

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ
№3/520 от 29 апреля 2014 г.

1. Итоги финансовой деятельности МЭИ по НИР за 3 месяца 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
Теор.мех	0	0	0	0	0	0
ДПМ	0	0	0	0	0	0
ПГС	0	0	150000	150000	150000	150000
ПГТ	0	0	0	0	0	0
ТМ	0	0	75000	75000	75000	75000
ГГМ	0	0	640000	640000	640000	640000
ИГ	0	0	0	0	0	0
НУЦ Гео	0	0	0	0	0	0
ЭнМИ	0	0	865000	865000	865000	865000
Дир.ИТАЭ	0	0	0	0	0	0
ТВТ	360000	360000	246610	246610	606610	606610
ТЭС	0	0	0	0	0	0
АСУТП	0	0	30000	30000	30000	30000
ТОТ	500000	500000	0	0	500000	500000
КУиЭЭ	0	0	1352034	1352034	1352034	1352034
АЭС	1000000	1000000	0	0	1000000	1000000
ИТФ	3232771	3232771	0	0	3232771	3232771
ИТ	736294	736294	0	0	736294	736294
ОФиЯС	1000499	1000499	0	0	1000499	1000499
НОЦ «Нано»	1671282	1671282	0	0	1671282	1671282
ИАЦ ЭЭ	200000	200000	0	0	200000	200000
ИТАЭ	8700846	8700846	1628644	1628644	10329490	10329490
Дир.ИПЭЭФ	0	0	0	0	0	0
ПТС	0	0	0	0	0	0
ЭВТ	0	0	0	0	0	0
ЭКО	0	0	0	0	0	0
ТМПУ	0	0	0	0	0	0
ХиЭЭ	2071282	2071282	0	0	2071282	2071282
НТИЦ ЭТТ	512771	512771	0	0	512771	512771
НИЛ ГПЭ	2158510	2158510	25000	25000	2183510	2183510
ЭКОС	0	0	0	0	0	0
ИПЭЭФ	4742563	4742563	25000	25000	4767563	4767563
Дир.ИЭТ	450000	450000	328713	328713	778713	778713
ЭМ	0	0	0	0	0	0
ФТЭМК	1658510	1658510	82500	82500	1741010	1741010
ЭКАО	0	0	10363481	10363481	10363481	10363481
ЭЭА	0	0	563898	563898	563898	563898
ИЭ и ОТ	0	0	144068	144068	144068	144068

ИМ	0	0	0	0	0	0
СЦКТ	0	0	0	0	0	0
АЭП	300000	300000	0	0	300000	300000
АЭТУС	0	0	0	0	0	0
Эл.трансп.	0	0	0	0	0	0
ЭШП	430000	430000	550000	550000	980000	980000
Центр К-электро	0	0	780000	780000	780000	780000
УНЦ-1 МЭИ	0	0	0	0	0	0
ИЭТ	2838510	2838510	12812660	12812660	15651170	15651170
Дир.ИЭЭ	0	0	0	0	0	0
ЭЭС	0	0	847458	847458	847458	847458
Эл.ст	0	0	0	0	0	0
ТЭВН	400000	400000	440000	440000	840000	840000
РЗиАЭ	0	0	420000	420000	420000	420000
ГВИЭ	0	0	0	0	0	0
ВМ	0	0	0	0	0	0
ТОЭ	810000	810000	0	0	810000	810000
ИЭЭ	1210000	1210000	1707458	1707458	2917458	2917458
Дир.АВТИ	0	0	0	0	0	0
УиИ	2000000	2000000	900000	900000	2900000	2900000
ВТ	1373575	1373575	0	0	1373575	1373575
ИИТ	0	0	0	0	0	0
ЭФИС	0	0	800000	800000	800000	800000
ПМ	1080000	1076154	0	0	1080000	1076154
ВМСиС	0	0	0	0	0	0
ММ	2211294	2211294	0	0	2211294	2211294
ЭИ	0	0	0	0	0	0
АВТИ	6664869	6661023	1700000	1700000	8364869	8361023
Дек.ЭТФ	0	0	0	0	0	0
Физика	720864	720864	0	0	720864	720864
Эл.приб.	1158510	1158510	6800000	6800000	7958510	7958510
Светотех.	736294	736294	0	0	736294	736294
Пром.эл.	0	0	0	0	0	0
ППЭ	1450000	1450000	0	0	1450000	1450000
Дек.РТФ	0	0	0	0	0	0
ФКС	0	0	0	0	0	0
ОРТ	1158510	1158510	76271	76271	1234782	1234782
РПУ	736294	736294	2000000	2000000	2736294	2736294
РТС	0	0	3000000	1500000	3000000	1500000
АУиРРВ	0	0	0	0	0	0
РТП	0	0	0	0	0	0
УИЦ СРТТ	0	0	50000	50000	50000	50000
Дир. ИРЭ	0	0	0	0	0	0
НИО НИЦ КБ РПС	0	0	32687017	26090407	32687017	26090407
ИРЭ	5960472	5960472	44613288	36516678	50573761	42477151
ЦВТ	1000000	1000000	2932648	2932648	3932648	3932648
ИВЦ	0	0	0	0	0	0
Факультеты и институты МЭИ	31117260	31113414	66284698	58188088	97401959	89301503

2. Информация для директоров институтов

В срок до 20 мая 2014 г. директорам институтов необходимо предоставить информацию о планируемых показателях НИОКР, выполняемых в 2014 году, по нижеприведенной форме.

Информация должна быть предоставлена в целом по институту и отдельно по каждой кафедре / подразделению.

Информацию представить помощнику проректора по научной работе Чугункову Д.В. в бумажном виде за подписью зам.директора института и в эл.форме в формате Word на адрес ChugunkovDV@mpei.ru.

<i>Кафедра (при составлении сводного отчета указать название института)</i>	2014 г.			
	1 кв.* (факт)	2.кв. (план)	3.кв. (план)	4 кв. (план)
1.Количество опубликованных статей в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования) исключая дублирование, шт. (всего / в т.ч. Web of Science+Scopus)**				
2.Количество опубликованных тезисов, материалов докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах, в т.ч. зарубежных, шт. (всего / в т.ч. зарубежных)				
3.Количество конференций, в которых принимали участие сотрудники кафедры (подразделения), в т.ч. зарубежных, шт. (всего / в т.ч. зарубежных)				
4.Количество организованных и проведенных кафедрой (подразделением) научно-технических конференций, в т.ч. на базе МЭИ, шт. (всего / в т.ч. на базе МЭИ)				
5.Количество поданных заявок на получение охранных документов на РИД				
6.Количество диссертаций, защищенных сотрудниками МЭИ (к.н./д.н.)				
7.Объем НИОКР (г/б+х/д), тыс.руб.				

*) Сведения предоставляются в абсолютных величинах (НЕ нарастающим итогом)

***) Форма представления сведений, напр., по п.1 - 2/1

3. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ ИНФОРМИРУЕТ

3.1.Итоги участия НИУ МЭИ в конкурсах ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»

мер.1.3 - Конкурсный отбор проектов на выполнение прикладных научных исследований в рамках деятельности технологических платформ по приоритетным направлениям в рамках мероприятия 1.3 Программы

финансирование – до 15 млн. руб./год

срок выполнения – до 3-х лет

мер.1.2(двух) - Конкурсный отбор двухлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетным направлениям в рамках мероприятия 1.2 Программы.

финансирование – до 10 млн. руб. на 2 года

мер.1.2(трех) - Конкурсный отбор трехлетних прикладных научных исследований, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетным направлениям в рамках мероприятия 1.2 Программы.

финансирование – до 28 млн. руб. на 3 года

Конкурс /число заявок	ЭНМИ	ИТЭ	ИПЭЭФ	ИЭТ	ИЭЭ	АВТИ	ИРЭ	НУ	ИТОГО
мер.1.3	-	-	2	-	-	1	-	-	3
мер.1.2(двух)	-	1	2	-	1	2	-	2	8
мер.1.2(трех)	-	2	5	2	1	-	2	6	18
ИТОГО	-	3	9	2	2	3	2	8	29

Кафедры –участники

	мер.1.3	мер.1.2(двух)	мер.1.2(трех)
ЭНМИ	-	-	-
ИТАЭ	-	НИЛ НОЦ НАНО	КУиЭЭ, ОФиЯС
ИПЭЭФ	ЭКО(2)	НТИЦ ЭТТ ЭКО	ХиЭЭ (2), ЭВТ, ЭКО(2)
ИЭТ	-	-	АЭП ЭЭА
ИЭЭ	-	ГВИЭ	ЭЭС НИЛ
АВТИ	ИИТ	ИИТ (2)	-
ИРЭ	-	-	РТС (2)
НУ	-	НЦ «Изн.» (2)	НЦ «Изн.» (5) Смол.ф-л

3.2. Итоги участия НИУ МЭИ в конкурсах Российского Научного Фонда

НГ - Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами"

финансирование – до 5 млн. руб./год

срок выполнения – до 3-х лет

ЛАБ - Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований коллективами существующих научных лабораторий (кафедр)

финансирование – от 5 до 20 млн. руб./год

срок выполнения – до 3-х лет

Конкурс /число заявок	ЭНМИ	ИТАЭ	ИПЭЭФ	ИЭТ	ИЭЭ	АВТИ	ИРЭ	НУ	ИТОГО
НГ	5	15	5	4	4	4	4	10	51
ЛАБ	-	1	2	-	-	-	1	1	5
ИТОГО	5	16	7	4	4	4	5	11	56

Кафедры –участники

	НГ	ЛАБ
ЭНМИ	ПГТ (2), Техн. мет. (2) Техн. мет.+АЭТУС	-
ИТАЭ	АЭС, НОЦ НАНО (2), НТ (3), ИТФ(3), КУиЭЭ(3), ОФиЯС(2)	ОФиЯС
ИПЭЭФ	ГВИЭ+НИЛ ГПЭ, ПТС+ЭВТ ЭКО (2), ЭКО+ПГТ	ХиЭЭ ЭКО
ИЭТ	АЭП, ФТЭМК, ЭЭА (2)	-
ИЭЭ	ГВИЭ, ТЭВН (3)	-
АВТИ	ВТ, ИИТ, ММ. ЭФИС	-
ИРЭ	РПУ, РТП, ФИЗИКА, Эл. приб.	РПУ
НУ	НЦ «Изн.» (6), ФПиС, Смол. ф-л (3)	НЦ Изн.

3.3. Объявлены новые конкурсы Российского Научного Фонда

Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РФФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований вновь создаваемыми научной организацией и вузом совместными научными лабораториями"

финансирование – от 10 до 25 млн. руб/год, софинансирование – 25% от суммы гранта

срок выполнения – до 3-х лет

подача заявок - до 12-00 13 мая 2014г.

Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ "Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными группами"

финансирование – от 5 до 10 млн. руб/год,

срок выполнения – до 3-х лет

подача заявок - до 12-00 28 мая 2014г.

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

(Постановление Правительства РФ от 09.04.2010г. №218)

Субсидия выделяется организации, отобранной в результате конкурса, на срок от 1 до 3 лет, начиная с 2014 года, в объеме:

в 2014 году – до 30 млн. рублей;

в 2015 году – до 30 млн. рублей;

в 2016 году – до 100 млн. рублей,

5. Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (ул. Тверская, д. 11, г. Москва, 125993) в срок **до 11 часов 00 минут по московскому времени 16 мая 2014 года.**

4. В конкурсе могут принимать участие организации реального сектора экономики, являющиеся российскими юридическими лицами, созданные в любой организационно-правовой форме (далее – организации), за исключением государственных и муниципальных учреждений.

На конкурс организациями представляются заявки с описанием комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства на территории Российской Федерации.

г) для дополнительного софинансирования комплексного проекта организацией-получателем субсидии должны быть привлечены собственные средства в размере не менее 100 процентов объема субсидии в каждом календарном году реализации комплексного проекта. При этом не менее 20 процентов от общей суммы привлеченных собственных средств, должны быть использованы для финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по проекту, исполнителем

г) максимальный годовой объем запрашиваемой субсидии не должен превышать 20% среднегодового размера валовой выручки (без налога на добавленную стоимость) участника конкурса за 3 года, предшествующих году проведения открытого конкурса.

4.3 Обязательным условием участия в конкурсе является наличие договора на выполнение НИОКТР между организацией-инициатором проекта и Главным исполнителем НИОКТР.

3.5. Объявлены новые конкурсы по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы»

Подробности на сайте Программы:

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

Мероприятие 3.1.2 Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием

1 очередь

Количество лотов: 3.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-595-0001

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением работ по лоту: **«Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием в области индустрии наносистем; информационно-телекоммуникационных систем; транспортных и космических систем».**

Количество Соглашений в рамках лота - от 7 до 20.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 163,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – от 30 до 80,0 млн. рублей;

на 2015 год – от 30 до 83,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2015 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-595-0002

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением работ по лоту: **«Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием в области живых систем».**

Количество Соглашений в рамках лота - от 4 до 12.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 163,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – от 30 до 80,0 млн. рублей;

на 2015 год – от 30 до 83,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2015 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-595-0003

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением работ по лоту: **«Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием в области рационального природопользования; энергоэффективности, энергосбережения, ядерной энергетики».**

Количество Соглашений в рамках лота - от 3 до 9.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 163,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – от 30 до 80,0 млн. рублей;

на 2015 год – от 30 до 83,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2015 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен быть направлен на комплексное развитие центра коллективного пользования научным оборудованием, обеспечивающего эффективное участие в реализации перспективных междисциплинарных исследовательских проектов по приоритетным направлениям развития науки и технологий Российской Федерации, в том числе в кооперации с ведущими мировыми научными и исследовательскими центрами.

Срок подачи заявок 30 мая 2014 г.

Приоритетное направление «Энергоэффективность и энергосбережение, ядерная энергетика»

Мероприятие 1.2 Проведение исследований по направлениям создания научно-технологического задела

1 очередь

Количество лотов: 6.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-576-0118

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка научно-технических решений по повышению эффективности использования геотермальных ресурсов для производства электроэнергии, тепла и извлечения ценных химических соединений из геотермальных рассолов».**

Количество Соглашений в рамках лота – не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 10,0 млн. рублей;

на 2015 год – 10,0 млн. рублей.

На 2016 год – 10,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-576-0120

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка адаптивных устройств автоматики, управления и защиты для интеллектуальных электрических сетей».**

Количество Соглашений в рамках лота – не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 10,0 млн. рублей;

на 2015 год – 10,0 млн. рублей.

На 2016 год – 10,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-576-0122

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка и создание технологии получения нового поколения солнечных батарей на органической основе с повышенной эффективностью».**

Количество Соглашений в рамках лота – не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 10,0 млн. рублей;

на 2015 год – 10,0 млн. рублей.

На 2016 год – 10,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 4 Шифр: 2014-14-576-0121

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка и создание экспериментального образца водородной системы резервного электроснабжения».**

Количество Соглашений в рамках лота – не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 10,0 млн. рублей;

на 2015 год – 10,0 млн. рублей.

На 2016 год – 10,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 5 Шифр: 2014-14-576-0123

Предмет соглашения по лоту № 5: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка научно – технических решений для создания оборудования угольных энергоблоков с ультрасверхкритическими параметрами пара».**

Количество таких Соглашений в рамках лота – не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 45,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 15,0 млн. рублей;

на 2015 год – 15,0 млн. рублей.

На 2016 год – 15,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 6 Шифр: 2014-14-576-0119

Предмет соглашения по лоту № 6: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка научно-технических решений по созданию литий-ионных аккумуляторов на основе новой электрохимической системы, обладающих конкурентоспособными эксплуатационными характеристиками, с использованием отечественных материалов и комплектующих».**

Количество Соглашений в рамках лота – не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 10,0 млн. рублей;

на 2015 год – 10,0 млн. рублей.

На 2016 год – 10,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Базовые технологии силовой электротехники»;

«Технологии атомной энергетике, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом»;

«Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетике»;

«Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии»;

«Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе».

Срок подачи заявок до 29 мая 2014 г.

Мероприятие 1.3 Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики

2 очередь

Количество лотов 4

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-579-0118

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка научно-технических решений по селективному определению поврежденных фидеров в сетях с компенсированной нейтралью».***

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 10,0 млн. рублей;

на 2015 год – 10,0 млн. рублей.

на 2016 год – 10,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-579-0120

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Исследование и разработка перспективных методов глубокой***

переработки тяжелых нефтей, битуминозных пород и углеродистых сланцев в синтетическую нефть».

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей.

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-579-0034

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка автоматизированного узла регулирования транспортных потоков мощности в интеллектуальной распределительной электрической сети».**

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 81,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 27,0 млн. рублей;

на 2015 год – 27,0 млн. рублей.

на 2016 год – 27,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 4 Шифр: 2014-14-579-0035

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработки энергоэффективного метода преобразования газообразных углеводородных топлив в олефиновые мономеры окислительной конверсией».**

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей.

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Базовые технологии силовой электротехники»;

«Технологии атомной энергетике, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом»;

«Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику»;

«Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии»;

«Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе».

Срок подачи заявок до 29 мая 2014 г.

3 очередь

Количество лотов: 5.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-579-0032

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка энергосберегающего способа получения алюминия, содержащего бор или скандий с использованием расплавленных солей».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 90,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 30,0 млн. рублей;

на 2015 год – 30,0 млн. рублей;

на 2016 год – 30,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-579-0037

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка методов бесконтактного измерения мощности в высоковольтных линиях электропередач переменного тока».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 72,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 24,0 млн. рублей;

на 2015 год – 24,0 млн. рублей;

на 2016 год – 24,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-579-0046

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка экспериментального образца разрядной камеры, обеспечивающей безаварийную работу электрических сетей при воздействии молниевых перенапряжений».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей;

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 4 Шифр: 2014-14-579-0048

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка новых технологических решений, основанных на гидродинамической мембранной сепарации примесей, в том числе и соединений урана, из ураносодержащих растворов для процессов добычи руды и производства топлива для атомных электростанций».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 90,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 30,0 млн. рублей;

на 2015 год – 30,0 млн. рублей;

на 2016 год – 30,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 5 Шифр: 2014-14-579-0050

Предмет соглашения по лоту № 5: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка энергоэффективной технологии прямоконтактного жидкометаллического переноса тепла для переработки широкого класса жидкостей (солевых растворов, углеводородов, отходов производства, включая радиоактивные)».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 90,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 30,0 млн. рублей;

на 2015 год – 30,0 млн. рублей;

на 2016 год – 30,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Базовые технологии силовой электротехники»;

«Технологии атомной энергетике, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом»;

«Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику»;

«Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии»;

«Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе».

Срок подачи заявок до 29 мая 2014 г.

**Приоритетное направление
«Транспортные и космические системы»**

Мероприятие 1.3 Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики

8 очередь

Количество лотов: 6.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-579-0102

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Создание лабораторных образцов интеллектуальных систем распределения мощности в приводе двигателей и технологического оборудования наземных транспортно-технологических комплексов для улучшения безопасности и эксплуатационных свойств».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей;

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-579-0023

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Исследования и разработка алгоритмов бортового пилотажно-навигационного комплекса с функциями информационного обеспечения экипажа и интеллектуальной поддержки экипажа для обеспечения безопасности полетов легких воздушных судов».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 82,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 28,0 млн. рублей;

на 2016 год – 29,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-579-0099

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка научно-технических решений и создание образца линейной двигатель-генераторной системы для транспортных средств и беспилотных аппаратов наземного назначения».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 85,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 30,0 млн. рублей;

на 2016 год – 30,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 4 Шифр: 2014-14-579-0009

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Совершенствование технологии сварки трением с перемешиванием с ультразвуковым воздействием для формирования неразъемных соединений дисперсно-упрочненных алюминиевых сплавов транспортного и авиакосмического назначения».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 45,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 15,0 млн. рублей;

на 2015 год – 15,0 млн. рублей;

на 2016 год – 15,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 5 Шифр: 2014-14-579-0010

Предмет соглашения по лоту № 5: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка технического (проектного) облика робототехнической системы с оучувствленными по усилию манипуляторами в составе сервисного космического аппарата».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей;

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 6 Шифр: 2014-14-579-0025

Предмет соглашения по лоту № 6: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка лабораторного образца электрического ракетного двигателя, использующего в качестве рабочего тела атмосферную среду, для низкоорбитальных космических аппаратов».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей;

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Транспортные и космические системы» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта»;

«Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения».

Срок подачи заявок до 11 июня 2014 г.

**Приоритетное направление
«Рациональное природопользование»**

Мероприятие 1.3 Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики

5 очередь

Количество лотов: 5.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-579-0049

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка и создание экспериментального образца генератора искусственной атмосферы на основе гибридных мембранно-сорбционных технологий для создания безопасных дыхательных зон при неблагоприятных природных и техногенных воздействиях».***

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей;

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-579-0052

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка методов и создание экспериментального образца комплекса многочастотной радиолокации для мониторинга океана и внутренних водоемов».***

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей;

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-579-0051

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка метода и создание экспериментального образца оптоэлектронного устройства для бесконтактного экспресс-анализа степени загрязнения сточных вод и качества очистки промышленных стоков на наличие следов загрязнений».***

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей;

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 4 Шифр: 2014-14-579-0056

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка энергоэффективного способа и экспериментального образца для разрушения особо прочных горных пород и техногенных материалов на основе использования эффекта резонанса».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей;

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 5 Шифр: 2014-14-579-0081

Предмет соглашения по лоту № 5: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка способов и создание экспериментальной установки извлечения редкоземельных элементов при освоении природных и техногенных месторождений».**

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей;

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Рациональное природопользование» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения»;

«Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи»;

«Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Срок подачи заявок до 3 июня 2014 г.

6 очередь

Количество лотов: 5.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-579-0116

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка основ технологии утилизации тяжелых нефтяных отходов химическими методами с получением экспериментальных образцов товарных продуктов».**

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-579-0057

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка методов и технологий мониторинга экстремальных природных явлений в виде аномалий магнитного поля, значительных сейсмических событий и наводнений на реках России с использованием наземных и спутниковых данных».***

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-579-0036

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка методов и создание экспериментального образца устройства для связывания и утилизации радиоактивных аэрозолей и отходов на основе наноструктурных материалов».***

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 60,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 20,0 млн. рублей;

на 2015 год – 20,0 млн. рублей.

на 2016 год – 20,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 4 Шифр: 2014-14-579-0115

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка методов и создание экспериментального образца системы мониторинга шельфовых зон морей Российской Федерации, в том числе в районе Крымского полуострова на основе спутниковых и контактных данных».***

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 5 Шифр: 2014-14-579-0114

Предмет соглашения по лоту № 5: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка способа и экспериментального образца устройства для утилизации отходов горных и обоганительных предприятий с получением новых востребованных товарных продуктов».**

Количество Соглашений в рамках лота - не более 3 (трех).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Рациональное природопользование» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения»;

«Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи»;

«Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Срок подачи заявок до 3 июня 2014 г.

Приоритетное направление «Индустрия наносистем»

Мероприятие 1.3 Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики

1 очередь

Количество лотов: 5.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-579-0019

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка технологии получения высококоэрцитивных наноструктурированных магнетитовых материалов на основе азотсодержащих интерметаллических соединений редкоземельных металлов с переходными металлами группы железа».**

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-579-0017

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка технологии формирования и оптимизация архитектуры термоэлемента для термоэлектрических генераторов, работающих в широкой области температур».**

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 3 Шифр: 2014-14-579-0067

Предмет соглашения по лоту № 3: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка способов и оборудования для диагностики методами профилометрии и твердометрии физико-механических свойств внутренних поверхностей открытых и глухих каналов в агрегатах и узлах механизмов в машиностроительной и авиакосмической отраслях».**

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 4 Шифр: 2014-14-579-0064

Предмет соглашения по лоту № 4: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: **«Разработка технологии получения беспористых наноструктурированных керамических материалов с повышенной термостойкостью и трещиностойкостью».**

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 5 Шифр: 2014-14-579-0090

Предмет соглашения по лоту № 5: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Разработка технологии синтеза многослойных графенов и композитов на их основе для нового поколения электродных материалов».***

Количество Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 75,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 25,0 млн. рублей;

на 2015 год – 25,0 млн. рублей.

на 2016 год – 25,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Индустрия наносистем» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий»;

«Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии»;

«Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств»;

«Технологии наноустройств и микросистемной техники»;

«Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов»;

«Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов».

Срок подачи заявок до 30 мая 2014 г.

Приоритетное направление «Информационно-телекоммуникационные системы»

Мероприятие 1.3 Проведение прикладных исследований, направленных на создание опережающего научно-технологического задела для развития отраслей экономики

7 очередь

Количество лотов: 2.

ЛОТ 1 Шифр: 2014-14-579-0041

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: ***«Исследование и разработка технологических решений в области***

создания высокоинтегрированных вычислительных систем космического применения («интегрированный борт»)).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 90,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 30,0 млн. рублей;

на 2015 год – 30,0 млн. рублей;

на 2016 год – 30,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

ЛОТ 2 Шифр: 2014-14-579-0047

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований по лоту: *«Разработка методов и программных средств автоматического мониторинга терминологических систем предметных областей на основе построения и анализа моноязычных, параллельных и сравнимых корпусов».*

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 55,0 млн. рублей, в том числе:

на 2014 год – 19,0 млн. рублей;

на 2015 год – 18,0 млн. рублей;

на 2016 год – 18,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: «31» декабря 2016 г.

Специальные требования к проекту:

Проект должен выполняться в рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «Информационно-телекоммуникационные системы» по одной или нескольким критическим технологиям из нижеперечисленных:

«Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам»;

«Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем»;

«Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств»;

«Технологии информационных, управляющих, навигационных систем».

Срок подачи заявок 11 июня 2014 г.

4. О конкурсе НИР для аспирантов третьего года обучения

Конкурс проводится с целью обеспечения защит диссертационных работ аспирантов к моменту окончания ими обучения в аспирантуре МЭИ. В конкурсе могут принимать участие работы, представленные аспирантами 3-го года или иного года (в случае защиты диссертации до истечения установленного срока обучения в аспирантуре), обучающимися в очной аспирантуре МЭИ.

Срок выполнения работы не превышает одного года. Объем средств, выделяемых на конкурсное распределение, определяется научным управлением.

Размер выплат победителю конкурса составляет 5 000 руб. в месяц.

С формой документов можно ознакомиться у Арзамасцевой Е.Е. (комн. И-208А, тел. 73-40) и на www-сервере МЭИ по адресу: <http://www.mpei.ru>

(Научная деятельность, Информация научного управления).
Прием заявок на конкурс – до 9 июня 2014 г. (Арзамасцева Е.Е.).

5. О конкурсе НИР для молодых ученых

Фонд поддержки молодых ученых и преподавателей МЭИ объявляет конкурс на выполнение НИР молодыми учеными и преподавателями МЭИ (до 30 лет).

Размер выплат победителю конкурса составляет 5000 руб. в месяц.

С формой документов можно ознакомиться у Арзамасцевой Е.Е. (комн. И-208А, тел. 73-40) и на www-сервере МЭИ по адресу: <http://www.mpei.ru>

(Научная деятельность, Информация научного управления).
Срок подачи документов – до 9 июня 2014 г. (Арзамасцева Е.Е.).

Проректор по научной работе



В.К. Драгунов