

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ**  
**№ 1/520 от 25 марта 2015 года**

**1. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ  
ИНФОРМИРУЕТ**

**КОНКУРСЫ ФЦП**

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

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

**«ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ»**

Планируются конкурсы на поддержку комплексных проектов, выполняемых консорциумами в рамках мероприятий 1.4 и 1.3 Программы.

**Постановление Правительства России от 9 апреля 2010 г. N 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства».**

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Постановления:  
<http://p218.ru>

Конкурс по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства ориентировочный срок объявления конкурса – конец апреля - май 2015 г.

**КОНКУРСЫ ГРАНТОВ**

**Российский научный фонд (РНФ)**

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Фонда:  
<http://рнф.рф/>

**□ Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение исследований с представлением результатов в рамках международной конференции (конгресса)»/**

Прием заявок до 20.04.2015.

*Условия участия:*

Результаты научного исследования (проекта) должны быть в том числе представлены в рамках организации и проведения в 2016 или 2017 году на территории Российской Федерации ежегодной или проводимой раз в два года известной (традиционной) очной международной научной конференции (конгресса), тематика которой включает в себя тематику проекта. В период с

2012 года по 2015 год не менее двух раз такая конференция проводилась (проводится) на территории иных государств.

Размер гранта – от 5,0 до 8,0 млн. руб. ежегодно, срок гранта – 3 года.

### **Планируемые конкурсы**

- ☐ международные научные коллективы
- ☐ молодые исследователи
- ☐ приобретение высокотехнологичного научного оборудования

### **Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)**

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Фонда:  
<http://www.rfbr.ru>

### **Основной конкурс на 2016 год**

ориентировочный срок объявления - 17 июня 2015 г.

ориентировочно прием заявок - до 15 сентября 2015 г.

*Условия участия:*

Срок проекта - 1, 2 или 3 года.

Средняя стоимость проекта – 540 000,00 руб./год.

### **Текущие конкурсы на 25.03.2015**

☐ Конкурс проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий 2015 г., проводимый РФФИ.

Заявки принимаются до: 14.08.2015.

Срок предоставления печатных форм не позднее, чем за 4 месяца до начала мероприятия.

☐ Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий 2015 г., проводимый РФФИ.

Заявки принимаются до: 14.08.2015.

Срок предоставления печатных форм не позднее, чем за 4 месяца до начала мероприятия.

☐ Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации в 2015 году.

Заявки принимаются до: 30.06.2015.

Размер гранта 70 000 руб. в месяц.

Срок выполнения проекта от 1 до 5 календарных месяцев.

☐ Конкурс инициативных научных проектов 2015 года, проводимый совместно РФФИ и Министерством науки, технологии и космоса Израиля.

Заявки принимаются до: 16.04.2015.

□ Конкурс междисциплинарных проектов фундаментальных научных исследований 2016 года, проводимый совместно РФФИ и Государственным фондом естественных наук Китая (ГФЕН).

Заявки принимаются до: 01.06.2015.

□ Конкурс проектов 2016 года по изданию научных трудов, являющихся результатом реализации научных проектов, поддержанных РФФИ.

Заявки принимаются до: 02.02.2016.

□ Конкурс инициативных научных проектов, проводимый РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции (НЦНИ) – Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) в рамках Международных ассоциированных лабораторий и Международных научно-исследовательских объединений.

Заявки принимаются до: 01.03.2017.

□ НЕПРЕРЫВНЫЙ Конкурс инициативных научных проектов, проводимый совместно РФФИ и Немецким научно-исследовательским сообществом (Германия).

Итоги рассмотрения Заявок, поданных на Конкурс, Фонд подводит 4 раза в год:

- первый раз Фонд рассматривает Заявки, зарегистрированные в КИАС РФФИ до 17 часов 00 минут (время московское) 1 марта текущего года,
- второй раз Фонд рассматривает Заявки, зарегистрированные в КИАС РФФИ до 17 часов 00 минут (время московское) 1 июня текущего года,
- третий раз Фонд рассматривает Заявки, зарегистрированные в КИАС РФФИ до 17 часов 00 минут (время московское) 1 сентября текущего года,
- четвертый раз Фонд рассматривает Заявки, зарегистрированные в КИАС РФФИ до 17 часов 00 минут (время московское) 1 декабря текущего года.

## **Гранты Президента**

**Конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук на 2016.**

ориентировочный срок объявления - 15 сентября 2015 г.

ориентировочно прием заявок - до 15 октября 2015 г.

### *Условия участия*

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

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

Грант на 2 года с ежегодным объемом финансирования МК - 600 000,0 руб., МД – 1 000 000,0 руб.

**Стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2016 г.**

ориентировочный срок объявления - 20 августа 2015 г.

ориентировочно прием заявок - до 30 сентября 2015 г.

*Условия участия*

Кандидатами на назначение стипендии могут быть молодые (до 35 лет) ученые и аспиранты, которые являются гражданами Российской Федерации и осуществляют перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, имеют опубликованные научные труды в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, отражающие основные научные результаты работы молодого ученого или аспиранта, работают на должностях педагогических и научных работников в российских научных организациях или образовательных организациях высшего образования (далее – организации) либо обучаются в аспирантуре организаций по очной форме обучения (далее соответственно – молодые ученые, аспиранты).

Стипендия на 3 года, по 20 000,00 руб./мес. (240,0 т.р. в год).

**2. ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ НИР И ОКР  
ИНФОРМИРУЕТ**

**О финансовом обеспечении Государственного задания  
в сфере научной деятельности на 2015 год**

На основании письма Минобрнауки России №14-67 от 28.01.2015 г. в соответствии с решением Комиссии по формированию государственного задания в сфере научной деятельности в целях финансового обеспечения научной деятельности в рамках выполнения государственного задания в 2015 году размер финансирования сокращен на 10% от предусмотренных Минобрнауки России объемов на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов. Сокращение финансирования должно коснуться только научных проектов базовой части государственного задания. Деятельность ведущих исследователей и инженерно-технического персонала обеспечивается финансированием полностью.

Допускается 10% сокращение финансирования научных проектов, отобранных в 2014 году по результатам конкурса в рамках реализации проектной части государственного задания, выполняемых ведущими исследователями.

Одновременно с этим по результатам приемки отчетных документов о выполнении работ в рамках государственного задания за 2014 год Министерством рассматривается вопрос об изменении размера финансирования проектов на 2015 год.

### 3. ЦЕНТР ПАТЕНТОВАНИЯ, ЗАЩИТЫ И ОЦЕНКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ИНФОРМИРУЕТ

1. Подведены итоги работы НИУ «МЭИ» за 2014 год, относящиеся к оформлению и защите результатов интеллектуальной деятельности (РИД), которые представлены в таблице.

| №<br>п/п | Показатель                                                                                            | Значение  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.       | <b>Количество поданных заявок в 2014 году,<br/>в том числе:</b>                                       | <b>81</b> |
| 1.1.     | на изобретение                                                                                        | 15        |
| 1.2.     | на полезную модель                                                                                    | 28        |
| 1.3.     | на регистрацию программ ЭВМ                                                                           | 37        |
| 1.4.     | на регистрацию баз данных                                                                             | 1         |
| 2.       | <b>Количество полученных в 2014 году охранных<br/>документов (решений о выдаче),<br/>в том числе:</b> | <b>93</b> |
| 2.1.     | патентов на изобретение                                                                               | 28        |
| 2.2.     | патентов на полезную модель                                                                           | 24        |
| 2.3.     | свидетельств на программы ЭВМ                                                                         | 40        |
| 2.4.     | свидетельств на базы данных                                                                           | 1         |

Количество полученных охранных документов распределились по институтам и кафедрам следующим образом:

| №<br>п/п | Институт                                              | Кафедра                    | Количество<br>РИД |
|----------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1        | Гуманитарно-прикладной институт [ГПИ]                 | ФиС                        | 3                 |
| 2        | Инженерно-экономический институт [ИнЭИ]               | ПБИ                        | 1                 |
| 3        | Институт автоматики и вычислительной техники [АВТИ]   | ЭФИС                       | 3                 |
|          |                                                       | ЭИ                         | 2                 |
|          |                                                       | ПМ                         | 2                 |
|          |                                                       | ВТ                         | 3                 |
| 4        | Институт проблем энергетической эффективности [ИПЭЭФ] | НТИЦ ЭТТ                   | 4                 |
|          |                                                       | ЭВТ                        | 3                 |
|          |                                                       | НЦ "Изн-ть"                | 2                 |
|          |                                                       | ХиЭЭ                       | 1                 |
|          |                                                       | ТМПУ                       | 2                 |
| 5        | Институт радиотехники и электроники [ИРЭ]             | НИО НПЦ КБ РПС             | 1                 |
|          |                                                       | ФОРС                       | 1                 |
|          |                                                       | РТС                        | 2                 |
|          |                                                       | ОРТ                        | 1                 |
|          |                                                       | Физики им. В.А. Фабриканта | 3                 |

|    |                                                 |         |    |
|----|-------------------------------------------------|---------|----|
| 6  | Институт тепловой и атомной энергетики [ИТАЭ]   | ТЭС     | 2  |
|    |                                                 | ОФиЯС   | 4  |
|    |                                                 | ИТФ     | 1  |
|    |                                                 | АСУТП   | 1  |
| 7  | Институт электротехники [ИЭТ]                   | ЭКАОиЭТ | 2  |
|    |                                                 | АЭП     | 4  |
|    |                                                 | АЭТУС   | 8  |
|    |                                                 | ФТЭМК   | 1  |
|    |                                                 | ЭМ      | 1  |
|    |                                                 | ЭПП     | 1  |
| 8  | Институт электроэнергетики [ИЭЭ]                | ГВИЭ    | 2  |
|    |                                                 | РЗиАЭ   | 1  |
| 9  | Институт энергомашиностроения и механики [ЭнМИ] | ТМ      | 3  |
|    |                                                 | ТММ     | 1  |
|    |                                                 | ПГТ     | 2  |
| 10 | Смоленский филиал                               | -       | 26 |
| 11 | Волжский филиал                                 | -       | 1  |

2. По приглашению Международного департамента Минобрнауки РФ МЭИ участвовал в 66-й Международной выставке изобретений - «iENA-2014», которая прошла в Нюрнберг, Германия. На выставке НИУ «МЭИ» были представлены три изобретения, защищающие высокотехнологичные разработки НИУ «МЭИ», которые награждены:

- **дипломом и золотой медалью** за «Синхронный электрический генератор», авторы: Русаков А. М., Сугробов А. М., Великанова Н. А., Воронцов К. А., Жердеев И. А., Жирнова Н. Б., Окунеева Н. А., Соломин А. Н. (Каф. ЭКАО).

Кроме того, за это изобретение награждены **сертификатом и золотой медалью** женщины-изобретатели от Ассоциации Женщин изобретателей «NOVA» в Боснии и Герцеговина.

- **дипломом и серебряной медалью** за «Способ ЭЛС в магнитном поле с подачей присадочного проволоки в узкую разделку» авторы: Драгунов В. К., Слива А. П. и Парфенов В. А. (Каф. ТМ) плюс - **дипломом и памятным часами** от организаторов Выставки.

- **дипломом и золотой медалью** за «Полосно-пропускающий фильтр», авторы: Геворкян В.М. и Казанцев Ю.А. от Министерства Промышленности и Лиги изобретателей Тайваня (каф. ЭФИС).

По представленной экспозиции и количеству полученных наград НИУ «МЭИ» был признан **одним из лучших российских участников.**

### Внимание

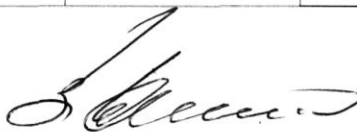
#### руководителей и ответственных исполнителей НИР и ОКР!

При оформлении контрактов, соглашений, договоров обращать особое внимание на вопросы, касающиеся охраны РИД, кто выступает в качестве правообладателя и какие индикаторы должны быть выполнены на каждом этапе работы.

#### 4. ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ. АПРЕЛЬ 2015 г.

| Дата защиты<br>Шифр совета | Время<br>защиты<br>Аудито-<br>рия | ФИО<br>Организация                                                              | На степень<br>№<br>специаль-<br>ности | Название<br>диссертации                                                                                                                                                                                                                      | Документы<br>Дата<br>публикации                                                                                                                                                                                                                                                 | Отзывы<br>на<br>автореферат |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 22.04.2015<br>Д212.157.07  | 14:00<br>МАЗ                      | Горбунов С.А.<br>ФГБОУ ВПО<br>«УГТУ»                                            | к.т.н.<br>05.14.14                    | Разработка,<br>исследование и<br>реализация<br>способов<br>повышения<br>эффективности<br>работы<br>водогрейных<br>котлов и<br>технологиче-<br>ского<br>оборудования<br>(на примере<br>Сосногорского<br>газоперераба-<br>тывающего<br>завода) | Диссертация<br>24.11.2014<br>Автореферат<br>06.02.2015<br>Решение о<br>принятии<br>диссертации<br>к защите<br>06.02.2015<br>Сведения об<br>оппоненте 1<br>Сведения об<br>оппоненте 2<br>Сведения о<br>ведущей<br>организации<br>Отзыв<br>научного<br>руководителя<br>09.02.2015 |                             |
| 24.04.2015<br>Д212.157.04  | 10:00<br>Т-206                    | Касилова Е. В.<br>ОАО<br>«Всероссий-<br>ский<br>теплотехниче-<br>ский институт» | к.т.н.<br>01.04.14                    | Расчетно-<br>теоретическое<br>исследование<br>процессов<br>переноса в<br>твердооксидном<br>топливном<br>элементе                                                                                                                             | Диссертация<br>30.01.2015<br>Автореферат<br>20.02.2015<br>Решение о<br>принятии<br>диссертации<br>к защите<br>20.02.2015<br>Отзыв<br>научного<br>руководителя<br>20.02.2015                                                                                                     |                             |

Проректор по научной работе



Драгунов В.К.