

ТЕКУЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ И ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОЕКТЫ, КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ, СТИПЕНДИИ

(добавления по состоянию на 11 марта 2013 г.)

Март 2013 года

Международный конкурс «Инновационный потенциал молодежи – Архимед 2013»

Конечный срок подачи заявки: 15 марта 2013 года

Веб-сайт: <http://archimedes.ru/news.php?Y=09&M=05&D=07&LC=1>

С целью выявления перспективных, прорывных изобретений и инновационных проектов в городе Москве и содействия их продвижению на рынок, а также повышения активности молодых ученых, изобретателей в области инновационной деятельности в городе Москве в рамках 16- го Московского Международного салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД», при поддержке Департамента дополнительного образования Министерства образования и науки, Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы, Московская городская организация Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов организует Международный конкурс «Инновационный потенциал молодежи - «Архимед-2013»

ПОЛОЖЕНИЕ

О молодежных конкурсах 16-го Международного салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД» ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения молодежных конкурсов 16-го Международного салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД» (далее – Конкурсы);

1.2. Организаторы конкурса:

- Министерство образования и науки Российской Федерации;
- Общество с ограниченной ответственностью «ИнновЭкспо»;
- Московская городская организация ВОИР;
- Международный инновационный клуб «Архимед».

При поддержке:

- Федеральной службы по интеллектуальной собственности;
- Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы;
- Департамента образования города Москвы.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСОВ

Номинации конкурсов:

1. «Инновационный потенциал молодежи Москвы -2013»
2. «Лучшее изобретение НТТМ Салона «Архимед»
3. «Лучшее молодежное изобретение в интересах защиты и спасения человека»
4. «Лучшее молодежный проект в аэрокосмической отрасли»
5. «Лучший молодежный проект в области информационных технологий»

2.1. Целью является создание условий для конкурентного выявления лучших инновационных научно-технических разработок, созданных студентами, аспирантами и молодыми учеными в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации. Потребителем данной продукции могут стать научно-исследовательские, инновационные организации, научно-производственные объединения и государственные корпорации, таких как РОСНАНО, РОСКОСМОС, РОСТЕХНОЛОГИИ, ГУ МВД России по г. Москве и других.

2.2. Задачей является отбор заявок участников конкурсов с кратким описанием разработки, предварительной оценкой перспектив ее коммерциализации, сравнением с существующими мировыми аналогами для участия в 16 Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2013» и формирование делегации для участия в зарубежной программе форума из числа победителей конкурсов.

Результаты работы будут использованы для укрепления межрегиональных и международных научных и культурных связей.

По результатам отбора будет составлен и размещен на сайтах:

www.archimedes.ru www.innovexpo.ru www.mosvoir.ru каталог инновационных проектов, созданных при участии молодых изобретателей и новаторов.

3. Классификатор (основные направления) Конкурсов:

1. Сельское и лесное хозяйство
2. Табак, Бумага
3. Легкая промышленность
4. Печать и декоративное устройство
5. Средства обучения, игры, рекламное дело, музыкальные инструменты
6. Сейфы, запирающие и скобяные устройства
7. Получение и обработка полимеров и эластомеров
8. Пищевая промышленность
9. Биотехнология
10. Упаковка и хранение
11. Измельчение и разделение твердых материалов
12. Удаление и переработка отходов
13. Строительство и строительные материалы
14. Горное дело
15. Биоциды, репелленты или аттрактанты, или регуляторы роста растений

16. Органические высокомолекулярные соединения, их получение или химическая обработка, композиции на основе этих соединений
17. Составы и материалы для нанесения покрытий
18. Клеящие вещества и способы склеивания
19. Углеводороды (получение и переработка)
20. Светочувствительные материалы
21. Металлургия
22. Общее машиностроение
23. Рабочие инструменты
24. Авиакосмическая промышленность
25. Наземный, морской и воздушный транспорт
26. Подъемные и транспортные устройства
27. Системы навигации и управления
28. Безопасность, защита и спасение человека
29. Радио, телевидение и связь
30. Технологии механотроники и создания микросистемной техники
31. Технологии создания наноматериалов
32. Технология создания кристаллических, композиционных и керамических материалов
33. Технологии водородной и атомной энергетики, ядерного топливного цикла, переработка и утилизация радиоактивных отходов
34. Технологии новых и возобновляемых источников энергии
35. Бытовая техника, отопление и освещение
36. Двигатели, движители и насосы
37. Медицина и медицинская диагностика, ветеринария, медицинские модели, лекарственные препараты и лекарственная терапия
38. Борьба с загрязнениями и защита окружающей среды
39. Инновационное предпринимательство, Правовая поддержка;
40. Изделия, подарки

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе принимают участие молодые люди в возрасте **до 30 лет** из числа учащихся и студентов, аспирантов образовательных учреждений научных организаций, работающей молодежи. Представляют разработки оригинальных научно-технических и конструкторских идей с перспективой технического воплощения и коммерческого использования.

4.2. На Конкурс могут быть представлены проекты, как индивидуально выполненные, так и подготовленные авторским коллективом (3-5 человек).

4.3. Участники могут предоставить несколько проектов. Для каждого проекта необходимо заполнить отдельную заявку (Приложение 1).

4.4. Заявки представляются в Оргкомитет Конкурса **с 01 сентября 2012 года по 15 марта 2013 г. в электронном виде на русском и/или английском языке**
e-mail: mail@archimedes.ru, mail@mosvoir.ru

с пометкой «Инновационный потенциал молодежи-2013»

и на бумажном носителе адресу: ООО «ИнновЭкспо» 105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д.53, к. В, оф.606 **с пометкой:** для конкурса «Инновационный

потенциал молодежи-2013».

+7 (495) 366 14 65, +7 (495) 366 03 44 (Тел./факс)

4.5. Экспертный совет может отклонить работу от участия при ее несоответствии требованиям настоящего Положения, без уведомления об этом участника.

5. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

5.1. Победителям конкурсов «Инновационный потенциал молодежи-2013», «Лучшее изобретение НТТМ Салона «Архимед» вручается Гран-при, диплом и ценный приз. Лауреатам Конкурсов вручается:

За I место - золотая медаль и диплом

За II место - серебряная медаль и диплом

За III место- бронзовая медаль и диплом

Победителям конкурсов «Лучшее молодежное изобретение в интересах защиты и спасения человека», «Лучшее молодежный проект в аэрокосмической отрасли», «Лучший молодежный проект в области информационных технологий» вручаются:

За I место - золотая медаль и диплом

За II место - серебряная медаль и диплом

За III место- бронзовая медаль и диплом

Наиболее активным участникам Конкурсов 16-го Международного салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД» вручаются поощрительные призы и награды от спонсоров Конкурса, ассоциаций изобретателей Румынии, Молдавии, Украины, Сербии.

Всем участникам конкурсов, прошедшим конкурсный отбор, вручается Почетный диплом участника Конкурсов.

Программа Благотворительного фонда В. Потанина для молодых преподавателей МГУ им. М. В. Ломоносова в 2013 году

Конечный срок подачи заявки: 22 марта 2013 года

Веб-сайт: http://edu.msu.ru/fondpotanin/#young_teachers

Программа Благотворительного фонда В. Потанина для молодых преподавателей МГУ имени М.В.Ломоносова в 2013 году

Призовые гранты в размере 50 000 рублей получают молодые талантливые педагоги из Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Соискателями гранта могут быть преподаватели любых специальностей не старше 35 лет, имеющие учёную степень и педагогический, либо научно-педагогический стаж работы в высшем учебном заведении не менее трёх лет. Независимый экспертный совет оценивает лекционные, методические и научные работы соискателей. При определении победителей учитываются также мнение студентов, у которых педагоги вели занятия.

Программа Благотворительного фонда В.Потанина для молодых преподавателей действует с 2001 года. Её цель — поддержка талантливых педагогов, успешно сочетающих научную и преподавательскую деятельность, стимулирование их профессионального и личностного роста.

Конкурс проводится в вузах — участниках Федеральной стипендиальной программы (перечень вузов находится на сайте www.stipendia.ru). Всего в программе фонда в 2013/14 учебном году участвуют 58 ведущих государственных вузов России.

Порядок конкурсного отбора по программе Благотворительного фонда В.Потанина для молодых преподавателей в МГУ имени М.В.Ломоносова

Соискателями гранта по программе Благотворительного фонда В.Потанина для молодых преподавателей могут быть преподаватели МГУ имени М.В.Ломоносова не старше 35 лет (возраст — по состоянию на 1 мая 2013 года), имеющие ученую степень кандидата наук и научно-педагогический стаж работы в высшем учебном заведении не менее трех лет.

Для участия в конкурсе необходимо до 22 марта 2013 года представить в Управление академической политики и организации учебного процесса, следующие материалы:

В распечатанной форме:

- план учебного курса, которому соответствует лекция;
- текст лекции (в случае отсутствия лекционной формы работы со студентами — текст специально подготовленной лекции по тематике данной дисциплины);
- рецензию на представленную к отбору лекцию за подписью доктора наук, профессора, признанного специалиста в данной области, с рекомендацией допустить данную лекцию для участия в конкурсе;
- список научных и учебно-методических трудов, заверенный ученым секретарем факультета;
- справку из отдела кадров о научно-педагогическом стаже работы в вузе;
- заявку на участие в конкурсе (заявка заполняется по форме Благотворительного фонда В.Потанина: http://www.fondpotanin.ru/grant/young_teachers/zayavka);
- резюме (резюме заполняется по форме Благотворительного фонда В.Потанина: http://www.fondpotanin.ru/grant/young_teachers/resume);
- копию паспорта.

В электронной форме в отдельных файлах на одном компакт-диске:

в формате .pdf:

- план учебного курса, которому соответствует лекция;
- текст лекции (в случае отсутствия лекционной формы работы со студентами — текст специально подготовленной лекции по тематике данной дисциплины);
- список использованной при подготовке к лекции литературы;
- список литературы, рекомендованной студентам по теме лекции;
- копию одной научной статьи или главы из монографии (с титульным листом, содержанием и выходными данными).
- список научных и учебно-методических трудов, заверенный ученым секретарем факультета;
- заявку на участие в конкурсе (заявка заполняется по форме Благотворительного фонда В.Потанина: http://www.fondpotanin.ru/grant/young_teachers/zayavka);
- резюме (резюме заполняется по форме Благотворительного фонда В.Потанина: http://www.fondpotanin.ru/grant/young_teachers/resume);

в форматах .doc, .rtf:

- текст лекции; список использованной при подготовке к лекции литературы; список литературы, рекомендованной студентам по теме лекции (все перечисленные материалы должны быть в одном файле; фамилия указывается один раз только на первой странице).

Прием заявок и полных комплектов материалов для участия в конкурсе по программе Благотворительного фонда В.Потанина для молодых преподавателей от преподавателей МГУ имени М.В.Ломоносова будет осуществляться с 1 марта 2013 года по 22 марта 2013 года в понедельник, среду и пятницу с 14-00 до 18-00, а во вторник и четверг с 10-00 до 13-00 в Управлении академической политики и организации учебного процесса (Первый учебный корпус, 2 этаж, к. 249 (Ленинские горы, дом 1, стр. 51). Внутренний отбор в Московском университете осуществляется на основании экспертизы, организуемой Управлением академической политики и организации учебного процесса.

Победители грантовой программы определяются по итогам отбора Благотворительного фонда В.Потанина из числа заявок, представленных Московским университетом, на основании решения экспертного совета, действующего в соответствии с Положением по программе Благотворительного фонда В.Потанина для молодых преподавателей.

Сбор заявок на формирование тематики конкурсов в области медицины и биотехнологий (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере)

Конечный срок подачи заявки: 25 марта 2013 года (первый этап)

Веб-сайт: <http://www.fasie.ru/obyavleniya/9-obyavleniya-dlya-zayavitelej/871-obyavlen-sbor-zainteresovannostej-v-oblasti-meditsiny-i-biotekhnologii>

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проводит сбор заявок на формирование тематики конкурсов в области медицины и биотехнологий до 31 мая 2013 года.

Сбор предложений проводится с целью определить наиболее перспективные тематики научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по 4 направлениям:

Фармацевтика – разработка высокоэффективных технологий производства лекарственных субстанций и готовых лекарственных форм на их основе;

Медицинские средства и техника для регенеративной медицины;

Тест системы — разработка средств экспресс-диагностики социально значимых заболеваний;

Изделия медицинского назначения.

Доступ к заполнению заявок в информационной системе будет открыт с 12 марта 2013 г. по адресу <http://online.fasie.ru>

Рассмотрение заявок будет проходить в два этапа: заявки, поступившие до 25 марта 2013 г. будут рассмотрены в первую очередь; заявки, поступившие после 25 марта 2013 г. будут рассмотрены на втором этапе.

Стажировки им. Нила МакКормика на факультете права Университета Эдинбурга (Великобритания)

Конечный срок подачи заявки: 31 марта 2013 года

Веб-сайт: <http://www.law.ed.ac.uk/visitors/maccormickfellowships.aspx>

Факультет права Университета Эдинбурга объявляет конкурс на получение стажировок, носящих имя Нила МакКормика, почетного профессора факультета права Университета Эдинбурга.

Факультет права выделяет иностранным ученым целый ряд долгосрочных стажировок. Факультет права Университета Эдинбурга имеет высокую репутацию не только в Великобритании, но и во всей Европе и предлагает великолепные условия для занятия исследовательской работой.

Стипендиатам будут предоставлены хорошие условия для работы: кроме специально выделенного рабочего места стажеры смогут пользоваться всей инфраструктурой факультета; также им будет оказана ограниченная финансовая поддержка, связанная с затратами на поездку, в размере до 3000 фунтов.

Принимаются заявки от ученых, специализирующихся в любой области юридических наук, однако предпочтение будет отдано тем направлениям, которые

ближе всего связаны с исследовательской работой, проводимой научными центрами факультета.

Стипендии Турецкого правительства для бакалавров, магистрантов и аспирантов (Турецкая стипендиальная программа)

Конечный срок подачи заявки: 31 марта 2013 года

Веб-сайт: <http://www.turkiyeburslari.gov.tr/index.php/en/>

Турецкое правительство объявляет конкурс на участие в своих стипендиальных программах для иностранных бакалавров, магистрантов и аспирантов различных специальностей, а также для слушателей языковых курсов турецкого языка.

Учеба начинается в сентябре 2013 года; стипендиаты будут проходить обучение в признанных университетах Турции.

Данные стипендии предназначены для обучения по следующим специальностям (но не ограничиваются только ими):

политология, международные отношения, право, инженерные науки, исламоведение, сельское хозяйство, экономика, журналистика, история, социология, архитектура и лингвистика.

Стипендия покрывает расходы на обучение, стоимость языковых курсов турецкого языка, проживание, страховку, специально оговоренные дорожные траты. Кроме того, стипендиаты получают ежемесячные выплаты в размере 300-575 долларов США.

В конкурсе на получение данной стипендии могут участвовать любые иностранные студенты, не являющиеся гражданами Турции.

Апрель 2013 года

Аспирантская программа Фонда нанонаук (Франция)

Конечный срок подачи заявки: 02 апреля 2013 года

Веб-сайт: <http://www.fondation-nanosciences.fr/RTRA/en/642/programme-des-doctorants-2013.html>

Аспирантская программа Фонда нанонаук (Франция) – это трехгодичная программа, открытая с целью поддержки выдающихся аспирантов. Программа охватывает все области междисциплинарных исследований, посвященных нанотехнологиям и нанонаукам. Написание диссертации будет вестись в одной из лабораторий сети по следующим направлениям:

- квантовая наноэлектроника;
- наноматериалы , нанобондинг и наноструктуризация;
- наномagnetизм и спинтроника;
- нанохарактеризация и нанометрология;
- нанофотоника;
- наноподходы к наукам о жизни;
- молекулярная электроника;
- наномоделирование, теория и моделирование.

Аспирантам будет выплачиваться стипендия в размере 1500 евро в месяц в течение 36 месяцев, включая медицинскую страховку (без учета подоходного налога).

Претенденты:

Программа открыта для талантливых и мотивированных студентов-аспирантов из любой страны, представляющих различные области знаний (биологию, химию, физику, инженерные науки, математику) и проявляющих интерес к нанонаукам. Претенденты должны иметь степень магистра (или ее эквивалент), полученную за пределами Франции, и владеть английским языком на высоком уровне.

Претенденты должны будут связаться как минимум с одной из 33 лабораторий Фонда и предложить ей свой проект.

Конкурс научно-исследовательских работ на тему «Международный опыт инновационного развития» (ЦНИР МГУ, РОСАТОМ)

Конечный срок подачи заявки: 07 апреля 2013 года

Веб-сайт: <http://cnir.msu.ru/>

Центр национального интеллектуального резерва Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (ЦНИР МГУ) при поддержке Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» проводит конкурс научно-исследовательских работ на тему: «Международный опыт инновационного развития».

Даты проведения: 11.03.2013 г.– 08.10.2013 г.

Форма проведения. Конкурс состоит из 3 этапов. Первые два этапа являются заочными, третий этап – очным. Заочные этапы представляют собой индивидуальную работу над техническим заданием с последующим предоставлением материала на рассмотрение экспертной комиссии в электронном виде по e-mail. Очный этап заключается в выполнении задания и его презентации перед членами жюри с использованием программы Power Point.

1 этап 11.03.2013 – 17.04.2013.

2 этап 17.04.2013 – 25.05.2013.

Финал 01.09.2013 – 08.10.2013 (*даты могут быть скорректированы*).

В состав жюри входят представители ЦНИР МГУ, преподаватели МГУ и ведущих вузов РФ, а также независимые эксперты из бизнес-структур.

Призовой фонд конкурса:

первое место – 150 000 рублей,

второе место – 100 000 рублей,

третье место – 50 000 рублей.

Участники конкурса получают предложения трудоустройства в ЦНИР и ведущих компаниях РФ.

Требования к оформлению:

Работы *заочных этапов* принимаются в электронном формате в виде приложенного файла по адресу: info@cnir.msu.ru. Название файла – фамилия и инициалы участника (IvanovAS).

Язык научной работы – русский.

Объем работы – от 40 до 100 страниц формата А4 вместе с приложениями.

Текстовый редактор – Microsoft Word (Windows).

Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12.

Междустрочный интервал – полуторный. Абзацный отступ – 1,25. Выравнивание по ширине. Поля – по 2,5 см с каждой стороны. Полный список источников дается в алфавитном порядке в конце работы под грифом «Литература».

На титульном листе необходимо указать: фамилию, имя, отчество участника; статус (студент, аспирант, молодой ученый); вуз, факультет, контактные данные (телефон, e-mail).

Работы *очного этапа* должны быть высланы за 3 дня до его проведения по адресу: info@cnir.msu.ru в виде презентации Microsoft Power Point.

Название файла – фамилия и инициалы участника (IvanovAS).

Количество слайдов в презентации на очном этапе не должно превышать 15, регламент выступления 10 минут.

На титульном листе необходимо указать: фамилию, имя, отчество участника; статус (студент, аспирант, молодой ученый); вуз, факультет, кафедру; контактные данные (телефон, e-mail).

Федеральная стипендиальная программа В. Потанина для студентов МГУ им. М. В. Ломоносова

Конечный срок подачи заявки: 12 апреля 2013 года

Веб-сайт: <http://edu.msu.ru/fondpotanin/#federal>

**«Федеральная стипендиальная программа В. Потанина»
для студентов МГУ имени М.В.Ломоносова**

В Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова в 11-й раз пройдут конкурсные отборы по «Федеральной стипендиальной программе»

В.Потанина». 60 студентов МГУ имени М.В.Ломоносова станут стипендиатами Благотворительного фонда В. Потанина. Конкурсные отборы в МГУ начнутся 12 апреля 2013 года и продолжатся 14 и 15 апреля 2013 года. «Пропуском» на конкурс является зачетка с отличными оценками за две последние сессии. По итогам отборов наиболее талантливые и активные студенты смогут получить дополнительную стипендию в размере 5000 рублей в месяц, которая выплачивается в течение года.

«Федеральная стипендиальная программа В.Потанина» действует с 2000 года и направлена на поддержку студентов, которые отлично учатся и имеют активную жизненную позицию. За годы работы программы в конкурсных состязаниях участвовали около 150 тысяч студентов, стипендиатами стали более 14 тысяч талантливых молодых людей. В нынешнем учебном году стипендиатами фонда станут 1200 студентов из 58 государственных вузов России.

Конкурсный отбор состоит из двух туров, его проводит команда тренеров-психологов. Первый тур — тестирование — проверяет уровень интеллекта, логику и кругозор всех пришедших на конкурс отличников. Во второй тур проходят студенты, набравшие наивысшие баллы в тестировании. Второй тур — игровой — выявляет лидерские и организаторские качества соискателей. Победители этого тура становятся стипендиатами фонда.

Материальная поддержка студентов — только часть «Федеральной стипендиальной программы В.Потанина». Для самых активных стипендиатов, готовых предложить проекты улучшения качества жизни собственными силами, Фонд организует Зимние и Летние школы.

Победитель «Федеральной стипендиальной программы В.Потанина» может стать участником Школы, выиграв один из двух конкурсов: «Конкурс проектных заявок» или «Конкурс индивидуальных заявок». Конкурс проектных заявок — командный, а конкурс индивидуальных — личный.

Длительность каждой школы составляет 5 рабочих дней.

Организацию проезда, проживания и питания Благотворительный фонд В.Потанина берет на себя. Школы дают стипендиатам возможность получить дополнительное образование и выиграть грант на реализацию своей инициативы. Выделенные Фондом средства покрывают организационные расходы по проекту, работа студентов ведётся исключительно на волонтерской основе.

Работа школы завершится публичной защитой проектов. По результатам грантового конкурса (Положение о грантовом конкурсе) будут отобраны лучшие проекты-победители, которые получают гранты на реализацию. Максимальный размер гранта составляет 200 000 рублей. Срок реализации проекта — в течение 11 месяцев после окончания Школы.

Для участия в конкурсных отборах по «Федеральной стипендиальной программе В.Потанина» в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова 12 апреля 2013 года необходимо иметь при себе оригинал зачетной книжки.

Программа индивидуальных грантов Благотворительного фонда В. Потанина «Профессор МГУ он-лайн»

Конечный срок подачи заявки: 12 апреля 2013 года

Веб-сайт: <http://edu.msu.ru/fondpotanin/#professor>

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова и Благотворительный фонд В. Потанина объявляют о продолжении, начатой в 2011 году, совместной программы «Профессор МГУ он-лайн». Цель программы — поддержка индивидуальных инициатив ведущих профессоров МГУ, направленных на использование в учебном процессе современных методов обработки и представления информации, в том числе в сети Интернет. Совместная программа МГУ имени М.В.Ломоносова и Благотворительного фонда В.Потанина поможет ведущим профессорам Московского университета идти в ногу со временем, искать новые формы работы со студентами, а самое главное — сохранить результаты своей педагогической работы для будущих поколений.

Для участия в конкурсе приглашаются штатные преподаватели МГУ имени М.В.Ломоносова, работающие на должности профессора или имеющие ученое звание профессора, и читающие общие (поточные) лекционные курсы.

Программа предусматривает выделение индивидуальных грантов на конкурсной основе тем профессорам, которые стремятся разработать собственные учебные сайты. Грант выдается на приобретение оборудования и программного обеспечения для создания сайта и участие в установочном семинаре, который поможет освоить азы создания и управления сайтом.

Грантовый фонд конкурса составит 1 700 000 рублей. Максимальный размер одного гранта — 170 000 рублей. Участники конкурса, размещают свои сайты на платформах www.professorjournal.ru и www.msu.ru.

График проведения конкурса:

- Прием конкурсных материалов и заявок от участников конкурса: с 11 марта по 12 апреля 2013 г.
- Работа Комиссии по грантам и Экспертной комиссии осуществляется в период с 13 апреля по 20 мая 2013 г.
- Объявление итогов конкурса: 21 мая 2013 г.

- Оформление грантовых договоров и выплата грантовых средств осуществляется Фондом до 27 мая 2013 г.
- Проведение Установочного семинара для грантополучателей: с 1 по 5 июня 2013 г.

Консультации для участников конкурса проводятся:

- в МГУ личный прием и по телефону: (495) 939-53-17 (в понедельник, среду и пятницу с 14.00 до 18.00, во вторник и четверг с 10.00 до 13.00) и по электронной почте: career@rector.msu.ru;
- в Благотворительном фонде В. Потанина по телефонам: (495) 726-57-64, (495) 725-65-05, (985) 364-66-23 (с 11.00 до 19.00) и по электронной почте: yushin_if@interros.ru.

Конкурс ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам 2013 года (РФФИ)

Конечный срок подачи заявки: 15 апреля 2013 года

Веб-сайт: http://rffi.molnet.ru/rffi/ru/contests_announcement/o_1780627

Конкурс ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам 2013 г. («офи_м») этап № 1

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (далее — РФФИ или Фонд) объявляет о проведении конкурса ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам 2013 года (конкурс «офи_м»).

Формирование тематики конкурса основано на сочетании научной инициативы, проявленной со стороны широкого круга ведущих ученых и специалистов, включая членов Совета РФФИ, и анализа результатов выполнения предыдущих проектов РФФИ в рамках действующих конкурсов.

В подготовке, обсуждении и отборе тем приняли участие более 200 ученых и специалистов России, в том числе 46 действительных членов (академиков), 17 членов –корреспондентов Российской академии науки и Российской академии медицинских наук и более 130 докторов наук различных специальностей.

Финансовая поддержка исследований в рамках конкурса «офи_м» осуществляется на конкурсной основе в соответствии с Уставом РФФИ. Научные

проекты, отобранные для финансирования, должны наиболее полно отвечать решению сформулированных тематических задач.

Научные проекты подаются на конкурс коллективами ученых и специалистов или отдельными учеными.

Конкурс «офи_м» проводится по правилам конкурса инициативных фундаментальных исследований — конкурса «а».

Цель конкурса «офи_м»: На основе проведения тематических междисциплинарных фундаментальных исследований в сжатые сроки получить и обобщить научные результаты, направленные на решение актуальных проблем мировой фундаментальной науки.

Результаты, полученные в ходе выполнения проектов по конкурсу междисциплинарных фундаментальных исследований, должны

- вносить весомый вклад в расширение и углубление знаний о природе, человеке и обществе;
- служить интересам технологического и социально-экономического развития и укрепления безопасности Российской Федерации;
- способствовать реализации стратегических планов исследований утвержденных технологических платформ и решению задач в рамках создаваемых инновационных кластеров;
- способствовать повышению международного авторитета российской фундаментальной науки и ее интеграции в мировое научное пространство.

В ходе конкурса будет произведен отбор проектов, удовлетворяющих этим условиям. При экспертизе проектов принципиальное значение имеют: наличие у коллектива грантов РФФИ и международных научных Фондов, публикаций в рецензируемых журналах, соответствующих задачам и целям выбранной темы, обоснованность возможности успешного завершения исследований в намеченный срок, ожидаемое влияние результата проекта на дальнейшее развитие исследований и разработок в данной области.

Перечень тем конкурса «офи_м»

ТЕМА 1

Фундаментальные проблемы предсказательного моделирования
многомасштабных процессов в природных и технических системах и создания
супер-ЭВМ эксафлопсного класса

ТЕМА 2

Астрофизика и космология на новом этапе развития физики элементарных частиц

ТЕМА 3

Синтез новых Сверхтяжелых элементов Периодической таблицы
Д. И. Менделеева. Ядерно-физические и химические свойства. Поиск в природе

ТЕМА 4

Фундаментальные проблемы физики и технологии приборно-ориентированных
полупроводниковых наногетероструктур

ТЕМА 5

Сверхкритические флюиды — основа новых экологически чистых технологий

ТЕМА 6

Разработка тканеинженерных конструкций для регенеративной медицины.

ТЕМА 7

Разработка фундаментальной и прикладной научной платформы для создания
интеллектуальных сенсорных и биомехатронных технологий реабилитации
пациентов с тяжелыми поражениями сенсомоторной системы

ТЕМА 8

Мантийные плюмы и их роль в формировании структуры литосферы, крупных
изверженных провинций и месторождений стратегического сырья Евразийского
континента

ТЕМА 9

Технологии исследования окружающей среды на основе создания геопорталов с данными гиперспектрального дистанционного зондирования Земли и геоинформационно-картографическими функциями их обработки

ТЕМА 10

Фундаментальные проблемы естественных и искусственных электромагнитных полей Земли.

ТЕМА 11

Оценка климатического и экологического риска обусловленного массированным выбросом метана в атмосферу из морей Российской Арктики

ТЕМА 12

Естественно-научные методы исследования и парадигма современной археологии

ТЕМА 13

Создание научных основ инвазивных биосенсорных систем, датчиков контроля и измерения параметров работы внутренних органов, тканей и жидкостей для диагностики социально-значимых заболеваний

ТЕМА 14

Фундаментальные проблемы роботхирургии. Медицинские, технические и технологические научные аспекты создания роботических хирургических автоматизированных систем

ТЕМА 15

Информационные технологии для клинической медицины (Е-здравоохранение)

ТЕМА 16

Восприятие и анализ цветных изображений в видеопотоке и распознавание сложных ригидных объектов

ТЕМА 17

Фундаментальные основы инженерии поверхности и формирования структурно-фазового состояния интерметаллидных и металлических материалов

ТЕМА 18

Фундаментальные проблемы синтеза и структурообразования композитных материалов и их модифицирование физической и химической обработкой

ТЕМА 19

Фундаментальные проблемы гетерогенного катализа процессов селективного органического синтеза с участием комплексов и наночастиц переходных элементов

ТЕМА 20

Создание научных основ энергетически эффективных и экологически приемлемых методов получения кремния и бесхлорных процессов его переработки в материалы для высоких технологий

ТЕМА 21

Фундаментальные проблемы образования сложных кристаллических систем и управление их реальной структурой

ТЕМА 22

Информационно-вычислительные технологии для обработки больших баз данных, моделирования, анализа и планирования развития транспортных систем больших городов и регионов

Требования к участникам проекта

Участниками проекта являются научный коллектив или отдельные ученые и организация, реализующая конкретный проект.

Проекты выполняются небольшими (до 10 человек) научными коллективами или отдельными учеными. В состав коллективов могут входить аспиранты и студенты, инженерно-технические работники, участвующие в выполнении исследований по проекту.

Организация, реализующая проект, — это организация, предоставляющая победителям Конкурса – научным коллективам или отдельным ученым условия для выполнения научного проекта, заключая в необходимых случаях договора о выполнении научно-исследовательских работ с теми организациями, где работают члены научного коллектива. Организацией, реализующей проект, может быть **только юридическое лицо**.

Научный коллектив формируется на базе организации, предоставляющей условия для выполнения работ по проекту физическим лицам. Выбранный коллективом руководитель является руководителем проекта. Руководитель проекта, члены научного коллектива и организация, в которой планируется реализовывать научный проект, должны состоять в официально оформленных трудовых или гражданско-правовых отношениях (или обязуются их оформить в случае получения гранта). Доходы физических лиц – членов коллектива не подлежат налогообложению подоходным налогом (НК РФ ст. 217, п. 6). Подпись члена научного коллектива на титульном листе печатного экземпляра заявки означает его подтверждение участия в проекте и согласие с нормативными документами Фонда.

В каждом проекте должен быть **только один руководитель – российский ученый**.

Руководитель проекта не может быть лицом, административно подчиненным исполнителю проекта.

Каждый ученый может одновременно участвовать в нескольких видах конкурсов. При этом по каждому из конкурсов ученый имеет право подать в качестве руководителя только одну заявку и соответственно стать по окончании конкурса руководителем только одного проекта, получившего финансовую поддержку РФФИ.

Прочие условия

Срок выполнения инициативного научно-исследовательского проекта — 1, 2 или 3 года.

Планируемый размер гранта — **от 1 до 3,5 млн. руб. в год**. При проведении экспертизы проекта будет учитываться обоснованность запрашиваемого финансирования.

Список проектов, получивших поддержку, будет опубликован на сайте Фонда.

Сбор предложений на проведение совместных германо-российских исследовательских проектов в области прикладных исследований, ориентированных на производство, а также на организацию сотрудничества малых и средних форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Международное бюро Федерального Министерства образования, науки, исследований и технологий Германии)

Конечный срок подачи заявки: 29 апреля 2013 года

Веб-сайт: <http://www.fasie.ru/razvitiye-competitions/875-nachalo-sbora-predlozhenij-na-provedenie-sovmestnykh-germano-rossijskikh-issledovatel'skikh-proektov-v-oblasti-prikladnykh-issledovanij-orientirovannykh-na-proizvodstvo-a-takzhe-na-organizatsiyu-sotrudnichestva-malykh-i-srednikh-form-predpriyatij-v-nauchno>

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, совместно с Международным Бюро (IB) Федерального Министерства образования, науки, исследований и технологий Германии объявляет о начале сбора предложений на проведение совместных германо-российских исследовательских проектов в области прикладных исследований, ориентированных на производство, а также на организацию сотрудничества малых и средних форм предприятий в научно-технической сфере. Данное объявление адресовано прежде всего германским и российским малым инновационным предприятиям, активно занимающимся исследованиями и разработками; а также германским и российским научно-исследовательским учреждениям, осуществляющим прикладные исследования.

Целью данной инициативы является реализация совместных германо-российских проектов, тематически направленных на приоритетные, с точки зрения германской и российской сторон, технологии будущего. Предложения на выполнение совместных проектов должны подаваться исходя из нижеупомянутых тематических приоритетов:

1. Биотехнологии и исследования в области здравоохранения

- Исследования распространённых заболеваний
- Персонализированная медицина
- Профилактика и науки о питании
- Био экономика

2. Нанотехнологии

- Визуализация молекул
- Новые источники света
- Наноматериалы

3. Информационные и коммуникационные технологии (ИКТ)

- Электронные системы
- Электрическая мобильность
- Информационное общество
- Микросистемные технологии.

4. Технологии охраны окружающей среды

- Ресурсосбережение
- Снижение выбросов вредных веществ
- Энергосбережение и энергоэффективность

Проектное предложение может подать консорциум, состоящий не менее, чем из трех партнеров:

- минимум одно малое инновационное предприятие с российской стороны;
- минимум одно малое или среднее инновационное предприятие с германской стороны;
- минимум одно университетское или внеуниверситетское государственное или частное учреждение, занимающееся прикладными исследованиями, с германской стороны.

С российской стороны научные организации, университеты, исследовательские центры и институты также могут участвовать в проекте в качестве членов консорциума, но основным инициатором и исполнителем проекта должно выступать малое предприятие.

Консорциум, состоящий из заявителей от германской и российской сторон, подает **совместное предложение** одновременно в Международное Бюро Федерального Министерства образования, науки, исследования и технологий Германии и в Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере **до 29 апреля 2013 года.**

Для реализации проекта российские заявители могут запросить максимальную сумму в 4 000 000 рублей сроком (при условии пропорционального размера запроса со стороны партнера в Германии). Срок проведения работ - от 18 до 30 месяцев.

Обязательным условием участия, как для российских, так и для германских компаний является обеспечение паритетного софинансирования из собственных или привлеченных источников.

Заявка подается в электронном виде в Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на имя Левченко Ольги Георгиевны (levchenko@fasie.net) на русском языке (от российских заявителей) и в Международное Бюро (IB) Федерального Министерства образования, науки, исследования и технологий Германии (от германских заявителей) - на немецком языке.

Заявка для российских заявителей должна состоять из двух частей:

1. Форма А (форму можно скачать [здесь](#))
2. Форма Б (подробное описание проекта, форму можно скачать [здесь](#))

Более подробная информация содержится в [Приложении 1](#).

Контактное лицо в Фонде содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере:

Левченко Ольга Георгиевна: levchenko@fasie.ru , тел. +7 (495) 231 38-51

Контактное лицо в Международном Бюро BMBF:

Maria Josten: maria.josten@dlr.de , тел. +49 228–3821-415

Июнь 2013 года

Гранты на выполнение диссертационных исследований в области фундаментальной медицины (Фонд Берингер-Ингельхайм)

Конечный срок подачи заявки: 01 июня 2013 года

Веб-сайт: <http://www.bifonds.de/fellowships-grants/phd-fellowships.html>

Фонд Берингер-Ингельхайм объявляет конкурс на получение грантов для проведения диссертационных исследований в области фундаментальной

биомедицины.

В конкурсе могут участвовать талантливые молодые специалисты, которым на момент окончания приема заявок исполнилось не более 27 лет и которые работают над диссертацией, посвященной экспериментам в области фундаментальных биомедицинских исследований. Принимать участие в конкурсе могут претенденты, работающие над диссертацией не более шести месяцев до момента крайнего срока подачи заявок в Фонд.

Грант представляет собой ежемесячно выплачиваемую стипендию, которая присуждается сроком на два года с возможным продлением еще на год. Фондом дополнительно финансируется участие стипендиата в научных мероприятиях. Стипендиату также предоставляется возможность участия в семинарах для обсуждения своего диссертационного проекта. Ожидается, что стипендиат будет посещать научные мероприятия с участием бывших и нынешних стипендиатов Фонда.