальном сайте Минобрнауки России (<http://минобрнауки.пф>) и на специализированном сайте мероприятия (<http://p218.ru>).

Вход на Портал регистрации заявок на участие в конкурсе <http://konkurs.p218.ru>

КОНКУРСЫ ФЦП

ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы: <http://fcpir.ru> и <http://mon.gov.ru>

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

III очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 15 февраля 2013 г. в 11-00;

рассмотрение заявок - 20 февраля 2013 г.; подведение итогов 26 февраля 2013 г.

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

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.3-14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
1.	1	513-0072	Разработка технологии получения материалов на основе соединений тяжелых редкоземельных металлов для полупроводниковых детекторов ионизирующих излучений	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
2.	2	513-0055	Разработка методов синтеза фотоннокристаллических материалов на основе полупроводниковых оксидов, сульфидов и селенидов металлов группы II	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2

3.	3	513-0106	Синтез высококоэрцитивных магнитотвердых материалов методами механоактивации	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	5
4.	4	513-0005	Разработка многослойных наноструктурированных покрытий элементов космических аппаратов	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
5.	5	513-0101	Исследование физико-химических и реологических закономерностей процесса формирования ПАН-прекурсора с целью получения высокопрочных углеродных волокон (ВУВ)	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
6.	6	513-0081	Исследование и разработка перспективных материалов для энергосберегающих светодиодных технологий	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	4

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

І очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 11 февраля 2013 г. в 11-00;

рассмотрение заявок - 18 февраля 2013 г.; подведение итогов: 27 февраля 2013 г.

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

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.5-14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
7.	1	515-0016	Разработка научных основ нового поколения технологий биоремедиации почв, биотехнологической очистки водного бассейна, воздушных выбросов предприятий	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
8.	2	515-0010	Разработка научно-технических основ биотехнологической переработки зольно-шлаковых отвалов объектов тепло и электрогенерации с целью получения биоэнергосистем и рыночной продукции	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
9.	3	515-0020	Разработка методического и программного обеспечения технологий геоэлектромагнитного картирования в условиях арктического бассейна на дрейфующих льдах с целью изучения его строения и поиска месторождений полезных ископаемых	8,0 в том числе на 2013 г. – 8,0	2
10.	4	515-0036	Разработка технологий получения, передачи и использования информации об изменениях природной среды на основе применения дистанционных методов	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

11.	5	515-0013	Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований в области подготовки и переработки природного газа в сырье для нефтехимии	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
12.	6	515-0035	Научно-технические основы утилизации и переработки промышленных и твердых бытовых отходов, в том числе с включением опасных компонентов, с получением из них вторичного сырья и готовой продукции	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	5
13.	7	515-0012	Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований в области ресурсоэффективных каталитических процессов переработки тяжелого и нетрадиционного нефтяного сырья	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

III очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 15 февраля 2013 г. в 11-00;

рассмотрение заявок – 20 февраля 2013 г.; подведение итогов: 26 февраля 2013 г.

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

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.5- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
14.	1	515-0028	Энерго- и ресурсосберегающие геотехнологии высокоэффективной отработки месторождений твердых полезных ископаемых при открытых горных работах и подземной добыче на больших глубинах	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
15.	2	515-0042	Исследование способов снижения выбросов ртути и других тяжелых металлов при сжигании углей для действующих и вновь проектируемых ТЭС	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

IV очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 20 февраля 2013 г. в 10-00;

рассмотрение заявок - 26 февраля 2013 г.; подведение итогов: 11 марта 2013 г.

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

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.5- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
16.	1	515-0002	Разработка технологических основ методов интенсификации добычи нефти	8,0 в том числе на 2013 г. – 8,0	3

17.	2	515-0007	Исследование принципов создания системы высокоэффективного интегрированного мониторинга производственных процессов управления разработкой "интеллектуального" месторождения	8,0 в том числе на 2013 г. – 8,0	3
18.	3	515-0004	Разработка методики выявления первоочередных нефтегазоносных регионов и объектов освоения на арктическом шельфе России на основе комплексных исследований циркумарктического региона	7,0 в том числе на 2013 г. – 7,0	2
19.	4	515-0043	Исследование возможности конверсии парниковых газов в полезные товарные продукты	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

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

II очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 15 февраля 2013 г. в 13-00;

рассмотрение заявок - 21 февраля 2013 г.; подведение итогов: 4 марта 2013 г.

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

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.6- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
20.	1	516-0009	Разработка научно-технических основ получения биотоплива с заданными химмотологическими свойствами	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
21.	2	516-0070	Разработка научно-технических решений, направленных на повышение эффективности сжигания отечественных углей для угольных блоков на суперсверхкритические параметры пара	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
22.	3	516-0073	Разработка технических решений по оптимизации теплофикационной паротурбинной установки нового поколения	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
23.	4	516-0075	Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технических решений для создания систем одновременного производства тепла и холода с использованием низкопотенциальной теплоты применительно к высокоэффективным модульным ПГУ	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
24.	5	516-0076	Исследование путей создания и оптимизация цикла и схемы оборудования	10,0 в том числе на	3

			паровой части перспективной ПГУ большой мощности	2013 г. – 10,0	
25.	6	516-0078	Разработка принципиальных научно-технических решений по созданию гибридных угольно-газовых и угольно - водородных энергоблоков с целью повышения их КПД	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	4
26.	7	516-0081	Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технических решений в области повышения коррозионной, абразивной и эрозионной стойкости элементов оборудования мощных, высокоэкономичных ПГУ нового поколения	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

III очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 22 февраля 2013 г. в 11-00;

рассмотрение заявок - 28 февраля 2013 г.; подведение итогов: 11 марта 2013 г.

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

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.6- 14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
27.	1	516-0051	Разработка научно-технических основ создания автономного энергетического комплекса для выработки электроэнергии из биогаза	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
28.	2	516-0072	Разработка технологических основ и технических средств, позволяющих снизить выбросы при сжигания топлива для перспективной ГТУ с начальной температурой газов не менее 1700° С	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
29.	3	516-0074	Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технических решений для увеличения эффективности процесса газификации угля и сжигания синтез-газа применительно к созданию парогазовых установок с внутрицикловой газификацией	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3
30.	4	516-0024	Разработка эффективных технических решений по использованию топливных элементов и других накопителей энергии в локальных энергетических системах и подготовка рекомендаций по их применению	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
31.	5	516-0005	Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технических решений для создания высокоэффективных экологически чистых энергоустановок средней мощности,	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

			использующих в качестве топлива возобновляемые виды энергоносителей		
--	--	--	---	--	--

IV очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 25 февраля 2013 г. в 10-00;

рассмотрение заявок - 1 марта 2013 г.; подведение итогов: 14 марта 2013 г.

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

№ п/п	лот	Шифр 2013-1.6-14	Предмет государственного контракта: Выполнение поисковых научно-исследовательских работ по теме:	Начальная (максимальная) цена контракта, млн. руб.	Кол-во контрактов
32.	1	516-0028	Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований по созданию энерготехнологических комплексов широкой линейки мощности для выработки энергетических ресурсов, топлив и вторичных продуктов с использованием твердых топлив	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	2
33.	2	516-0025	Проведение проблемно-ориентированных исследований и разработка технических решений по созданию высокоэффективных энергетических комплексов на основе технологий газификации местных топливных ресурсов, в т.ч. торфа, отходов производства, бытовых отходов, других ресурсов	10,0 в том числе на 2013 г. – 10,0	3

Срок выполнения работы по всем контрактам:

Начало работ: с даты 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 180 дней и более 245 дней с даты заключения государственного контракта.

ВНИМАНИЕ!

Для участия в конкурсах в рамках ФЦП необходима предварительная регистрация заявок в отделе НТПГ (362-77-78, ntp@mpei.ru) не позднее, чем через 10 дней после публикации объявления о конкурсе на сайте программы: <http://fcpk.ru/>

Заявка претендента на лот

ФЦП	
Мероприятие, очередь, ЛОТ	
Тема исследования	
Руководитель, кафедра	

В случае двух и более претендентов на один лот заявки будут переданы на рассмотрение в экспертную комиссию после представления претендентами дополнительной информации.

КОНКУРСЫ ГРАНТОВ

Конкурсы РФФИ 2013

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

Конкурс научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий в 2013 г. («мол-г»)

Задача конкурса – поддержка научных проектов организации и проведения российских и международных молодежных научных мероприятий на территории России в 2013 году. Данные проекты должны способствовать вовлечению молодых ученых в научное общение; выявлению и систематизации актуальных проблем и тенденций развития научного направления, которому посвящено мероприятие; обмену результатами исследований.

Требования к участникам

Заявку на конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий должен подавать председатель или заместитель председателя оргкомитета мероприятия.

В каждом проекте должен быть только один руководитель - российский ученый.

На конкурс мол_г 2013 г. каждый руководитель может подать только одну заявку. В случае если она будет отклонена, то можно подать еще одну заявку (на организацию ДРУГОГО молодежного научного мероприятия).

Заявки оформляются через систему КИАС РФФИ – **не позднее, чем за 4 месяца до начала выполнения проекта***. Прием заявок на 2013 год осуществляется с 07 декабря 2012 года по 15 августа (включительно) 2013 года.

**Для мероприятий, которые будут проводиться с 15 февраля до 15 апреля 2013 года, разрешается представление в Фонд заявок не позднее, чем за два месяца до начала выполнения проекта.*

Конкурс совместных инициативных российско-британских научно-исследовательских проектов 2013 года

Заявки принимаются до: 13.02.2013

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ) и Лондонское Королевское Общество (КО) на основании заключенного между ними Меморандума о взаимопонимании по научному сотрудничеству объявляют конкурс совместных инициативных российско–британских научно-исследовательских проектов 2013 года (конкурс «КО_а»).

Срок выполнения инициативного научного проекта по конкурсу «КО_а» - 2 года.

Результаты конкурса будут подведены в мае 2013 года.

Контактная информация

Российский фонд фундаментальных исследований
Управление международных связей
 Мирзабекова Ася Андреевна
 Тел.: (495) 952-55-84
 e-mail: asya@rfbr.ru

The Royal Society of London
International Grant Section
 Julia Hopkins
 Scheme Manager – Grants
 T +44 20 7451 2557
international.exchanges@royalsociety.org

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см на сайте http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1774301

Конкурс международных инициативных научно-исследовательских проектов РФФИ и Сообщества балтийских организаций в целях финансирования науки (BONUS EEIG) 2014 года.

Заявки принимаются до: 19.02.2013

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ) и Сообщество балтийских организаций в целях финансирования науки (БОНУС) на основании заключенного между ними Соглашения о сотрудничестве объявляют конкурс совместных международных инициативных научно-исследовательских проектов 2014 года (конкурс «БОНУС_а») по следующим тематикам:

Развитие новых и инновационных методов наблюдения, систем управления данными, инструментов и подходов для нужд в информации о морской среде в регионе Балтийского моря

1. Развитие научной основы программ интегрированного мониторинга для системной оценки экологического статуса и влияния антропогенных нагрузок.

Структура и функционирование экосистемы Балтийского моря .

1. Устойчивость экосистемы и динамика биогеохимических процессов, включая кумулятивное воздействие антропогенных нагрузок.

2. Причины и последствия изменений в биоразнообразии

3. Структура и динамика пищевой сети

4. Многоуровневое влияние опасных веществ.

Многогранные проблемы взаимосвязи Балтийского моря с прибрежной зоной и водосборной территорией .

1. Естественные и искусственные изменения почвенно-растительного покрова растительности в водосборной территории, включая роль сельского хозяйства, лесного хозяйства и урбанизации

2. Роль прибрежных систем в динамике Балтийского моря

К конкурсу допускаются проекты, в состав участников которых входят научные коллективы не менее чем из четырёх стран: России и трёх стран ЕС (или ассоциированных с ЕС), две из которых должны быть представлены финансирующими БОНУС организациями (Дания, Эстония, Финляндия, Германия, Латвия, Литва, Польша и Швеция)

Срок выполнения инициативного научного проекта по конкурсу «БОНУС_а» - **2 или 3 года.**

Максимальная сумма гранта – 1 000 000 рублей в год.

Результаты конкурса будут подведены **во втором квартале 2013 года.**

Контактная информация

**Российский фонд
фундаментальных исследований**
Управление международных связей
Сорокотяга Ярослав Викторович
Тел.: (495) 952-56-82
e-mail: ysorokot@rfbr.ru
Веб-сайт РФФИ: <http://www.rfbr.ru>

The BONUS Secretariat
Hakaniemenranta 6
00530 Helsinki
Finland
tel: +358 40 040 4011
helpdesk: helpdesk@bonusportal.org

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1774015

3. Конкурс студенческих работ в сфере энергосбережения

Стартовал Конкурсный отбор лучших рацпредложений в сфере энергосбережения и энергоэффективности среди студентов и аспирантов вузов России. Конкурс проводится Министерством образования и науки Российской Федерации.

На соискание званий победителей конкурсного отбора выдвигаются учащиеся вузов, чьи научно-технические и творческие работы содержат рацпредложения в сфере энергосбережения и энергоэффективности, внедрение которых будет способствовать снижению энергозатрат на производстве, в учреждениях образования и науки, в повседневной жизни.

В Попечительский совет Конкурса вошли: руководитель Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения Минобрнауки России Владимир Фролов, генеральный директор ОАО «ЭСК РусГидро» Иван Абрамов, исполнительный директор НФПК Ирина Аржанова, представители федеральных органов государственной власти, профессиональных ассоциаций и общественных объединений, средств массовой информации.

Победители конкурса (более 100 человек) получают в качестве наград различные призы, а также возможность пройти стажировки в ведущих российских или зарубежных компаниях.

Конкурсный отбор состоит из регионального и федерального (финального) этапов:

Региональный этап – с 14.01.2013 г. по 17.03.2013г.

Финальный (федеральный) этап – с 18.03.2013г. по 22.03.2013г.

Прием заявок на участие в конкурсе проводится с **14.01.2013г.** по **13.02.2013г.** на сайте Конкурсного отбора <http://энергоидея.рф/>

4. Гранты 2013 года для молодых ученых (Leibniz-DAAD Research Fellowships)

Стипендии (PostDoc) дают возможность перспективным кандидатам наук, недавно защитившим диссертацию, возможность участвовать в проведении научных исследований в институтах Ассоциации в Германии по следующим направлениям:

Section A: Исследования в гуманитарных дисциплинах и образовании;

Section B: Экономические, социальные исследования; исследования космического пространства;

Section C: Науки о жизни;

Section D: Математика, естественные науки, инженерные дисциплины;

Section E: Экология.

Грант для участия в программе выделяется на срок до **12 месяцев**.

Размер гранта – 2.000 EUR в месяц. Помимо этой суммы предоставляется ежемесячное пособие для оплаты медицинской страховки (58 EUR). При необходимости стипендиат получает возможность пройти двухмесячный курс изучения немецкого языка.

Требования к участникам программы:

1. Высокий уровень научных результатов;
 2. Степень PhD или ее эквивалент (диссертация должна быть защищена не более 2-х лет назад);
 3. Отличное владение английским языком. Знание немецкого языка желательно.
- Заявка и документы должны быть получены в головном офисе DAAD в Бонне до **7 марта 2013 года**.

Адрес офиса DAAD в Бонне:

German Academic Exchange Service (DAAD)

Section 522, Kennedyallee 50, 53175 Bonn

Контактная информация:

Ms Cordula Behrsing

Tel.: (0228) 882-781, Fax: (0228) 882-9781

E-Mail: behrsing@daad.de

Подробная информация опубликована на сайте www.daad.de (англ.)

Адрес публикации в Интернет

http://www.rsci.ru/grants/grant_news/297/233594.php

5. О формировании госзадания на 2013 г.

На сайте Министерства образования и науки Российской Федерации www.dusp.ru открыт доступ для формирования ТЗ и заявок по государственному заданию Минобрнауки на 2013 год. Формирование госзадания осуществляется с помощью того же логина и пароля, который был присвоен для работы в базе по госзаданию в 2012 году. При входе на персональную страницу необходимо войти в «*Действующие проекты*» - далее «*Продлить данный проект*» - после подтверждения продления проекта необходимо слева в колонке меню выбрать «*Заявки*» и редактировать в соответствии с требованиями базы. Например, список исполнителей проекта редактируется (добавляется, изменяется или удаляется) нажатием на соответствующую иконку. После ввода данных необходимо нажать «*Сохранить*» и вернуться в соответствующий пункт меню, указанный слева. Заполнение всех пунктов меню **обязательно!**

Внимание! Рекомендуется заполнять форму заранее подготовленной в текстовом редакторе информацией во избежание потери данных из-за возможно неустойчивых сетевых соединений.

Убедительная просьба сохранять введенные данные!

После ввода всех данных необходимо принести макет ТЗ и заявки в ОО НИР и ОКР (комн. И-305а, тел.362-70-17 и 60-96) **для проверки!**

Не фиксировать документы без предварительного согласования с ОО НИР и ОКР.

Возможно изменить разделы: «Описание проекта», «Список исполнителей», «Этапы выполнения проекта», «Планируемые защиты диссертаций», «Планируемые публикации этапа», «Предполагаемое получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности».

В разделе «Этапы выполнения проекта» будет изменена стоимость этапа проекта ввиду индексации в 2013 году. Стоимость проекта каждой работы будет сообщена научному руководителю работы дополнительно.

После ввода и проверки всех данных необходимо зафиксировать введенные данные на сайте, отправить куратору ВУЗа, распечатать, подписать у руководителя работы и принести в ОО НИР и ОКР **не позднее 8 февраля 2013г.!**

Руководителям проектов также необходимо представить в ОО НИР и ОКР календарный план, калькуляцию по форме госбюджета и служебные записки на имя проректора по научной работе Скибицкого Н.В. о распределении по кафедрам индексированной суммы госбюджетных средств для проведения научных исследований, выполняемых в рамках государственного задания

Минобрнауки РФ на 2013 год за подписью научного руководителя. На служебных записках о распределении средств необходимы визы зав.кафедрами, входящих в данную комплексную работу.

**6. Защиты диссертаций в диссертационных советах МЭИ
в феврале 2013 года**

Дата защиты Шифр совета	Время, аудит. защиты	Фамилия И.О. Организация	На степень	Название диссертации
08.02.2013 Д 212.157.03	15-00 Г-200	Чистова Людмила Евгеньевна асп. каф. Эл. ст. МЭИ	ктн	Разработка методики расчета жесткой ошиновки напряжением 35-750 кВ [05.14.02]
22.02.2013 Д 212.157.04	10-00 Т-206	Казанский Павел Николаевич асп. каф. ОФИЯС МЭИ	ктн	Управление потоком вблизи аэродинамических тел с помощью плазменного высокочастотного актуатора [01.04.14]

Проректор по научной работе



Скибицкий Н.В.