# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НИЧ №2/520 от 2 марта 2011 года

# 1. О среднесписочной численности и норме выработки по кафедрам в 2010 году

Среднесписочная численность и норма выработки по кафедрам в 2010 году

| №<br>п/п | Кафедра    | Кафедра Средняя численность за 2010 год |       | N<br>m/ |
|----------|------------|---|-------|---------|
| 1        | Teop. Mex. | 12,33                                   | 3 144 | 2       |
| 2        | ДПМ        | 19,93                                   | 5 082 | 2       |
| 3        | ПГС        | 11,00                                   | 2 805 | 3       |
| 4        | ПГТ        | 35,58                                   | 9 073 | 3       |
| 5        | Тех. Мет.  | 17,12                                   | 4 366 | 3       |
| 6        | ГГМ        | 16,38                                   | 4 177 | 3       |
| 7        | ОКМ        | 13,53                                   | 3 450 | 3       |
| 8        | TBT        | 22,96                                   | 5 855 | 3       |
| 9        | ТЭС        | 29,73                                   | 7 581 | 3       |
| 10       | АСУ ТП     | 27,87                                   | 7 107 | 3       |
| 11       | TOT        | 21,65                                   | 5 521 | 3       |
| 12       | КУиЭЭ      | 18,87                                   | 4 812 | 3       |
| 13       | АЭС        | 12,92                                   | 3 295 | 4       |
| 14       | ФТИ        | 29,66                                   | 7 563 | 4       |
| 15       | ОФиЯС      | 36,32                                   | 9 262 | 4       |
| 16       | ПТС        | 9,59                                    | 2 445 | 4       |
| 17       | ЭВТ        | 14,56                                   | 3 713 | 4       |
| 18       | ЭКО        | 25,99                                   | 6 627 | 4       |
| 19       | ТМПУ       | 31,95                                   | 8 147 | 4       |
| 20       | КиЭЭ       | 26,34                                   | 6 717 | 4       |
| 21       | ЭМ         | 22,90                                   | 5 840 | 4       |
| 22       | ФЭМАЭК     | 38,00                                   | 9 690 | 4       |
| 23       | ЭКАО       | 26,08                                   | 6 650 | 5       |
| 24       | ЭЭА        | 26,69                                   | 6 806 | 5       |
| 25       | ТОиСИ      | 21,71                                   | 5 536 | 5       |
| 26       | ИМ         | 6,00                                    | 1 530 | 5       |
| 27       | АЭП        | 35,69                                   | 9 101 | 5       |

| №<br>п/п | Кафедра     | Средняя<br>численность<br>за 2010 год | Объем<br>НИР на<br>2010 г.<br>тыс. руб. |
|----------|-------------|---------------------------------------|---|
|          | _           |                                       |   |
| 28       | Эл. трансп. | 15,06                                 | 3 840                                   |
| 29       | ЭПП         | 19,89                                 | 5 072                                   |
| 30       | ЭЭС         | 41,59                                 | 10 605                                  |
| 31       | ЭС          | 17,55                                 | 4 475                                   |
| 32       | ТЭВН        | 43,58                                 | 11 113                                  |
| 33       | РЗиАЭ       | 15,67                                 | 3 996                                   |
| 34       | НВиЭ        | 11,00                                 | 2 805                                   |
| 35       | ТОЭ         | 14,43                                 | 3 680                                   |
| 36       | УиИ         | 30,98                                 | 7 900                                   |
| 37       | BT          | 18,87                                 | 4 812                                   |
| 38       | ИИТ         | 18,42                                 | 4 697                                   |
| 39       | ЭФИС        | 16,67                                 | 4 251                                   |
| 40       | ПМ          | 28,77                                 | 7 336                                   |
| 41       | ВМСиС       | 37,85                                 | 9 652                                   |
| 42       | MM          | 23,87                                 | 6 087                                   |
| 43       | ЭИ          | 21,90                                 | 5 585                                   |
| 44       | Физика      | 35,30                                 | 9 002                                   |
| 45       | Эл. приб.   | 14,73                                 | 3 756                                   |
| 46       | Светотехн.  | 17,83                                 | 4 547                                   |
| 47       | Промэл.     | 20,16                                 | 5 141                                   |
| 48       | ЕПП         | 13,35                                 | 3 404                                   |
| 49       | ФКС         | 15,58                                 | 3 973                                   |
| 50       | OPT         | 25,63                                 | 6 536                                   |
| 51       | РПУ         | 25,83                                 | 6 587                                   |
| 52       | PTC         | 18,64                                 | 4 753                                   |
| 53       | АУиРРВ      | 12,27                                 | 3 129                                   |
| 54       | РТП         | 8,97                                  | 2 287                                   |

## 2. О представлении сведений по публикациям за 2011 год

В рамках программы развития НИУ в связи с необходимостью ежеквартально представлять в Минобрнауки РФ данные за 2011 год по развитию университета заведующим кафедрами и руководителям научно-

исследовательских подразделений необходимо предоставлять в отдел организации НИР и ОКР НИЧ МЭИ (ком. И-305-а) сведения по приведенным ниже формам. Данные пересылать по электронной почте на адрес <u>TarabrinaSO@mpei.ru</u> до 25 числа последнего месяца каждого квартала. Формы приложений расположены на сайте МЭИ в разделе Научная деятельность — Информация научного управления — Документы — Формы приложений по публикациям.

Приложение 1

|                |  |                     |              |       |                    |                            |                       | Tiphinon |                      |
|----------------|--|---------------------|--------------|-------|--------------------|----------------------------|-----------------------|----------|----------------------|
|                | Авторы (для<br>работников МЭИ                        |                     |              |       |                    |                            | Количество<br>авторов |          |                      |
| <b>№</b><br>пп | указать должность,<br>для студентов,<br>аспирантов и | Название монографии | Издательство | Тираж | Год<br>выпус<br>ка | Кол.<br>печ.<br>листо<br>в | всего                 | сотруд-  | Номер<br>ПНР<br>**** |
|                | соответственно)                                      |                     |              |       |                    |                            |                       |          |                      |
| 1              |  |                     |              |       |                    |                            |                       |          |                      |
|                |  |                     |              |       |                    |                            |                       |          |                      |

Приложение 2

|                     | Авторы (для       |                   |              |       |       |                | Колич | нество |      |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------|-------|----------------|-------|--------|------|
|                     | работников МЭИ    |                   |              |       |       |                | авто  | ров    |      |
|                     | указать           |                   |              |       |       |                |       |        |      |
|                     | должность, для    |                   |              |       | Год   | Кол.           |       |        | Номе |
| $N_{\underline{0}}$ | студентов,        | Название сборника | Издательство | Тираж | выпус |                |       | сотруд | p    |
| пп                  | аспирантов и      | тазвание соорника | пздательство | праж  |       | псч.<br>листов |       | ники   | HHP  |
|                     | докторантов       |                   |              |       | Ku    | листов         | Deero | ИЄМ    | **** |
|                     | указать в ( ):    |                   |              |       |       |                |       |        |      |
|                     | студ.,асп., докт. |                   |              |       |       |                |       |        |      |
|                     | соответственно)   |                   |              |       |       |                |       |        |      |
| 1                   |                   |                   |              |       |       |                |       |        |      |
|                     |                   |                   |              |       |       |                |       |        |      |

Приложение 3

|   | Авторы (для<br>работников МЭИ           |   |                  |       |                    |            | Гриф              |       | чество<br>оров        |                     |
|---|---|---|------------------|-------|--------------------|------------|-------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| № | указать<br>должность, для<br>студентов, | Название учебника или<br>учебного пособия | Издательст<br>во | Тираж | Год<br>выпуск<br>а | листо<br>В | и<br>дата<br>при- | всего | сотруд<br>ники<br>МЭИ | Номер<br>ПНР<br>*** |
| 1 |   |   |                  |       |                    |            |                   |       |                       |                     |
|   |   |   |                  |       |                    |            |                   |       |                       |                     |

Приложение 4

|    | Авторы (для    |                 |              |        |          |     |       | ичеств |       |
|----|----------------|-----------------|--------------|--------|----------|-----|-------|--------|-------|
| №  | работников МЭИ |                 | Цанизморания | Статус | Номер,   |     | оав   | торов  | Номер |
|    | <i>y</i>       | Название статьи | Наименование | жур    | том,     | Год |       | сотруд | ПНР   |
| ПП | должность, для |                 | журнала*     | нала** | страницы |     | всего | ники   | ****  |
|    | студентов,     |                 |              | 114314 | Страннцы |     | Beero | МЭИ    |       |
|    | аспирантов и   |                 |              |        |          |     |       | Mon    |       |

|   | докторантов<br>указать в ( ):     |  |  |  |   |
|---|-----------------------------------|--|--|--|---|
|   | указать в ( ):                    |  |  |  | İ |
|   | студ.,асп., докт. соответственно) |  |  |  |   |
|   | соответственно)                   |  |  |  |   |
| 1 |                                   |  |  |  |   |
|   |                                   |  |  |  |   |

<sup>\*</sup> Научный журнал должен быть включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации

- \*\* Если журнал входит хотя бы в одну из систем цитирования Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris 1, входит в Российский индекс научного цитирования -2.
- **\*\*\*** Грифы:
  - УМО или НМС;
- Минобрнауки РФ;
- других федеральных органов исполнительной власти;
- другие грифы.

Приложение 5

|         | Авторы (для работников МЭИ |                            |                          |                            |     | Количество<br>авторов |                       |                      |
|---------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| №<br>nn | 3,,,                       | Название тезисов, докладов | Наименование<br>сборника | Номер,<br>том,<br>страницы | Год | всег                  | сотруд<br>ники<br>МЭИ | Номер<br>ПНР<br>**** |
| 1       |                            |                            |                          |                            |     |                       |                       |                      |
|         |                            |                            |                          |                            |     |                       |                       |                      |

- \*\*\*\* В соответствии с порядковым номером в программе развития НИУ:
- 1 энергетическая эффективность и энергосбережение;
- 2 тепловая и атомная энергетика;
- 3 электроэнергетические системы и сети;
- 4 нетрадиционные и возобновляемые источники электрической и тепловой энергии;
- 5 экология и безопасность энергетики.

# 3. Защиты диссертаций в диссертационных советах МЭИ в марте 2011 года

| Дата<br>защиты<br>Шифр<br>совета | Время,<br>аудит.<br>защиты | Фамилия И.О.<br>Организация  | На<br>степень | Название диссертации  |
|----------------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| 10.03.2011<br>Д 212.157.18       | 11-00<br>Ж-200             | Власов Сергей<br>Николаевич<br>следователь УВД по<br>Орловской области | кэн           | Управление инновационной деятельностью промышленного предприятия с учетом рисков (08.00.05) |
| 10.03.2011<br>Д 212.157.14       | 11-30<br>Б-205             | Матвиенко Константин<br>Сергеевич<br>вед.инж. ОАО                      | ктн           | Исследование участия теплофикационного энергоблока T-250 в регулировании частоты и          |

|                            |                | «НИИТеплоприбор»  |     | мощности в энергосистеме на базе его тренажерной модели (05.13.06)   |
|----------------------------|----------------|---|-----|--|
| 10.03.2011<br>Д 212.157.18 | 13-00<br>Ж-200 | Брусницын Алексей<br>Николаевич<br>глав.спец. ООО<br>«Газпромэнергохолдинг»         | кэн | Возможности инновационного развития изолированных энергосистем на базе энергоресурсосберегающих технологий (на примере энергосистемы Камчатки) (08.00.05)                                    |
| 10.03.2011<br>Д 212.157.14 | 14-00<br>Б-205 | Парчевский Валерий Михайлович ст. преп. каф. АСУТП МЭИ                              | КТН | Управление выбросами оксидов азота на ТЭС рециркуляцией дымовых газов (05.13.06)   |
| 10.03.2011<br>Д 212.157.05 | 15-30<br>A-402 | Абделькрим Ибрахим<br>Абделькрим Таман<br>асп. каф. РТС МЭИ                         | ктн | Оптимизация алгоритмов помехоустойчивого приема и извлечения информации из радиосигналов с многопозиционной цифровой фазовой модуляцией в спутниковых каналах передачи информации (05.12.04) |
| 10.03.2011<br>Д 212.157.14 | 16-00<br>Б-205 | Бочкарева Елена<br>Юрьевна<br>асс. каф. АСУТП МЭИ                                   | ктн | Методическое и программное обеспечение для имитационного моделирования систем регулирования технологических процессов с нелинейными элементами (05.13.06)                                    |
| 18.03.2011<br>Д 212.157.03 | 15-00<br>Γ-200 | Авагимова Юлия<br>Сергеевна<br>спец. 1 кат. ОАО<br>«СОЕЭС»                          | ктн | Разработка экспертной системы для составления годовых и месячных графиков ремонтов и отключений (05.14.02)   |
| 24.03.2011<br>Д 212.157.10 | 15-30<br>Γ-406 | Власенко Алексей Сергеевич гл.спец. Департамента по конкурентной политике г. Москвы | ктн | Увеличение эффективности теплообменников посредством интенсификации теплообмена на поверхностях со сферическими углублениями (05.14.04)  |

# 4. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ ИНФОРМИРУЕТ

# КОНКУРСЫ ФЦП

#### ВНИМАНИЕ!

Изменился порядок предварительной регистрации в отделе НТПГ заявок на конкурсы в рамках федеральных целевых программ. (362-77-78, ntp@mpei.ru).

- 1. Заявки претендентов на лот регистрируются в отделе НТПГ в течение 10 дней с момента опубликования Извещения о конкурсе (предоставление сведений по нижеприведенной форме ОБЯЗАТЕЛЬНО).
- 2. В случае двух и более претендентов на один лот, заявки передаются на рассмотрение в экспертную комиссию.

Заявка претендента на лот

| <b>Баявка претендента на лот</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ФЦП   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятие, очередь, ЛОТ   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема исследования   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель, кафедра   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объем запрашиваемого финансирования, млн.руб.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетное финансирование (объем, источник) (если предусмотрено конкурсной документацией)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ожидаемый результат (краткое описание)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Научно-технический задел  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г/б НИОКР по тематике проекта за последние 3 года, (тема, источник финансирования: ФЦП, АВЦП, грант и т.д., объем)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| х/д НИОКТР по тематике проекта за последние 3 года (тема, заказчик, объем)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Результаты интеллектуальной деятельности (патенты, свидетельства и т.д.), полученные в ходе выполнения НИОКТР и представляющие собой задел по тематике          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| проекта   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оценка полученных ранее результатов (в т.ч. выставки, дипломы, премии и т.п.) по тематике проекта   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основные публикации (название, журнал, индекс цитирования по WEB of Science, Scopus, eLibrary и др.), монографии за последние 3 года                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Принадлежность к научной школе, НОЦу  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наличие у руководителя НИР аспирантов и докторантов в течении 3-х последних лет (ФИО, степень, год защиты)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Участие в формировании тематики и объемов финансирования работ и проектов в рамках мероприятий Программы (№ заявки, тема) (для ФЦП «Исследования и разработки») |  |  |  |  |  |  |  |  |

# ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы: <a href="http://fcpir.ru/Default.aspx">http://fcpir.ru/Default.aspx</a>.

Формирование на 2011 год тематики и объемов финансирования работ и проектов в рамках мероприятий федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007—2012 годы»

Министерство образования и науки Российской Федерации в рамках мероприятий ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007—2012 годы», приглашает к сотрудничеству и предлагает заинтересованным юридическим и физическим лицам принять участие в формировании на 2011 год тематики и объемов финансирования работ и проектов.

#### Заявки принимаются в течение года.

Подробная информация на официальном сайте Программы по адресу в сети Интернет: http://www.fcpir.ru/catalog.aspx?CatalogId=411.

Заявка подготавливается путем ввода сведений о предлагаемом к реализации проекте в базу данных через Web-интерфейс, расположенный в сети Интернет по адресу: <a href="http://tematika.fcntp.ru">http://tematika.fcntp.ru</a>.

Консультации по вопросам подготовки Заявок осуществляются специалистами ГУ «Государственная дирекция целевой научно-технической программы» по телефону (495) 642-00-70 с 9.00 до 18.00 и по электронной почте: vopros@fcntp.ru.

# <u>Мероприятие 1.3</u>. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области индустрии наносистем и материалов"

Подробная информация на сайте Программы: <a href="http://fcpir.ru/Default.aspx">http://fcpir.ru/Default.aspx</a>.

II очередь

### Вскрытие конвертов с заявками - 09 марта 2011 г. в 11-00;

рассмотрение заявок - **14 марта 2011 г.**; подведение итогов: **23 марта 2011 г.** Начальная (максимальная) цена одного контракта: всего 10,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -5,0 млн. рублей, на 2012 год -5,0 млн. рублей.

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.3- | Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований   | Число ГК |
|----------|-----|--------------------|---|----------|
| 1.       | 1   | 513-012            | по разработке методов создания керамических и композиционных материалов для авиационнокосмической техники                 | 5        |
| 2.       | 2   | 513-013            | по разработке методов создания композиционных наноматериалов для ядерных технологий                                       | 4        |
| 3.       | 3   | 513-015            | по разработке методов создания наноструктурированных материалов для энергосберегающих систем                              | 5        |
| 4.       | 4   | 513-xxx            | по разработке методов формирования упорядоченных массивов кристаллических наноструктур для наноэлектроники и нанофотоники | 5        |
| 5.       | 5   | 513-017            | по разработке методов создания эластомеров для медицинских применений   | 4        |

| 6. | 6 513-019 |
|----|-----------|
|----|-----------|

#### Вскрытие конвертов - 14 марта 2011 г. в 11-00;

рассмотрение заявок: 21 марта 2011 г.; подведение итогов конкурса: 30 марта 2011 г.

Начальная (максимальная) цена одного контракта: всего 10,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -5,0 млн. рублей, на 2012 год -5,0 млн. рублей.

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

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.3- | Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований  | Число ГК |
|----------|-----|--------------------|--|----------|
| 7.       | 1   | 513-021            | по созданию нано- и микроэлектромеханических систем и мехатронных устройств для космической техники  | 2        |
| 8.       | 2   | 513-022            | по разработке методов создания интегрированных нано- и микроэлектромеханических систем управления и контроля транспортными средствами            | 4        |
| 9.       | 3   | 513-023            | по созданию наноструктурированных сверхпроводящих материалов и конструкций на их основе для новой электротехники                                 | 4        |
| 10.      | 4   | 513-024            | по созданию наноструктур и наносистем для устройств микро- и наноэлектроники   | 4        |
| 11.      | 5   | 513-025            | по разработке методологии и методов применения атомно-силовой микроскопии, синхротронного излучения и других методов для медицинской диагностики | 4        |
| 12.      | 6   | 513-026            | по созданию наноструктур и наносистем для энергосберегающих систем   | 4        |
| 13.      | 7   | 513-027            | по разработке методов создания гибридных и нанобиоматериалов и устройств на их базе  | 4        |
| 14.      | 8   | 513-xxx            | по созданию нано- и микроэлектромеханических систем и мехатронных устройств для телекоммуникаций   | 2        |

## IV очередь

# Вскрытие конвертов -16 марта 2011 г. в 11-00;

рассмотрение заявок 23 марта 2011 г.; подведение итогов конкурса: 01 апреля 2011 г.

По каждому лоту будет заключен только один контракт Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.3- | Тематика конкурса  | Цена<br>контракта,<br>млн. руб.<br>в том числе |
|-----------------|-----|--------------------|--|--|
| 15.             | 1   | 513-028            | Разработка методов получения монокристаллов молибдата и вольфрамата стронция, легированных неодимом, и вольфрамата бария для ВКР-лазеров и ВКР-преобразователей лазерного излучения ближнего и среднего ИК-диапазонов                                      | 20,0<br>2011 г 10,0<br>2012 г 10,0             |
| 16.             | 2   | 513-029            | Разработка методов получения монокристаллических алмазных пластин высокой химической чистоты и высокого кристаллического совершенства для рентгеновских монохроматоров и высокотемпературной электроники   | 18,2<br>2011 г 9,2<br>2012 г 9,0               |
| 17.             | 3   | 513-030            | Разработка составов и способов получения высокопрочных толстолистовых строительных сталей, обладающих повышенным сопротивлением хрупкому и вязкому разрушению, для эксплуатации в сложных климатических и геологических условиях                           | 20,0<br>2011 г 10,0<br>2012 г 10,0             |
| 18.             | 4   | 513-031            | Разработка метода получения термостабильного пьезокристаллического материала с высоким значением коэффициента электромеханической связи для акустоэлектронных устройств на объемных акустических волнах  | 20,0<br>2011 г 10,0<br>2012 г 10,0             |
| 19.             | 5   | 513-032            | Разработка методов создания эффективных электродных материалов, наноструктурированных объемно-пористых покрытий и электродов на основе интерметаллидов системы «никель-алюминий» для высокоэнергоемких водоактивируемых химических источников тока и тепла | 20,0<br>2011 г 10,0<br>2012 г 10,0             |
| 20.             | 6   | 513-033            | Разработка методов получения оптических кристаллов на основе высокочистых соединений серебра для устройств ИК – техники  | 19,0<br>2011 г 10,0<br>2012 г 9,0              |
| 21.             | 7   | 513-034            | Разработка безвакуумного метода создания тонких наноструктурированных покрытий большой площади для повышения эффективности солнечных элементов   | 20,0<br>2011 г 10,0<br>2012 г 10,0             |
| 22.             | 8   | 513-035            | Разработка методов получения нанокомпозитных пленок на основе аморфного кремния, содержащего кремниевые нанокристаллы, для солнечных элементов   | 14,96<br>2011 г 6,16<br>2012 г 8,8             |
| 23.             | 9   | 513-036            | Исследование возможностей создания комбинированных углеродных нитей с применением фуллеренов и длинномерных углеродных нанотрубок и оценка эффективности их применения в углепластиках и углеродных композиционных материалах                              | 16,0<br>2011 г 9,0<br>2012 г 7,0               |

| 24. | 10 | 513-037 | Разработка плазмохимических методов синтеза многокомпонентных наноструктурных электрокатализаторов на наноуглеродном носителе со сниженным содержанием металлов платиновой группы и высоким ресурсом работы для низкотемпературных электрохимических систем | 18,0<br>2011 г 9,0<br>2012 г 9,0   |
|-----|----|---------|---|------------------------------------|
| 25. | 11 | 513-038 | Разработка методов создания резонансных наногетероструктур нового типа на основе InAlAs/InGaAs/InP с целью получения монолитных и квазимонолитных КВЧ-интегральных устройств  | 20,0<br>2011 г 10,0<br>2012 г 10,0 |

#### V очередь

#### Вскрытие конвертов с заявками - 21 марта 2011 г. в 11-00.;

рассмотрение заявок **25 марта 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **6 апреля 2011 г.** 

Начальная (максимальная) цена одного контракта: всего 20,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -10,0 млн. рублей, на 2012 год -10,0 млн. рублей.

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

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.3- | Тема лота   | Число ГК |
|----------|-----|--------------------|---|----------|
| 26.      | 1   | 513-052            | Разработка методов получения ферромагнитных полупроводниковых структур для устройств электроники и информатики, работающих на новых функциональных принципах                        | 1        |
| 27.      | 2   | 513-057            | Получение кристаллических металлических и полупроводниковых нанопроводов в диэлектрической матрице из собственного оксида и исследование их структурных и электрофизических свойств | 1        |
| 28.      | 3   | 513-054            | Разработка нанокомпозитных материалов для создания узкополосных светофильтров методом технологии струйной печати  | 1        |

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

Подробная информация на сайте Программы: <a href="http://fcpir.ru/Default.aspx">http://fcpir.ru/Default.aspx</a>

# II очередь

# Вскрытие конвертов с заявками - 4 апреля 2011 г. в 11-00;

рассмотрение заявок - **11 апреля 2011 г.**; подведение итогов: **22 апреля 2011 г.** Начальная (максимальная) цена одного контракта по всем лотам всего 12,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -6,0 млн. рублей, на 2012 год -6,0 млн. рублей.

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.5- | Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований  | Число ГК |
|----------|-----|--------------------|--|----------|
| 29.      | 1   | 515-025            | в области технологий оценки ресурсов и прогнозирования состояния биосферы  | 3        |
| 30.      | 2   | 515-026            | в области сейсмических методов разведки месторождений углеводородов  | 2        |
| 31.      | 3   | 515-027            | в области технологий переработки и утилизации современных энергосберегающих осветительных приборов и арматуры  | 3        |
| 32.      | 4   | 515-029            | в области технологий переработки и утилизации отходов металлургических и машиностроительных предприятий  | 4        |
| 33.      | 5   | 515-030            | в области технологий мониторинга и прогнозирование состояния атмосферы при лесных и торфяных пожарах   | 2        |
| 34.      | 6   | 515-031            | в области технологий мониторинга влияния на окружающую среду и снижения риска аварий при эксплуатации опасных энергетических и промышленных объектов | 3        |
| 35.      | 7   | 515-032            | в области технологий экологически безопасной разработки месторождений газообразных углеводородов   | 3        |
| 36.      | 8   | 515-033            | в области технологий экологически безопасной добычи и переработки рудных полезных ископаемых   | 4        |
| 37.      | 9   | 515-034            | Разработка основ безотходных технологий утилизации нефтесодержащих отходов   | 4        |
| 38.      | 10  | 515-035            | и разработка новых технических решений в области технологий очистки отходящих газов металлургических и химических производств                        | 2        |
| 39.      | 11  | 515-036            | в области закономерностей размещения (металлогении) и происхождения месторождений благородных, цветных и редких металлов                             | 3        |

Вскрытие конвертов - 11 апреля 2011 г. в 11-00;

рассмотрение заявок: **18 апреля 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **27 апреля 2011 г.** 

По всем лотам будет заключено по одному контракту.

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.5- | Тема лота  | Начальная цена<br>контракта,<br>млн. руб.                    |
|----------|-----|--------------------|--|--|
| 40.      | 1   | 515-017            | Создание автономного аппаратно-программного комплекса для вертикального зондирования морской среды для эколого-гидрологического мониторинга морей России, включая акваторию российской Арктики | всего 18,0<br>в том числе:<br>2011 г. – 9,0<br>2012 г. – 9,0 |

|     |   |         | Разработка основ технологии производства   | всего 15,0     |
|-----|---|---------|--|----------------|
| 11  | 2 | 515-018 | синтез-газа в составе модульных комплексов | в том числе:   |
| 41. | 2 | 313-018 | конверсии попутного газа в синтетическую   | 2011 г. – 7,5  |
|     |   |         | нефть                                      | 2012 г. $-7,5$ |
|     |   |         | Создание основ технологии комплексно-      | всего 20,0     |
| 42. | 3 | 515-019 | механизированной безвзрывной выемки        | в том числе:   |
| 42. | 3 | 313-019 | пластовых твердых полезных ископаемых на   | 2011 г. – 10,0 |
|     |   |         | основе вибрационных воздействий            | 2012 г. – 10,0 |

# <u>Мероприятие 1.6</u>. «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области энергетики и энергосбережения"

Подробная информация на сайте Программы: <a href="http://fcpir.ru/Default.aspx">http://fcpir.ru/Default.aspx</a>.

#### II очередь

#### Вскрытие конвертов с заявками - 16 марта 2011 г. в 11-00;

рассмотрение заявок - **23 марта 2011 г.**; подведение итогов: **1 апреля 2011 г.** Начальная (максимальная) цена одного контракта по лотам 1, 2, 3, 8, 9: всего 14,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -7,0 млн. рублей, на 2012 год -7,0 млн. рублей.

Начальная (максимальная) цена одного контракта по лотам 4, 5, 6, 7: всего 12,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -6,0 млн. рублей, на 2012 год -6,0 млн. рублей.

| №   | лот  | Шифр 2011- | Проведение проблемно-ориентированных   | Число ГК  |
|-----|------|------------|--|-----------|
| п/п | 3101 | 1.6-       | поисковых исследований   | INCIO I K |
| 43. | 1    | 516-028    | в области повышения энергоэффективности эксплуатирующегося оборудования тепловых электрических станций             | 3         |
| 44. | 2    | 516-006    | в области создания энергоэффективных движителей  | 3         |
| 45. | 3    | 516-009    | в области создания систем мониторинга и<br>управления энергопотреблением в зданиях и<br>сооружениях                | 3         |
| 46. | 4    | 516-011    | в области создания энергоэффективных систем отопления и вентиляции жилых и общественных зданий                     | 3         |
| 47. | 5    | 516-012    | в области создания технологий теплозащиты ограждающих конструкций и аккумуляции тепла и холода в зданиях           | 3         |
| 48. | 6    | 516-013    | в области создания эффективных систем энергообеспечения с использованием тепловых насосов                          | 3         |
| 49. | 7    | 516-026    | в области создания новых методов испытаний перспективного энергетического оборудования больших мощностей           | 3         |
| 50. | 8    | 516-015    | в области создания эффективных накопителей электрической энергии для нужд централизованной и автономной энергетики | 4         |

| <b>7.1</b> |   | F1 < 0.00 | в области создания технологий оперативной              | • |
|------------|---|-----------|--|---|
| 51.        | 9 | 516-027   | диагностики силовых полупроводниковых преобразователей | 2 |

### Вскрытие конвертов - 23 марта 2011 г. в 11-00;

рассмотрение заявок: **30 марта 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **8 апреля 2011 г.** 

Начальная (максимальная) цена одного контракта по лотам 1, 5, 6: всего 16,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год - 8,0 млн. рублей, на 2012 год - 8,0 млн. рублей.

Начальная (максимальная) цена одного контракта по лотам 2, 3, 4, 7, 8: всего 14,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -7,0 млн. рублей, на 2012 год -7,0 млн. рублей.

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

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.6- | Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований   | Число ГК |
|----------|-----|--------------------|---|----------|
| 52.      | 1   | 516-003            | в области получения биотоплив 3-го поколения  | 3        |
| 53.      | 2   | 516-004            | в области создания установок энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии с системами ее аккумулирования | 6        |
| 54.      | 3   | 516-023            | в области разработки высокоэффективных экологически чистых энергоблоков нового поколения                                | 3        |
| 55.      | 4   | 516-007            | в области создания гибридных силовых<br>установок для транспортных систем   | 3        |
| 56.      | 5   | 516-008            | в области создания интеллектуальных систем передачи и распределения энергии   | 8        |
| 57.      | 6   | 516-025            | в области создания перспективных источников света   | 2        |
| 58.      | 7   | 516-024            | в области развития систем безопасности для атомной энергетики   | 2        |
| 59.      | 8   | 516-002            | в области замкнутого ядерного топливного цикла  | 2        |

Мероприятие 1.8. «Проведение исследований с использованием уникальных стендов и установок, а также уникальных объектов научной инфраструктуры (включая обсерватории, ботанические сады, научные музеи и др.), научных организаций и образовательных учреждений высшего профессионального образования»

Подробная информация на сайте Программы: <a href="http://fcpir.ru/Default.aspx">http://fcpir.ru/Default.aspx</a>

#### І очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 30 марта 2011 г. в 11-00.;

рассмотрение заявок 08 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 22 апреля 2011 г.

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.8- | Проведение исследований,<br>число контрактов   | Начальная<br>цена одного<br>контракта,<br>млн. руб.                |
|-----------------|-----|--------------------|--|--|
| 60.             | 1   | 518-001            | в области физики высоких энергий, ядерной физики и физики плазмы с использованием высокоэнергетических уникальных установок и комплексов  6 контрактов                                 | всего 12,7<br>в том числе, на<br>2011 г. – 5,2<br>на 2012 г. – 7,5 |
| 61.             | 2   | 518-002            | с использованием уникальных стендов и установок в области энергетики и энергосбережения  11 контрактов   | всего 8,7<br>в том числе, на<br>2011 г.– 3,4<br>на 2012 г.– 5,3    |
| 62.             | 3   | 518-003            | с использованием уникальных стендов и установок в области наносистем и материалов 17 контрактов  | всего 8,3<br>в том числе, на<br>2011 г.– 3,2<br>на 2012 г.– 5,1    |
| 63.             | 4   | 518-004            | с использованием уникальных стендов и установок в области живых систем  13 контрактов  | всего 8,2<br>в том числе, на<br>2011 г.– 3,1<br>на 2012 г.– 5,1    |
| 64.             | 5   | 518-005            | с использованием уникальных стендов и установок в области рационального природопользования  19 контрактов  | всего 8,6<br>в том числе, на<br>2011 г.– 3,3<br>на 2012 г.– 5,3    |
| 65.             | 6   | 518-006            | с использованием уникальных объектов научной инфраструктуры (включая обсерватории, ботанические сады, научные музеи и др.) по основным направлениям реализации Программы 10 контрактов | всего 4,5<br>в том числе, на<br>2011 г.– 1,7<br>на 2012 г.– 2,8    |

# 2.5. Осуществление комплексных проектов, в том числе разработка конкурентоспособных технологий, предназначенных для последующей коммерциализации в области рационального природопользования

Подробная информация на сайте Программы: <a href="http://fcpir.ru/Default.aspx">http://fcpir.ru/Default.aspx</a>

### **І очередь**

Вскрытие конвертов с заявками - 28 марта 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок 01 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 11 апреля 2011 г.

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>2.5- | Тема лота  | Начальная<br>цена<br>контракта,<br>млн. руб.                                      |
|-----------------|-----|--------------------|--|---|
| 66.             | 1   | 525-004            | Разработка модульной комплексной системы глубокой очистки и обеззараживания природных вод на основе нового класса наноструктурных мембранных фильтрующих материалов и модифицированных природных | всего 135,0<br>в том числе, на<br>2011 г.– 45,0<br>2012 г.– 40,0<br>2013 г.– 50,0 |

|     |   |         | Разработка высокоэффективных аппаратов для   |                 |
|-----|---|---------|--|-----------------|
|     |   |         | сепарации полидисперсных минеральных         | всего 120,0     |
|     |   |         | смесей по крупности, обеспечивающих создание | в том числе, на |
| 67. | 1 | 525-007 | унифицированного типоразмерного ряда машин   | 2011 г.– 30,0   |
|     |   |         | нового поколения для отраслей,               | 2012 г.– 50,0   |
|     |   |         | перерабатывающих твердые полезные            | 2013 г.– 40,    |
|     |   |         | ископаемые                                   |                 |

# <u>Мероприятие 5.2</u>. «Развитие сети центров коллективного пользования научным оборудованием"

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы: <a href="http://fcpir.ru/Default.aspx">http://fcpir.ru/Default.aspx</a>

#### **І очередь**

## Вскрытие конвертов с заявками - 21 марта 2011 г. в 12-00.;

рассмотрение заявок **30 марта 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **13 апреля 2011 г.** 

Начальная (максимальная) цена одного контракта по лоту 1: всего 127,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -70,0 млн. рублей, на 2012 год -57,0 млн. рублей.

Начальная (максимальная) цена одного контракта по лоту 2: всего 37,65 млн. рублей, в том числе: на 2011 год - 22,5 млн. рублей, на 2012 год - 15,15 млн. рублей.

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

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>5.2- | Тема лота  | Число ГК |
|-----------------|-----|--------------------|--|----------|
| 68.             | 1   | 552-001            | Развитие центрами коллективного пользования научным оборудованием комплексных исследований в рамках основных направлений реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научнотехнологического комплекса России на 2007-2012 годы»              | 15       |
| 69.             | 2   | 552-002            | Проведение центром коллективного пользования научным оборудованием поисковых научно-исследовательских работ по основным направлениям реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы» | 20       |

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

# <u>Мероприятие 1.2</u>.1 «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук»

Подробная информация на сайте Программы: http://kadryedu.ru/concurs.php. I очередь

# Вскрытие конвертов с заявками - 29 марта 2011 г. в 10-00

рассмотрение заявок 08 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 25 апреля 2011 г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 6 млн. руб.

| IVICCI              | <b>Иесто вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11.</b> |            |  |          |  |
|---------------------|--|------------|--|----------|--|
| $N_{\underline{0}}$ |  | Шифр 2011- | Проведение научных исследований  | II TIC   |  |
| п/п                 | лот  | 1.2.1-     | научными группами под руководством   | Число ГК |  |
|                     |  |            | докторов наук в следующих областях:  |          |  |
| 1.                  | 1  | 111-001    | математика;  | 5        |  |
|                     |  |            | механика   |          |  |
| 2.                  | 2  | 113-002    | информатика  | 3        |  |
|                     |  |            | физика конденсированных сред; физическое материаловедение; оптика;   |          |  |
| 2                   | 3  | 121 002    | лазерная физика и лазерные технологии; радиофизика; акустика и электроника; физика плазмы;   | 12       |  |
| 3.                  | 3  | 121-003    | ядерная физика;<br>физика элементарных частиц и полей;<br>космология;<br>физика ускорителей и детекторов;  | 12       |  |
|                     |  |            | астрономия;<br>астрофизика и исследования космического<br>пространства   |          |  |
| 4.                  | 4  | 131-004    | неорганическая и координационная химия; аналитическая химия неорганических соединений; органическая и элементоорганическая химия; аналитическая химия органических соединений; физическая химия: электрохимия; физические методы исследования химических соединений; химия высокомолекулярных соединений; нефтехимия; катализ; коллоидная химия и поверхностные явления; радиохимия; химия высоких энергий | 8        |  |
| 5.                  | 5  | 141-005    | общая биология и генетика; физико-химическая молекулярная и клеточная биология; фундаментальная медицина и физиология  | 10       |  |
| 6.                  | 6  | 151-006    | геология;<br>горное дело;<br>геохимия;<br>геофизика;<br>география и гидрология суши;<br>океанология;<br>физика атмосферы   | 7        |  |

Вскрытие конвертов с заявками - 31 марта 2011 г. в 09-00 час.; рассмотрение заявок 11 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 26 апреля 2011 г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 6 млн. руб.

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.2.1- | Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук в следующих областях:  | Число ГК |
|----------|-----|----------------------|---|----------|
| 7.       | 1   | 201-007              | биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии; биомедицинские и ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты человека и животных; геномные и постгеномные технологии создания лекарственных средств; клеточные технологии; биоинженерия; биоинформационные технологии  | 6        |
| 8.       | 2   | 207-008              | нанотехнологии и наноматериалы; механотроника и создание микросистемной техники; создание биосовместимых материалов; создание и обработка композиционных и керамических материалов; создание и обработка кристаллических материалов; создание и обработка полимеров и ластомеров; создание и обработка полимеров и ластомеров; создание мембран и каталитических систем; металлургические технологии; строительные технологии | 15       |
| 9.       | 3   | 215-009              | распределенные и вычислительные системы; обработка, хранение, передача и защита информации; создание интеллектуальных систем навигации и управления; создание и управление новыми видами транспортных систем; создание электронной компонентной базы  | 6        |
| 10.      | 4   | 220-010              | мониторинг и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы; оценка ресурсов и прогнозирование состояния литосферы и биосферы; переработка и утилизация техногенных образований и отходов; снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф; экологически безопасные разработки месторождений и добыча полезных ископаемых; экологически безопасные ресурсосберегающие                             | 10       |

|     |   |         | производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания  |   |
|-----|---|---------|---|---|
| 11. | 5 | 226-011 | атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом; водородная энергетика; новые и возобновляемые источники энергии; производства топлив и энергии из органического сырья; создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии; создание энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных средств | 8 |

# Вскрытие конвертов с заявками - 5 апреля 2011 г. в 10-00.

рассмотрение заявок **15 апреля 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **3 мая 2011 г.** 

Начальная (Максимальная) цена контракта 6 млн. руб. Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.2.1- | Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук в следующих областях:   | Число ГК |
|----------|-----|----------------------|--|----------|
| 12.      | 1   | 301-012              | исторические науки; экономические науки; юридические и политические науки  | 6        |
| 13.      | 2   | 303-013              | философские науки, социологические науки и культурология; филологические науки и искусствоведение; психологические и педагогические науки  | 6        |
| 14.      | 3   | 402-014              | авиационное двигателестроение; судостроение; станкостроение; ракетостроение; космические системы; конструирование летательных аппаратов  | 5        |
| 15.      | 4   | 403-015              | авиационные материалы; спецметаллургия; новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойких и сверхпроводящих материалов нового поколения   | 2        |
| 16.      | 5   | 406-016              | многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления; ядерно-энергетические установки нового поколения; установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма излучений | 2        |
| 17.      | 6   | 404-017              | микроэлектроника;<br>приборостроение, основанное на новых  | 3        |

| физических принципах;                      |  |
|--|--|
| лазерные, плазменные и пучковые технологии |  |
| для атомной техники                        |  |

# <u>Мероприятие 1.2.2</u> «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук»

Подробная информация на сайте Программы: http://kadryedu.ru/concurs.php.

I очередь

### Вскрытие конвертов с заявками - 06 апреля 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок **18 апреля 2011 г.;** подведение итогов конкурса: **03 мая 2011 г** 

Начальная (Максимальная) цена контракта 4,5 млн. руб.

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.2.2- | Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук в следующих областях:  | Число ГК |
|-----------------|-----|----------------------|---|----------|
| 18.             | 1   | 111-001              | математика;<br>механика   | 6        |
| 19.             | 2   | 113-002              | информатика   | 3        |
| 20.             | 3   | 121-003              | физика конденсированных сред; физическое материаловедение; оптика; лазерная физика и лазерные технологии; радиофизика; акустика и электроника; физика плазмы; ядерная физика; физика элементарных частиц и полей; космология; физика ускорителей и детекторов; астрономия, астрофизика и исследования космического пространства | 14       |
| 21.             | 4   | 131-004              | неорганическая и координационная химия; аналитическая химия неорганических соединений; органическая и элементоорганическая химия; аналитическая химия органических соединений; физическая химия; электрохимия; физические методы исследования химических соединений   | 11       |
| 22.             | 5   | 141-005              | общая биология и генетика; физико-химическая молекулярная и клеточная биология; фундаментальная медицина и физиология   | 13       |
| 23.             | 6   | 151-006              | геология;<br>горное дело;<br>геохимия;  | 10       |

|  | геофизика;                   |  |
|--|------------------------------|--|
|  | география и гидрология суши; |  |
|  | океанология;                 |  |
|  | физика атмосферы             |  |

# Вскрытие конвертов с заявками - 07 апреля 2011 г. в 10-00 час.; рассмотрение заявок 19 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 04 мая 2011 г

Начальная (Максимальная) цена контракта 4,5 млн. руб. Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.2.2- | Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук в следующих областях:  | Число ГК |
|----------|-----|----------------------|---|----------|
| 24.      | 1   | 201-007              | биокаталитические,<br>биосинтетические и биосенсорные технологии;<br>биомедицинские и ветеринарные технологии<br>жизнеобеспечения и защиты человека и<br>животных;<br>геномные и постгеномные технологии создания<br>лекарственных средств;<br>клеточные технологии;<br>биоинженерия;<br>биоинформационные технологии   | 6        |
| 25.      | 2   | 207-008              | нанотехнологии и наноматериалы; механотроника и создание микросистемной техники; создание биосовместимых материалов; создание и обработка композиционных и керамических материалов; создание и обработка кристаллических материалов; создание и обработка полимеров и ластомеров; создание и обработка полимеров и ластомеров; создание мембран и каталитических систем; металлургические технологии; строительные технологии | 18       |
| 26.      | 3   | 215-009              | распределенные и вычислительные системы; обработка, хранение, передача и защита информации; создание интеллектуальных систем навигации и управления; создание и управление новыми видами транспортных систем; создание электронной компонентной базы  | 7        |
| 27.      | 4   | 220-010              | мониторинг и прогнозирование состояния атмосферы и гидросферы; оценка ресурсов и прогнозирование состояния литосферы и биосферы; переработка и утилизация техногенных образований и отходов;  | 13       |

|       |         | снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф; экологически безопасные разработки месторождений и добыча полезных ископаемых; экологически безопасные ресурсосберегающие производства и переработки сельскохозяйственного сырья и продуктов питания   |    |
|-------|---------|---|----|
| 28. 5 | 226-011 | атомная энергетика, ядерный топливный цикл, безопасное обращение с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом; водородная энергетика; новые и возобновляемые источники энергии; производства топлив и энергии из органического сырья; создание энергосберегающих систем транспортировки, распределения и потребления тепла и электроэнергии; создание энергоэффективных двигателей и движителей для транспортных средств | 11 |

Вскрытие конвертов с заявками - 11 апреля 2011 г. в 10-00 час. рассмотрение заявок 21 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 10 мая 2011 г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 4,5 млн. руб. Место вскрытия конвертов: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.2.2- | Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук в следующих областях:   | Число ГК |
|----------|-----|----------------------|--|----------|
| 29.      | 1   | 301-012              | исторические науки; экономические науки; юридические и политические науки  | 7        |
| 30.      | 2   | 303-013              | философские науки, социологические науки и культурология; филологические науки и искусствоведение; психологические и педагогические науки              | 7        |
| 31.      | 3   | 402-014              | авиационное двигателестроение; судостроение; станкостроение; ракетостроение; космические системы; конструирование летательных аппаратов                | 6        |
| 32.      | 4   | 403-015              | авиационные материалы; спецметаллургия; новые материалы атомной техники, в том числе радиационно-стойких и сверхпроводящих материалов нового поколения | 3        |
| 33.      | 5   | 406-016              | многофункциональное приборостроение для промышленных систем управления;  | 2        |

|     |   |         | ядерно-энергетические установки нового поколения; установки и технологии на основе мощного импульсного нейтронного и гамма излучений                    |   |
|-----|---|---------|---|---|
| 34. | 6 | 404-017 | микроэлектроника;<br>приборостроение, основанное на новых<br>физических принципах;<br>лазерные, плазменные и пучковые технологии<br>для атомной техники | 3 |

Мероприятие 1.4. «Развитие внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах»

Подробная информация на сайте Программы: http://kadryedu.ru/concurs.php.

#### І очередь

Вскрытие конвертов с заявками - 17 марта 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок **28 марта 2011 г.**; подведение итогов конкурса: **12 апреля 2011 г.** 

Начальная (Максимальная) цена контракта 3 млн. руб.

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

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.4- | Проведение поисковых научно-<br>исследовательских работ в целях развития<br>общероссийской мобильности | Число ГК |
|-----------------|-----|--------------------|--|----------|
| 35.             | 1   | 501-001            | в области биологии, сельскохозяйственных наук и технологий живых систем                                | 23       |
| 36.             | 2   | 504-002            | в области медицины.  | 12       |
| 37.             | 3   | 505-003            | в области наук о Земле, экологии и рациональном природопользовании                                     | 8        |

#### II очередь

## Вскрытие конвертов с заявками - 21 марта 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок **31 марта 2011 г.;** подведение итогов конкурса: **15 апреля 2011 г** 

Начальная (Максимальная) цена контракта 3 млн. руб.

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.4- | Проведение поисковых научно-<br>исследовательских работ в целях развития<br>общероссийской мобильности | Число ГК |
|-----------------|-----|--------------------|--|----------|
| 38.             | 1   | 502-004            | в области информационно-<br>телекоммуникационных технологий и<br>вычислительных систем                 | 7        |
| 39.             | 2   | 503-005            | в области математики и механики  | 16       |
| 40.             | 3   | 507-006            | в области технических и инженерных работ   | 23       |

#### Вскрытие конвертов с заявками - 24 марта 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок 04 апреля 2011 г.; подведение итогов конкурса: 19 апреля 2011 г.

Начальная (Максимальная) цена контракта 3 млн. руб.

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

| №<br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.4- | Проведение поисковых научно-<br>исследовательских работ в целях развития<br>общероссийской мобильности | Число ГК |
|----------|-----|--------------------|--|----------|
| 41.      | 1   | 506-007            | мобильности в области общественных и гуманитарных наук   | 5        |
| 42.      | 2   | 508-008            | в области физики и астрономии  | 35       |
| 43.      | 3   | 505-003            | в области химии и новых материалов   | 19       |

# <u>Мероприятие 1.5</u>. «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей»

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте Программы: http://www.fcpk.ru.

#### **І** очередь

### Вскрытие конвертов с заявками - 15 марта 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок **25 марта 2011 г.;** подведение итогов конкурса: **11 апреля 2011 г.** 

Начальная (максимальная) цена одного контракта: 4,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год -2,0 млн. рублей, на 2012 год -2,0 млн. рублей.

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

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.5- | Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей | Число ГК |
|-----------------|-----|--------------------|---|----------|
| 44.             | 1   | 502-001            | в области информационно-<br>телекоммуникационных технологий и<br>вычислительных систем    | 4        |
| 45.             | 2   | 503-002            | в области математики и механики   | 9        |
| 46.             | 3   | 506-003            | в области общественных и гуманитарных наук  | 3        |
| 47.             | 4   | 508-004            | в области физики и астрономии   | 20       |
| 48.             | 5   | 509-005            | в области химии и новых материалов  | 10       |

#### II очередь

# Вскрытие конвертов с заявками - 18 марта 2011 г. в 10-00.;

рассмотрение заявок **28 марта 2011 г.;** подведение итогов конкурса: **12 апреля 2011 г.** 

Начальная (максимальная) цена одного контракта: всего 4,0 млн. рублей, в том числе: на 2011 год - 2,0 млн. рублей, на 2012 год - 2,0 млн. рублей.

| <b>№</b><br>п/п | лот | Шифр 2011-<br>1.5- | Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей | Число ГК |
|-----------------|-----|--------------------|---|----------|
| 49.             | 1   | 501-006            | в области биологии, сельскохозяйственных наук и технологий живых систем                   | 14       |
| 50.             | 2   | 504-007            | в области медицины  | 6        |
| 51.             | 3   | 505-008            | в области наук о Земле, экологии и рациональному природопользованию                       | 5        |
| 52.             | 4   | 507-009            | в области технических и инженерных наук   | 13       |

#### КОНКУРСЫ ГРАНТОВ

# КОНКУРС СОВМЕСТНЫХ РОССИЙСКО-КИТАЙСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ 2012 ГОДА.

Подробная информация о конкурсах представлена на сайте РФФИ: http://www.rffi.ru.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Государственный Фонд Естественных Наук Китая (ГФЕН) в соответствии с подписанным «Приложением к Меморандуму о Научном Сотрудничестве» объявляют конкурс совместных проектов 2012 года (конкурс ГФЕН\_а) на получение финансовой поддержки для проведения фундаментальных научных исследований в следующих областях знаний:

- (01) математика, информатика и механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология и медицинская наука;
- (05) науки о Земле;
- (07) информационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук.

### Условия конкурса

Все виды поддержки фундаментальных научных исследований осуществляются РФФИ на конкурсной основе независимо от возраста, ученого звания, ученой степени или должности, занимаемой ученым.

Конкурс ГФЕН\_а проводится по правилам конкурса инициативных научных проектов (конкурс «а»).

Ученый имеет право подать на конкурс  $\Gamma\Phi EH_a$  в качестве руководителя только одну заявку и, соответственно, стать по окончании конкурса руководителем только одного совместного проекта по конкурсу  $\Gamma\Phi EH_a$ , получившего финансовую поддержку  $P\Phi\Phi U$ .

Внимание! Российские и китайские ученые, участники проекта по конкурсу ГФЕН\_а, предварительно согласовывают между собой научный план совместной работы. При этом необходимо выяснить, относится ли проект китайского партнера к категории «идущие проекты» («on going projects»), что является необходимым условием для участия в конкурсе. Информацию по этому вопросу китайский ученый может получить у Program manager Wei Qin

(National Natural Science Foundation, Bureau of International Cooperation, tel: +86-10-62325544; e-mail: weiqin@nsfc.gov.cn.

Продолжительность научного проекта – 2 года.

Начало работ по проекту – с 1 января 2012 г.

Отчеты российских ученых по инициативным проектам в рамках международного конкурса «ГФЕН\_а» оформляются по правилам отчетов по конкурсу "а" (см. сайт РФФИ - правила отчетов для соответствующего года подачи отчетов).

Устанавливаются следующие сроки представления отчетов российскими участниками проекта:

- а) отчет за первый год работы до 1 февраля 2013 года;
- б) итоговый отчет до 1 февраля 2014 года.

#### Финансовые условия

Финансирование проектов, получивших поддержку обеих сторон, осуществляется следующим образом: РФФИ оплачивает расходы, связанные с выполнением проекта российскими учеными, ГФЕН - китайскими. Проживание и суточные командированных ученых оплачивает принимающая сторона. Проезд от места работы командированного ученого к месту выполнения работы зарубежным партнером оплачивает направляющая сторона.

**Внимание!** Российская организация, на базе которой будут проводиться исследования по совместному проекту, может использовать на возмещение расходов на организационно- техническое обеспечение выполнения проекта не более 15% от общего объема финансирования за вычетом расходов по командированию российских участников проекта в Китай и по приему китайских партнеров.

Решение о продолжении финансирования проекта на очередной год будет приниматься по результатам экспертизы промежуточных отчетов. Одним из ключевых условий продолжения финансирования проектов по международным конкурсам является представление в срок промежуточных и финального отчетов и наличие совместных со своим зарубежным партнером публикаций в рецензируемых изданиях (тезисы не учитываются).

### Порядок оформления и представления заявок в РФФИ

К рассмотрению будут приниматься заявки, оформленные с помощью системы Грант-Экспресс.

При оформлении заявок через систему Грант-Экспресс - дата подписи заявки с 1 февраля по 15 апреля 2011 года. Печатные экземпляры должны поступить в Фонд до 15 мая 2011 года.

Контактная информация

#### РФФИ

Управление международных связей Суржик Дмитрий Викторович Тел: (495) 952-50-96

Факс (495) 952-57-35 E-mail: dmitry@rfbr.ru

#### ГФЕН

National Natural Science Foundation, Bureau of International Cooperation, Program manager Wei Qin

Tel:+86-10-62325544 Fax:+86-10-62327004

E-mail: weiqin@nsfc.gov.cn

#### КОНКУРСЫ РФФИ 2011 ГОДА

Подробная информация на сайте РФФИ: <a href="http://www.rfbr.ru">http://www.rfbr.ru</a> или

Российский фонд фундаментальных исследований (далее – РФФИ или Фонд) продолжает прием заявок на следующие конкурсы 2011 года:

- "ано" на написание аналитических научных обзоров;
- "г" организации российских и международных научных мероприятий на территории России;
- "3" участия российских ученых в международных научных мероприятиях за рубежом;

#### конкурсы по программе «Мобильность молодых ученых»:

- «моб\_г» организация молодежных научных мероприятий, проводимых на территории России;
- **«моб\_з»** участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых за рубежом;
- «моб\_3\_рос» участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых на территории России;
- «моб\_ст»— научная работа молодых российских ученых в ведущих научных организациях Российской Федерации;
- «моб\_снг\_ст»— научная работа молодых ученых из стран СНГ в российских научных организациях.

# Сроки представления заявок на конкурсы 2011 года:

- по конкурсу **«ано»**: оформление заявок через систему **«**Грант-Экспресс», заявки принимаются **в течение всего года**;
- по конкурсу «г»: оформление заявок через систему «Грант-Экспресс» **в течение всего года**, печатный экземпляр заявки должен поступить в Фонд за 4 месяца до начала мероприятия;
- по конкурсу «з»: оформление заявок через систему «Грант-Экспресс» **в течение всего года, но не позднее, чем за 45 дней до начала мероприятия**, печатный экземпляр заявки должен поступить в Фонд не позднее, чем за 30 дней до начала мероприятия;
  - по конкурсу **«моб\_ г»** − аналогично конкурсу **«г»**;
  - по конкурсам **«моб\_3\_рос»**, **«моб\_ 3»** − аналогично конкурсу **«з»**;
- по конкурсам **«моб\_ст»**, **«моб\_ст»** оформление заявок через «Грант-Экспресс», после регистрации заявки печатный вариант должен поступить в Фонд **не позднее 31 октября 2010 года** если начало стажировки планируется в апреле-июне 2011 года, **не позднее 31 марта 2011 года** если проведение стажировки планируется в июле-декабре 2011 года.

Продолжается непрерывный прием заявок на конкурс издательских проектов 2011 года. Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их

представления см. в газете «Поиск» № 13 от 26 марта 2010 года и на **странице** конкурса (http://www.rfbr.ru/default.asp?doc\_id=29686).

