



**Электронный ежемесячный  
информационно-аналитический бюллетень по  
естественнонаучным и техническим областям знания N 35  
(12.10.2011)**

*Международные проекты и программы  
для всех, кто учится и работает в РУДН*

Ответственная за выпуск  
Начальник Отдела международных проектов и программ  
Д.э.н., Малышева М.М.

Выпуск подготовлен Коноваловой О.А.

ул. Миклухо-Маклая, д. 10/2; тел. 787-38-03, доб. 15-06; 20-87; 20-88  
e-mail: [ompp@rudn.ru](mailto:ompp@rudn.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Анонсы</b> .....	6
Журналы Международных научных публикаций .....	6
Программы подготовки к сдаче международных экзаменов на знание иностранного языка.....	6
<b>Конкурсы по 7 Рамочной программе ЕС</b> .....	8
Конкурс по программе «Кадры» 7РП «Сети по обучению на начальных этапах научной карьеры ITN» / Marie Curie Initial Training Networks .....	8
Конкурс в рамках 7РП «Международный обмен научными кадрами IRSES».....	9
<b>Раздел 1. Программы, конкурсы, гранты</b> .....	10
<b>1.1. Программы, конкурсы, гранты для преподавателей и структурных подразделений</b> .....	10
Исследовательские гранты Фонда Фулбрайта для российских исследователей в области точных и естественных наук, США .....	10
Конкурс на участие российских ВУЗов в программе Go East 2011 .....	11
Программа Фонда Фулбрайта Senior Specialist, США.....	12
Конкурс проектов участия российских ученых в научных мероприятиях, проводимых за рубежом 2012 года .....	13
Конкурсы Международного центра фундаментальной физики.....	14
(1) Конкурс для молодых ученых-физиков со степенью доктора наук .....	14
(2) Конкурс молодых ученых-физиков со степенью кандидата наук .....	15
Организация российских и международных научных мероприятий на территории России 2011.....	16
Премия в области защиты Балтийского моря «Baltic Sea Water Award», Швеция.....	16
<b>1.2. Программы, конкурсы, гранты для студентов и аспирантов</b> .....	16
Магистерская программа Erasmus Mundus в области мембранной инженерии / Master in Membrane Engineering 2011 - 2012 (EM3E).....	16
Магистерская программа Erasmus Mundus в области экологических наук, политики и управления (MESPOM).....	17
Международный конкурс в области бизнеса СИМА .....	18
Ежегодный Международный молодежный конкурс «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования» .....	19
Международный конкурс-тренинг Citizen Act 2011 - 2012: Вместе, смоделируй свое будущее.....	19
Аспирантура Института полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера, Германия.....	20
Междисциплинарная аспирантура Объединения имени Гельмгольца «Исследования окружающей среды – HIGRADE».....	20

Научная школа Объединения имени Гельмгольца «Моделирование в науках о Земле» (GEOSIM), Германия.....	21
Международный конкурс инноваций для студентов от компании Henkel: «Жизнь в 2030 г. – представь бренд или технологию компании Хенкель в будущем!» / Vision 2030: Take a Henkel brand or technology into the future.....	21
Конкурсы Международного центра фундаментальной физики.....	22
(1) Конкурс для физиков – аспирантов и молодых ученых без степени .....	22
(2) Конкурс для студентов-физиков старших курсов .....	22
Программа для докторантов Лаборатории передовых исследований в области микроэлектроники – IMEC, Бельгия.....	23
Международный конкурс «Молодой ученый Alltech 2012».....	24
<b>1.3. Программы для обеих категорий заявителей.....</b>	<b>25</b>
Конкурс научных работ в области возобновляемых источников энергии BELLONA .....	25
3-й Международный конкурс сочинений на английском языке .....	26
Ежегодный открытый международный архитектурный конкурс 2011 Skyscraper Competition.....	27
Конкурс научного журнала «Materials Today» для молодых ученых на лучшее изображение.....	28
Совместный конкурс корпорация Intel и Фонда развития инновационного центра «Сколково» в области прикладных разработок и исследований в области компьютерных технологий «Компьютерный континуум: от идеи до воплощения» .....	28
<b>Раздел 2. Конференции .....</b>	<b>30</b>
IV Международный форум по нанотехнологиям RUSNANOTECH 2011.....	30
Международная студенческая конференция по проблемам компьютерной безопасности 'IT Security for the Next Generation', Турция Россия и СНГ .....	31
ICESSE 2011: Международная конференция по компьютерным, электротехническим и системным наукам и технике.....	32
Девятнадцатая международная конференция «Математика. Компьютер. Образование».	32
Четырнадцатая международная конференция CSTB'2012 .....	33
39-ый Ежегодный симпозиум по изучению воды .....	33
Дни Всемирной устойчивой энергетики.....	34
(1) Европейская конференция по вопросам топливных гранул (пеллетов) – 2012.....	34
(3) Конференция «Здания с почти нулевым энергопотреблением» / Nearly Zero Energy Buildings.....	34
(4) Конференция «WSED next!» .....	34
5-ая Международная конференция по вопросам судебной строительно-технической экспертизы (Forensic Engineering).....	35
20-ая Международная конференция по моделированию, мониторингу и управлению процессами загрязнения воздуха.....	35
Международная конференция «Возможные виды климатических систем: прошлое – настоящее – будущее».....	36

XI Международной конференции «Забабахинские Научные Чтения 2012» .....	36
4-ая Африканская конференция Международной ассоциации науки и технологий для развития «Властные и энергетические системы» / Power and Energy Systems. Наука и технологии – платформа для устойчивого развития.....	37
<b>Раздел 3. Стипендии</b> .....	37
<b>3.1. Стипендии для преподавателей</b> .....	37
Мемориальные стипендии для постдокторантов в области математических наук им. Германа Гольдштейна 2011-2012, США .....	37
Стипендиальная программа Национального института ядерной физики (INFN) для проведения исследований 2010/2011, Италия.....	38
Постдокторские стипендии Гарвард-Стимсоновского центра астрофизики (CfA), США	38
Постдокторские стипендии Японского общества по содействию науке (JSPS), 2012 - 2013 .....	39
Стипендия Гёте-Института для преподавателей немецкого языка «Повышение квалификации в Германии 2012/13».....	40
Программа постдокторских стипендий в области теоретической физики, Швейцария....	40
<b>3.2. Стипендии для студентов и аспирантов</b> .....	41
Мемориальная стипендия им. Аниты Борг.....	41
Стипендиальная Программа на получение степени магистра в области компьютерной техники и электроники (Global Scholarship Program (GSP-SNU)), Корея .....	41
Стипендиальная программа «Эйфель», Франция.....	42
Международная стипендия им. Вавилова-Френкеля 2012 .....	42
Программа аспирантских стипендий Международного благотворительного научного фонда имени К.И. Замараева: Финансовая поддержка фундаментальных исследований в области катализа и физикохимии поверхности .....	43
Стипендии Фонда Генриха Бёлля, Германия.....	44
Стипендии Фонда палаты депутатов г. Берлина для выпускников и молодых ученых, Германия.....	45
Стипендиальная программа для будущих лидеров Weidenfeld, Великобритания.....	46
Программа международных стипендий Кембриджского университета (CISS).....	46
Стипендии Фонда им. Фридриха Наумана, Германия.....	47
Стипендии Фонда им. Альфреда Тёпфера, Германия.....	47
Стипендиальная программа компании Airbus, Германия .....	48
Вышеградская стипендиальная программа, Словакия .....	48
Стипендиальная программа Chevening, Великобритания.....	49
Научно-исследовательские стипендии для молодых ученых, Германия .....	50
(1) Краткосрочная стипендия.....	50
(2) Долгосрочная стипендия.....	50
(3) Стипендия для обучения в аспирантуре.....	50

Стипендии для последипломного обучения для выпускников вузов всех специальностей, Германия.....	51
Стипендии для последипломного обучения для выпускников творческих специальностей и архитекторов, Германия .....	52
Стипендии Фонда им. Фридриха Наумана, Германия.....	52
Швейцарские стипендии для российских студентов.....	53
Стипендии для женщин им. Амелии Эрхарт в области воздушно-космических наук, США.....	54
Стипендия бундесканцлера для потенциальных лидеров, Германия .....	54
<b>3.3. Стипендии для обеих категорий заявителей .....</b>	<b>55</b>
Международные стипендии Американской ассоциации женщин с высшим образованием 2012-2013.....	55
Стипендии для бывших годовых стипендиатов DAAD, Германия.....	56
Стипендии на обучение не более одного семестра, Франция .....	56
<b>Раздел 4. Стажировки.....</b>	<b>57</b>
Международная научная школа Гельмгольца «Биофизика и тонкая материя», Германия.....	57
Программа стажировок для аспирантов/докторантов STEP, Италия.....	58
Международная летняя школа в Университете Осло 2012 г., Норвегия.....	59
Научные стажировки молодых учёных в крупных научных центрах России, СНГ и дальнего зарубежья, 2012 года: Финансовая поддержка фундаментальных исследований в области катализа и физикохимии поверхности .....	59
Научные стажировки для ученых и преподавателей вузов, Германия .....	60
Летние вузовские курсы немецкого языка для иностранных студентов в Германии .....	61
Ознакомительные поездки студенческих групп в Германию (Studienreisen).....	61
Участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых за рубежом 2011.....	63
<b>Раздел 5. Постоянно идущие конкурсы.....</b>	<b>63</b>
Программы Института Стана Аккерманса, Нидерланды.....	63
Программа Лизы Мейтнер для иностранных ученых (Lise Meitner Program for scientists from abroad), Австрия .....	64
Докторская стипендиальная программа Научного института им. Вейцмана, Израиль.....	65

## *Анонсы*

### **Журналы Международных научных публикаций**

Уважаемые подписчики, у Вас есть возможность публиковать научные статьи в следующих журналах (Peer-Reviewed Open Access Journals):

- Международные научные публикации: Экология и Безопасность. (ISP:ES), Том 5, ISSN: 1313-2563
- Международные научные публикации: Материалы, Методы и Технологии. (ISP:MMT), Том 5, ISSN: 1313-2539
- Международные научные публикации: Экономика и Бизнес. (ISP:EB), Том 5, ISSN: 1313-2555
- Международные научные публикации: Язык, Личность и Общество. (ISP:LIS), Том 5, ISSN: 1313-2547
- Международные научные публикации: Образовательные Альтернативы. (ISP:EA), Том 8, ISSN: 1313-2571

Каждая статья рецензируется двумя анонимными независимыми рецензентами.

Журналы интегрированы в международные информационные ресурсы и проходят индексацию EBSCO Publishing.

Издания журнала также в on-line формате на сайте: [www.science-journals.eu](http://www.science-journals.eu)

Информация по условиям публикации статей: <http://science-journals.eu/ru/index.html>

Требования к оформлению статей: <http://science-journals.eu/download/Trebovania-ru.pdf>

Регистрационная форма:

<http://science-journals.eu/download/RegistrationJournals-ru.doc>

Для отправки статей, оформленных в соответствии с требованиями, необходимо заполнить следующую форму: <http://www.sciencebg.net/upload-articles-ru.php>

Контактная информация:

Иван Генев, Издатель, Директор ЕООО «Инфо Инвест», Болгария

Skype: investbg

Тел.: +359 878 844 412 (английский)

+359 878 844 410 (русский)

E-mail: [office@science-journals.eu](mailto:office@science-journals.eu)

Список контактов: <http://sciencebg.net/contacts.php>

Веб-сайт: [www.science-journals.eu](http://www.science-journals.eu)

### **Программы подготовки к сдаче международных экзаменов на знание иностранного языка**

Участие в международных стипендиальных программах и конкурсах требует от потенциальных участников не только большой мотивации, железной воли по пути к цели, но и конкретных умений, важнейшими из которых являются коммуникационные навыки, а также знание и умелое использование иностранных языков, при чем последнее должно быть подтверждено международным сертификатом.

Благодаря международной среде, царящей в Российском университете дружбы народов, студенты и сотрудники Университета имеют отличную возможность развивать навыки межличностного общения. Усовершенствовать же знание иностранных языков теперь также можно в РУДН.

Кафедра иностранных языков экономического факультета РУДН рада предложить Вам занятия иностранными языками в любое удобное время.

Преподаватели кафедры в своей работе используют только лучшие современные аутентичные и отечественные учебники, новейшие методики и технологии обучения иностранным языкам.

На уроках активно используется аудио- и видеоаппаратура, компьютеры и Интернет. Быстроменяющийся мир диктует все новые требования к изучению иностранных языков, и наши преподаватели доказали свою способность легко адаптироваться к новым требованиям. Доказательством этому служит огромное число созданных коллективом авторских разработок пособий, учебников и даже словарей.

Четкая и организованная подача материала, успешные методические подходы без сомнения помогут подготовиться к экзаменам в кратчайшие сроки. В рамках программ подготовки большое внимание уделяется развитию письменной речи и грамматики, а также преодолению типичных ошибок. Программа обеспечивает эффективное развитие не только экзаменационных навыков, но и всех коммуникативных навыков, необходимых в жизни.

***Проводится подготовка к сдаче следующих экзаменов:***

- английский язык – *ICFE*, FCE, CAE, CPE, BEC, TOEFL, GMAT, IELTS;
- немецкий язык - ZD, TestDaF, OnDaF, PWD, ZDfB;
- испанский язык – CIE, DBE;
- французский язык – DELF/DALF;
- китайский язык – HSK;
- итальянский язык - CILS.

**Продолжительность курса:** 72 академических часа.

**Подробности на сайте:**

[http://www.lang-rudn.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=2](http://www.lang-rudn.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=2)

## ***Конкурсы по 7 Рамочной программе ЕС***

### **Конкурс по программе «Кадры» 7РП «Сети по обучению на начальных этапах научной карьеры ITN» / Marie Curie Initial Training Networks**

Идентификационный номер конкурса: FP7-PEOPLE-2012-ITN

Бюджет: около 423,23 млн. евро, из которых 20 млн. евро выделяются на пилотный проект «Европейская Промышленная Докторантура EID» (European Industrial Doctorates).

Схема финансирования: поддержка обучения и развития карьеры исследователей.

Цель конкурса - создание лучших перспектив карьерного роста для молодых исследователей в государственном и частном секторах, усиления привлекательности исследовательской карьеры посредством создания транснационального механизма сотрудничества, способного объединить существующие первоклассные научно-образовательные возможности во всех странах-членах ЕС и ассоциированных странах, с привлечением не только научных организаций, но и частных предприятий.

Участие в конкурсе исследователей из стран (включая Россию), не входящих в ЕС/АС, возможно.

Партнерство состоит из двух уровней:

(1) Участники: организации (например, университеты, государственные или частные некоммерческие исследовательские центры, крупные предприятия, малые и средние предприятия (МСП), некоммерческие и благотворительные организации и т.д.), которые являются полноправными партнерами по сети. Они подбирают, нанимают и курируют соответствующих исследователей, обеспечивают подготовку в области научных исследований и передачи опыта, проведение стажировок.

(2) Ассоциированные партнеры: государственные и частные организации, расположенные в любой стране, не нанимающие исследователей, но обеспечивающие подготовку в области исследований и передачи навыков, а также проведение стажировок.

Активное вовлечение частного сектора (в том числе МСП) в программу подготовки ученых (на уровне 1 или 2) признается организаторами основополагающим для создания действительно межотраслевой среды обучения исследователей.

Типы сетей:

(1) Многосторонние сети ITN (Multi-Partner ITNs): по крайней мере, три участника, зарегистрированные минимум в трех разных странах ЕС/АС. Кроме того, возможно участие третьих стран (в т.ч. России) и международных организаций. Отдается предпочтение проектам с участниками – частными предприятиями. Ассоциированные партнеры могут дополнить программу обучения.

(2) Европейская Промышленная Докторантура EID (European Industrial Doctorates): два участника, один академический институт и одна частная организация, зарегистрированные в двух разных странах ЕС/АС. Любые дополнительные ассоциированные партнеры могут также дополнить учебную программу.

Каждый исследователь должен:

- быть зачисленным в докторантуру академического участника;
- работать по найму в обоих участниках уровня 1, или работать у одного из них и быть прикомандированным к другому на время проведения акции;
- провести минимум 50% своего рабочего времени у участника из частного сектора;
- курироваться совместно, по меньшей мере, двумя руководителями, по одному от каждого участника.

(3) Инновационные Программы Докторантуры IDP (Innovative Doctoral Programmes): единственный участник (университет или научно-исследовательское учреждение, предлагающих инновационные программы докторантуры, обеспечивающие международное, междисциплинарное и межотраслевое обучение) с сетью



ассоциированных партнеров. Организация-участник должна быть зарегистрирована в стране ЕС/АС.

Длительность ITN: как правило, 48 месяцев с начала действия грантового соглашения. Наем каждого молодого исследователя будет финансироваться в течение минимум 3 месяцев, максимум 3 лет.

Назначение на максимальный 3-летний период наиболее предпочтительно, особенно в сетях EID и IDP. Наем каждого квалифицированного исследователя (Experienced Researcher) будет поддерживаться в течение периода от 3 месяцев до 2 лет.

Обратите внимание, что привлечение опытных исследователей ограничивается Многосторонними сетями ITN (Multi-Partner ITNs). Доля участия в них молодых специалистов должна быть не менее 80% человеко-месяцев. Для EID и IDP, эта доля всегда должна составлять 100%.

Финансирование со стороны Европейской Комиссии покрывает расходы на:

- Наем проходящих подготовку исследователей, обучение и сетевые издержки, организацию совместных мероприятий и конференций. Принимающая организация должна заключить с каждым удовлетворяющим требованиям исследователем контракт. База для расчета суммы ежемесячной стипендии исследователя составляет 38 000 евро в год для молодых исследователей и 58 500 евро в год для квалифицированных специалистов. Ежемесячное пособие на переезд: 700 евро для исследователей, не имеющих семьи, и 1000 евро для исследователей с семьей.
- Расходы на обучение специалистов и на программу исследования/передачи знаний, 1800 евро для Многосторонних сетей ITN и 1200 евро для EID и IDP на один человеко-месяц, контролируются принимающей организацией. Средства расходуются на участие специалистов в обучающих мероприятиях, научные исследования, исполнение учебного/партнерского проекта, на координацию действий между участниками.
- Расходы на менеджмент: максимум 10% от общего вклада ЕС, средства выплачиваются управляющему проектом.
- Накладные расходы – до 10% прямых затрат.

Заявки подаются строго в течение установленного срока в электронном виде через систему подачи электронных заявок (Electronic Proposal Submission Service, EPSS).

Крайний срок подачи заявок: **12 января 2012 г.**

Веб-сайт: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2012-ITN>

Источник: <http://fp7.hse.ru>

### **Конкурс в рамках 7П «Международный обмен научными кадрами IRSES»**

Идентификатор конкурса: FP7-PEOPLE-2012-IRSES

Бюджет: около 30 млн. евро

Схема финансирования: поддержка обучения и развития карьеры исследователей.

Направление IRSES, Международный обмен научными кадрами, нацелено на укрепление партнерства между европейскими научно-исследовательскими организациями и научно-исследовательскими организациями стран, с которыми у Еврокомиссии подписаны (или готовятся к подписанию) Соглашения о научно-техническом сотрудничестве, путем обмена кадрами и проведения мероприятий по сотрудничеству. Участвовать в партнерстве могут некоммерческие государственные либо частные научно-исследовательские организации, которые получают поддержку от ЕС с целью создания или

укрепления долгосрочного сотрудничества с научно-исследовательскими организациями третьих стран.

Категории участников:

- IRSES партнерство составляют как минимум два независимых участника расположенные в двух различных странах ЕС/АС, и одна или несколько организаций, базирующиеся в третьих странах (в т.ч. России).
- участником IRSES может быть научно-исследовательская организация, которая включается в партнерство, построенное на совместной программе исследований. Ноу-хау и навыки передаются посредством краткосрочного обмена сотрудниками (в основном учеными, но так же техническими специалистами и менеджерами). Общая продолжительность командировок по программе обмена для каждого исследователя/менеджера/специалиста составляет максимум 12 месяцев. Очень короткие (менее месяца) командировки возможны только в виде исключения и их необходимость должна быть хорошо обоснована.

Финансовые условия:

Грант ЕС выплачивается в размере 1900 евро на участвующего в программе обмена в месяц. Выделяемые средства предназначены для покрытия расходов на проезд и проживание, затрат на мероприятия по установлению контактов, менеджмент, а также накладных расходов непосредственно связанных с выполнением программы обмена. Сотрудники командированы своими научно-исследовательскими организациями с сохранением полного оклада и права на возвращение.

Длительность финансирования: от 24 до 48 месяцев.

Критерии оценки:

- Качество программы обмена (25%): цели и актуальность совместной программы обмена; научные качества партнеров; взаимодействие между партнерами;
- Передача знаний (30%): качество и взаимная выгода, адекватность, значение обмена сотрудниками в процессе передаче знаний;
- Реализация (15%): возможности (HR; инфраструктура; технические средства); соответствие планов общему управлению программой обмена;
- Влияние (30%): Значимость партнерства для достижения целей Европейского исследовательского пространства (ERA); потенциал для развития долгосрочного сотрудничества.

Крайний срок подачи заявок: **18 января 2012 г.**

Веб-сайт:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2012-IRSES>

Источник: <http://fp7.hse.ru>

## ***Раздел 1. Программы, конкурсы, гранты***

### ***1.1. Программы, конкурсы, гранты для преподавателей и структурных подразделений***

**Исследовательские гранты Фонда Фулбрайта для российских исследователей в области точных и естественных наук, США**

Новая программа была разработана в целях расширения сотрудничества между университетами и научными организациями России и США в области точных и

естественных наук и в соответствии с решениями подгруппы по образованию Российско-Американской двусторонней президентской комиссии.

К участию в программе приглашаются молодые российские ученые, занимающихся проведением исследований в области точных и естественных наук (включая биологию, физику, химию, технические специальности, науки о Земле, оптику, механику и т.п.),

Участники программы смогут поехать в один из ведущих университетов США и проводить совместные исследования в течение 2012 - 2013 учебного года.

Длительность поездки – 10 месяцев.

Преимущество получают кандидаты, которые уже сотрудничают с университетами в США и которые смогут подтвердить, что их исследовательский опыт и научные интересы соответствуют интересам их американских коллег.

Требования к участникам конкурса:

- Российское гражданство;
- Степень кандидата наук;
- Место работы - российский вуз или научно-исследовательский институт;
- Владение английским языком в достаточной мере для проведения исследования в США;
- Возраст - до 35 лет;
- Одобрение участия в программе с места работы.

Каждый заявитель должен подать на конкурс полную заявку, включая описание целей участия в программе, с детальным описанием области научных интересов, описанием исследовательского опыта (прошлого и настоящего) и описанием заявляемого исследовательского проекта. Потребуется три рекомендательных письма, а также письмо с приглашением или подтверждением наличия совместных научных интересов из университета США.

Каждый кандидат должен будет представить официальное письмо о предоставлении финансовой поддержки со своего места работы (из вуза или исследовательского института) вместе со своей заявкой на участие в конкурсе.

Просим Вас по всем вопросам о программе, а также с запросами о пакете документов для участия в конкурсе обращаться в офис программы Фулбрайта в России.

Крайний срок подачи заявок: **5 декабря 2011 г.**

E-mail: [info@fulbright.ru](mailto:info@fulbright.ru) (с указанием темы «Postdoc Fellowship»)

Веб-сайт: <http://fulbright.ru/russians/postdocrus>

### **Конкурс на участие российских ВУЗов в программе Go East 2011**

В рамках программы Go East DAAD оказывает финансовую поддержку участникам летних школ из Германии. Летние школы предоставляют информацию на сайте о возможности участников из Германии получить финансовую поддержку от DAAD в рамках программы Go East. DAAD, в свою очередь, делает рекламу отобранных летних школ в ВУЗах Германии.

Тематика летних школ может быть различной и охватывать все области знания. Германской службой академических обменов отбираются летние школы с наиболее интересными и оптимальными программами.

Для участия в программе Go East необходимо прислать концепт программы летней школы на 2012 год на немецком или английском языке на электронный адрес кураторов программ.

Программа должна включать:

- Описание, план и сроки самой программы (формуляр заявки: [http://www.daad.ru/Go%20East/2012/Ausschreibungsformular\\_GoEast.doc](http://www.daad.ru/Go%20East/2012/Ausschreibungsformular_GoEast.doc));
- Информацию о том, где, когда и какие документы германские студенты должны подавать для участия в данной программе;

- Стоимость летней школы, и что в себя включает эта сумма;
- Место и условия проживания германских студентов во время летней школы;
- Телефон и адрес электронной почты ответственного лица за данную программу.

Следует уделить особое внимание на:

- Разницу начала семестра в российских и германских ВУЗах: летние школы уместнее всего проводить в августе;
- Время проведения летней школы: 2-3 недели;
- В концепте программы должна быть учтена специфика университета;
- Программа летней школы должна включать курсы русского языка, как для начинающих, так и для продвинутого уровня.

Все вузы-соискатели по программе Go East 2011 должны до 12.11.2011 на сайте DAAD разместить информацию об организации летней школы. Ссылку следует указать в формуляре при составлении заявки.

После отбора в Германии будет издан рекламный плакат со ссылками на информацию о летних школах в российских ВУЗах. Данный плакат распространяется в ВУЗах Германии.

Желающие принять участие в одной из летних школ подают заявки на участие в летней школе в российском ВУЗе и на финансовую поддержку в рамках программы Go East в DAAD отдельно.

Крайний срок подачи заявок: **12 ноября 2011 г.**

E-mail: [timoshko@daad.ru](mailto:timoshko@daad.ru)

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/Go%20East/2012/Ausschreibung\\_russ\\_HS\\_GoEast.pdf](http://www.daad.ru/Go%20East/2012/Ausschreibung_russ_HS_GoEast.pdf)

### **Программа Фонда Фулбрайта Senior Specialist, США**

Программа Фонда Фулбрайта объявляет набор заявок по программе Senior Specialist для желающих пригласить американского специалиста на срок от 2 до 6 недель для чтения лекций, проведения семинаров.

Программа Fulbright Senior Specialist позволяет российским образовательным учреждениям приглашать на конкурсной основе лекторов из университетов США сроком от 2 до 6 недель.

Заявка может быть либо именной, т.е. составленной для приглашения конкретного американского ученого, либо общей, т.е. приглашающей любого американского специалиста в какой-то одной из ниже перечисленных областей знаний:

- Прикладная лингвистика/ TEFL;
- Бизнес администрирование;
- Коммуникационные технологии и журналистика;
- Экономика;
- Образование;
- Право;
- Библиотечные науки;
- Исследования мира и разрешение конфликтов;
- Политические науки;
- Публичное администрирование;
- Социология;
- Социальная работа;
- Исследование США;
- Исследование американского искусства;
- История американского искусства;
- Американская литература;

- Поп-культура;
- Исследование религии;
- Исследование проблем женщин.

Наиболее подробное описание программы можно найти на сайте Совета по международным обменам учеными (CIES). На этом же сайте Ваш кандидат должен ознакомиться с условиями предоставления грантов и зарегистрироваться в том случае, если Вы оформляете именную заявку

Согласно правилам работы программы в России, принимающий ВУЗ обязан взять на себя следующие организационные и финансовые обязательства:

- обеспечить специалиста российской визой и ее регистрацией на весь срок пребывания;
- оплатить все городские транспортные расходы американского стипендиата;
- оплатить проживание американского специалиста (в гостинице или арендованной квартире) в течение всего срока пребывания;
- выделить средства и полностью оплатить 3-х разовое питание специалиста;
- оплатить услуги переводчика (если возникнет такая необходимость).

Крайний срок подачи заявок: **за 3 месяца до предполагаемого приезда специалиста**

E-mail: [oanistratenko@fulbright.ru](mailto:oanistratenko@fulbright.ru)

Веб-сайт: <http://fulbright.ru/ru/rusinstitutes/specialist>

### **Конкурс проектов участия российских ученых в научных мероприятиях, проводимых за рубежом 2012 года**

Фондом поддерживаются прошедшие по конкурсу проекты участия российских ученых в зарубежных мероприятиях, в программе которых широко представлены фундаментальные аспекты науки. На конкурс принимаются только индивидуальные заявки от ученых. Если доклад представлен несколькими учеными, то РФФИ поддерживает участие только одного из соавторов доклада.

#### Условия:

- Фонд поддерживает участие ученого в научном мероприятии только один раз в год.
- Ученым в возрасте до 35 лет включительно следует подавать заявки на участие в зарубежных научных мероприятиях по конкурсу «моб\_з» программы «Мобильность молодых ученых».
- Не принимаются заявки на участие в школах (без доклада), ярмарках, выставках, стажировках за рубежом.
- Полный срок командирования не должен превышать двух месяцев.

Заявки принимаются через систему «Грант-Экспресс» в течение всего года, но не позднее, чем за 60 дней до начала мероприятия; печатный вариант заявки должен поступить в Фонд не позднее, чем за 45 дней до начала мероприятия (прием заявок на текущий год заканчивается 1 ноября).

К заявке в «Грант-Экспресс» необходимо присоединить файл в формате PDF или RTF, содержащий следующие приложения:

- извещение оргкомитета о том, что представленный заявителем доклад включен в программу мероприятия (с указанием названия и авторов);
- извещение оргкомитета о типе (статусе) доклада;
- тематика мероприятия (топики, секции);

- тезисы (не менее 0,5 стр.) или полный текст доклада, принятого оргкомитетом (указать, что работа выполнена при поддержке РФФИ, если таковая была);
- список публикаций заявителя по теме доклада;
- научная программа мероприятия или ее часть, содержащая доклад заявителя;
- сведения о составе оргкомитета и программного комитета;
- извещение о финансовой поддержке со стороны оргкомитета мероприятия, если таковая имеется.

Срок представления отчета – не позднее чем через 1 месяц после возвращения из командировки.

Крайний срок подачи заявок: **1 ноября 2012 г.** (не позднее, чем за 60 дней до начала мероприятия)

Веб-сайт: [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n\\_502/o\\_35625](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_502/o_35625)

## **Конкурсы Международного центра фундаментальной физики**

### **(1) Конкурс для молодых ученых-физиков со степенью доктора наук**

Ежегодный конкурс проводится в рамках программы поддержки молодых ученых со степенью доктора науки при содействии Международного центра фундаментальной физики в Москве.

Программа на конкурсной основе финансирует работу в российских научных учреждениях молодых ученых, которые имеют ученую степень доктора наук и специализируются в области теоретической физики.

К участию в конкурсе приглашаются молодые ученые - граждане России и стран СНГ, в возрасте до 45 лет (с датой рождения не ранее 1 января 1967 г.), которые имеют степень доктора наук, специализируются в области теоретической физики и работают в российских научных учреждениях.

По результатам конкурсного отбора будет открыто финансирование 6 новых позиций для молодых ученых в виде грантов (ориентировочно 24 000 рублей ежемесячно), начиная с января 2012 г.

Грант присуждается на один год и после одобрения годовых отчетов продлевается на последующие два года.

Решение о присуждении грантов принимает Ученый совет Международного центра фундаментальной физики в Москве.

Решение о поддержке принимается на основании экспертной оценки научной деятельности, рекомендаций специалистов (экспертов), а также плана научных исследований.

При прочих равных условиях преимуществом будут обладать соискатели из региональных научных учреждений.

Окончательный размер и сроки финансирования будут определены после подведения итогов конкурса.

#### Заявка должна содержать:

- персональные данные об участнике конкурса;
- список научных работ с названиями, а также название, время и место защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;
- название, время и место защиты диссертации на соискание ученой степени доктора наук;
- описание текущих научных интересов, план дальнейших исследований;
- данные о трех научных экспертах, российских или иностранных, которые по запросу Фонда в течение ближайших четырех недель могут дать рекомендательное письмо по электронной почте (фамилия, имя, отчество);



ученая степень, должность, место работы, телефон и адрес электронной почты);

- данные о научном учреждении и о руководителе научной группы, в которой соискатель планирует осуществлять исследования (фамилия, имя, отчество; ученая степень, должность, место работы, телефон и адрес электронной почты).

Крайний срок подачи заявок: **28 октября 2011 г.**

E-mail: [prof2011@dynastyfdn.ru](mailto:prof2011@dynastyfdn.ru).

Веб-сайт: <http://www.dynastyfdn.com/grants/doctors>

## **(2) Конкурс молодых ученых-физиков со степенью кандидата наук**

Ежегодный конкурс проводится в рамках программы поддержки молодых ученых со степенью кандидата наук при содействии Международного центра фундаментальной физики в Москве.

Программа на конкурсной основе финансирует работу в российских научных учреждениях молодых ученых, которые имеют ученую степень кандидата наук и специализируются в области теоретической физики.

К участию в конкурсе приглашаются молодые ученые - граждане России и стран СНГ, в возрасте до 35 лет (с датой рождения не ранее 1 января 1977 г.), которые имеют степень кандидата наук, специализируются в области теоретической физики и работают в российских научных учреждениях.

По результатам конкурсного отбора будет открыто финансирование 12 новых позиций для молодых ученых в виде грантов (ориентировочно 18000 рублей ежемесячно), начиная с января 2012 г.

Грант присуждается на один год и после одобрения годовых отчетов продлевается на последующие два года.

Решение о присуждении грантов принимает Ученый совет Международного центра фундаментальной физики в Москве.

Решение о поддержке принимается на основании экспертной оценки научной деятельности, рекомендаций специалистов (экспертов), а также плана научных исследований.

При прочих равных условиях преимуществом будут обладать соискатели из региональных научных учреждений.

Окончательный размер и сроки финансирования будут определены после подведения итогов конкурса.

Заявка должна содержать:

- персональные данные об участнике конкурса;
- список научных работ с названиями, а также название, время и место защиты диссертации на соискание ученой степени;
- описание текущих научных интересов, план дальнейших исследований;
- данные о двух научных экспертах, российских или иностранных, которые по запросу Фонда в течение ближайших четырех недель могут дать рекомендательное письмо по электронной почте (фамилия, имя, отчество; ученая степень, должность, место работы, телефон и адрес электронной почты);
- данные о научном учреждении и о руководителе научной группы, в которой соискатель планирует осуществлять исследования (фамилия, имя, отчество; ученая степень, должность, место работы, телефон и адрес электронной почты).

Крайний срок подачи заявок: **28 октября 2011 г.**

E-mail: [scientist2011@dynastyfdn.ru](mailto:scientist2011@dynastyfdn.ru)

Веб-сайт: <http://www.dynastyfdn.com/grants/scientists>

## **Организация российских и международных научных мероприятий на территории России 2011**

Российский фонд фундаментальных исследований проводит конкурсы 2011 года на получение финансовой поддержки (грантов) для выполнения российскими учеными фундаментальных научных исследований по следующим областям знаний:

- математика, механика и информатика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология и медицинская наука;
- науки о Земле;
- информационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук.

Фондом поддерживаются проекты проведения научных мероприятий, в программе которых широко представлены фундаментальные аспекты науки по областям знаний (01) - (08). РФФИ рекомендует использовать русский язык в качестве одного из рабочих языков на международных мероприятиях, проводимых на территории России. РФФИ не поддерживает общеобразовательные программы и мероприятия с программой исключительно прикладного характера.

Крайний срок подачи заявок: **31 декабря 2011 г.**

Веб-сайт: [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n\\_502/o\\_13978](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_502/o_13978)

## **Премия в области защиты Балтийского моря «Baltic Sea Water Award», Швеция**

Премия присуждается Министерством иностранных дел Швеции за разработку инноваций и предложению новых методов по защите Балтийского моря.

Категория заявителей: физические лица, компании, организации и общественные учреждения из Белоруссии, Дании, Эстонии, Финляндии, Германии, Латвии, Литвы, Норвегии, Польши, России или Швеции.

Лауреат премии получит:

- денежное вознаграждение размером 250.000 SEK (приблизительно 1.145.145 руб.);
- хрустальную статуэтку.

Крайний срок подачи заявок: **30 сентября 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.si.se/English/Navigation/Current-projects2/Swedish-Baltic-Sea-Water-Award/>

## **1.2. Программы, конкурсы, гранты для студентов и аспирантов**

### **Магистерская программа Erasmus Mundus в области мембранной инженерии / Master in Membrane Engineering 2011 - 2012 (EM3E)**

Erasmus Mundus - программа сотрудничества и мобильности в сфере высшего образования, осуществляемая Европейской Комиссией, целью которой является повышение качества высшего образования в Европе и углубление взаимопонимания между людьми и культурами посредством сотрудничества со странами, не входящими в ЕС.

В рамках Action 1 (совместные образовательные программы) Erasmus Mundus предлагает магистерские и докторские программы в области мембранной инженерии.

Начало занятий запланировано на сентябрь 2011 г.

Магистерский курс по мембранной инженерии предполагает обучение в области мембранной науки и техники, где особый акцент будет уделяться взаимосвязи наук о материалах и химическим технологиям, а также смежным прикладным сферам.



В программе задействовано 6 высших образовательных учреждений:

- Университет Твенте / University of Twente (Нидерланды);
- Университет Лиссабона / University of Lisboa (Португалия);
- Университет Сарагосы / University of Zaragoza (Испания),
- Пражский химико-технологический институт / Institute of Chemical Technology Prague (Чехия);
- Университет им. Поля Сабатье / University Paul Sabatier (Франция);
- Университет Монпелье 2 / University Montpellier 2 (Франция);
- Ассоциированные партнеры Университет Калабрия / University of Calabria (Италия), Католический университет Левена / Catholic University of Leuven (Бельгия) и Университет им. Хасана II в Мохаммедии/ and the University Hassan II of Mohammedia (Марокко).

Длительность программы: 2 академических года (4 семестра). Программа проходит по меньшей мере в 3 странах. За каждый семестр студент должен получить 30 ECTS.

В первый год обучения студенты получают базовые теоретические и практические знания. Второй год обучения предназначен для дисциплин по выбору:

- Нанонауки и нанотехнологии;
- Энергетика и окружающая среда;
- Биотехнологии, продукты питания и здравоохранение.

В течение последнего семестра студенты работают над выпускной работой магистров в одном из участвующих университетов или предприятий.

Официальный язык магистерской программы – английский, в период обучения все студенты смогут также выучить язык и познакомиться с культурой принимающего государства.

После успешного завершения обучения студенты получают совместную степень магистра от 3 принимающих университетов и приложение к диплому.

Стоимость обучения: 8.000 евро в год для студентов из третьих стран

Большинство студентов смогут получить стипендии, покрывающие все расходы на обучение и проживание (24.000 евро в год)

Основные требования к кандидатам на участие в программе:

- Наличие степени бакалавра в области химии, физики, Materials Engineering, химической инженерии, биоинженерии, смежных бионаук или эквивалентной степени;
- Наличие отличной академической успеваемости (кандидат должен входить в 20 % лучших студентов своего университета);
- Особо приветствуется наличие профессионального опыта, мотивационного и рекомендательных писем, знание языка и др.

Крайний срок подачи заявок:

**15 декабря 2011 г.** (для получения стипендии Erasmus Mundus)

**29 февраля 2012 г.** (для заявителей, не претендующих на получение стипендии)

E-mail: [master-EM3E@univ-montp2.fr](mailto:master-EM3E@univ-montp2.fr)

Информация о стипендии:

[http://eacea.ec.europa.eu/erasmus\\_mundus/funding/scholarships\\_students\\_academics\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/funding/scholarships_students_academics_en.php).

Веб-сайт: <http://www.em3e.eu/>

### **Магистерская программа Erasmus Mundus в области экологических наук, политики и управления (MESPOM)**

MESPOM обучает студентов тому, как найти ответы и применить на практике все возможные действия для предотвращения комплекса экологических вызовов. Программа предлагает всеобъемлющий междисциплинарный курс по экологическим наукам.

Обучение включает теоретические и практические аспекты, наряду с прослушиванием лекций студентов ожидает практическая научно-исследовательская работа.

Длительность программы составляет 2 года. Первый год обучения проходит в Центральноевропейском университете в Будапеште (Венгрия). Второй год обучения может проходить в Международном институте экономики промышленного природопользования (International Institute for Industrial Environmental Economics) при Лундском университете (Швеция) или в Университете Манчестера (Великобритания). Последний семестр второго года обучения посвящен исследованиям и подготовке магистерской диссертации и может проходить в университетах США или Канады.

Студенты, успешно окончившие программу, получают степень магистра от ЦЕУ, Лундского университета и Университета Манчестера.

Язык обучения – английский.

Основные требования к заявителям:

- Степень бакалавра или эквивалентная степень в области экологических, политических, управленческих, биологических, географических наук, наук о земле, гражданского строительства, городского планирования и ландшафтного дизайна, экономики и специальных дисциплин (экологическое управление, экологической экономики и политики и др.);
- Хорошее знание английского языка.

Все участники программы могут претендовать на получение стипендии Erasmus Mundus, покрывающие основные расходы.

Крайний срок подачи заявок:

**4 января 2012 г.** (с возможностью получения стипендии)

**6 мая 2012 г.** (без возможности получения стипендии)

Веб-сайт: <http://mespom.eu/about>

**Международный конкурс в области бизнеса СИМА**

Международный бизнес-конкурс Global Business Challenge проводится Институтом профессиональных бухгалтеров в сфере управления (СИМА) с целью выявления будущих лидеров в сфере бизнеса.

Участники конкурса, будущие лидеры в сфере бизнеса, смогут проявить свои управленческие навыки, углубить свои знания и таланты, а также получают шанс получить стипендию ведущих международных компаний.

Конкурс проходит в 3 этапа:

- 1 этап: анализ ситуационного исследования / case study analysis: проверка профессиональной компетенции команд-участников. Участники должны продемонстрировать понимание ситуационного исследования путем анализа предложенной ситуации и написать отчет по проделанной работе (2.000 слов).
- 2 этап: резюме (синопсис) и презентация (финал отборочного тура в России): будут выбраны 4 команды, которые должны написать резюме и выступить с устной презентацией на заданную тему.
- 3 этап: презентация на международном финале: выбранные команды из России будут представлять свой университет и свою страну на заключительном соревновании в Малайзии наряду с командами из других стран.

Основные требования:

- К участию в конкурсе приглашаются команды студентов, обучающиеся по очной форме по программе бакалавриата или специалитета;
- Команды должны состоять из 4 человек;

- Каждая команда может привлечь до 2 специалистов, имеющих профессиональную квалификацию – преподавателя, исследователя или сотрудника того, вуза, в котором обучаются студенты.

Крайний срок подачи заявок: **регистрация открыта**

Требования к заявителям:

<http://www.cimaglobal.com/Events-and-cpd-courses/globalbusinesschallenge/rules-of-the-competition/>

Регистрация: <http://www.cimaglobal.com/Events-and-cpd-courses/globalbusinesschallenge/GBC-Entry/>

Веб-сайт: <http://www.cimaglobal.com/Events-and-cpd-courses/globalbusinesschallenge/>

### **Ежегодный Международный молодежный конкурс «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования»**

Конкурс проводится среди учебных заведений — лицензионных пользователей системы КОМПАС-3D, ВЕРТИКАЛЬ по университетской лицензии, а также студентов и учащихся — пользователей некоммерческой системы для учебного и домашнего применения КОМПАС-3D LT, КОМПАС-3D V13 Home.

Цели конкурса:

- Внедрение современных информационных технологий в процесс инженерного образования;
- Развитие сотрудничества начальной, средней, высшей школы и производства;
- Укрепление сообщества пользователей программного обеспечения КОМПАС в сфере образования;
- Популяризация научно-технического творчества.

Даты проведения конкурса: с 1 сентября 2011 г. по 1 июля 2012 г.

На конкурс принимаются:

- Сборочные трехмерные модели изделий, выполненные в системе КОМПАС-3D и КОМПАС-3D V13 Home;
- Трехмерные модели деталей, выполненные в системе КОМПАС-3D LT;
- Прикладные библиотеки к системе КОМПАС-3D;
- Файлы технологических процессов изготовления деталей или сборки агрегатов, выполненные с использованием САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ.

Порядок подачи заявки на конкурс:

- Заявка состоит из заполненной анкеты участника, графических изображений изделия, выдвигаемого на конкурс, и архива, включающего полный комплект файлов сборочных моделей, деталей и сборочных чертежей;
- К заявке прилагается Описание назначения изделия и Описание сборочной модели (общее количество деталей, уровень вложенности подборок, количество уникальных деталей, количество использованных стандартных изделий и т. д.);
- Необходимо получить уведомление о том, что работа принята на конкурс.

Крайний срок подачи заявок: **1 июня 2012 г.**

Веб-сайт: <http://edu.ascon.ru/competition/>

### **Международный конкурс-тренинг Citizen Act 2011 - 2012: Вместе, смоделируй свое будущее**

Банковская группа Societe Generale открывает 6-ой сезон конкурса-тренинга в области бизнесы для студентов высших учебных заведений по всему миру, заинтересованных в

изучении такого феномена как ответственность бизнеса перед обществом и его непосредственном применении на практике.

Главной задачей участников будет разработка и осуществление совершенно нового проекта, связанного с социальной ответственностью бизнеса, направленного на преобразование банковской системы будущего. В этом участникам будут помогать посредством Интернет-общения признанные специалисты в данной области.

Для участия в игре необходимо создать команду, состоящую из 3 человек, зарегистрироваться на сайте тренинг-игры и загрузить первоначальный вариант своего проекта.

Команды-победительницы по итогам конкурса-тренинга получают денежное вознаграждение, которое необходимо будет истратить на путешествие:

- 1 место: 5000 евро;
- 2 место: 3000 евро;
- 3 место: 2000 евро.

Дополнительная премия «Société Générale Staff Award» размером в 2000 евро.

Основное требование - хорошее знание английского языка.

Срок подачи заявок: с **3 октября 2011 г.**

Список проектов, участвовавших в финальном этапе конкурса:  
<http://www.citizenact.com/en/results>

Веб-сайт: <http://www.citizenact.com/en/>

### **Аспирантура Института полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера, Германия**

Институт полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера (AWI) объявляет конкурсный отбор в аспирантуру POLMAR (Helmholtz Graduate School for Polar and Marine Research).

Аспирантура Объединения имени Гельмгольца «Полярные и морские исследования (POLMAR)» - совместная инициатива Института полярных и морских исследований им. Альфреда Вегенера (AWI) в Бремерхафене в сотрудничестве с партнёрами: Университетом Якобса в Бремене, Университетами Бремена и Потсдама, Институтом морской микробиологии им. Макса Планка, Университетом прикладных наук Бремерхафена и Институтом морских ресурсов (IMARE).

К участию приглашаются аспиранты и молодые учёные, заинтересованные в полярных и морских исследованиях и владеющие дипломом магистра наук в одной из областей (биология, химия, геология, геофизика, физика, информатика).

Проект соискателей должен соответствовать научной рабочей программе PACES Института AWI: «Polar Regions and Coasts in a changing Earth System».

Длительность программы: 3 года.

Обязательное условие - знание английского языка.

Ежемесячная стипендия составляет около 1460 евро.

Крайний срок подачи заявок: **30 октября 2011 г.**

Веб-сайт: [http://www.helmholtz.de/ru/novosti/press\\_relizy/artikel/4/18893/](http://www.helmholtz.de/ru/novosti/press_relizy/artikel/4/18893/)

### **Междисциплинарная аспирантура Объединения имени Гельмгольца «Исследования окружающей среды – HIGRADE»**

Междисциплинарная аспирантура HIGRADE при Центре имени Гельмгольца по исследованию окружающей среды - UFZ в Лейпциг-Галле готовит докторантов в области экологии.

Целью программы является подготовка экспертов в области экологии, научного менеджмента, технологий, консалтинга и образования.

Система образования структурирована, систематизирована и адаптирована под индивидуальные потребности аспирантов.

Крайние сроки подачи заявок: **варьируются в зависимости от позиции**

Список позиций: <http://www.higrade.ufz.de/index.php?en=11426>

Веб-сайт: <http://www.higrade.ufz.de/>

### **Научная школа Объединения имени Гельмгольца «Моделирование в науках о Земле» (GEOSIM), Германия**

Научные школы Объединения имени Гельмгольца предлагают более узкие темы исследований и готовят до 25 докторантов в год. Часто научные школы являются подразделениями и действуют в рамках аспирантур Объединения имени Гельмгольца.

Научная школа Объединения имени Гельмгольца GEOSIM объединяет методологическую экспертизу математических наук и наук о Земле и предлагает аспирантам исследовательскую деятельность и обучение в области моделирования в науках о Земле.

Моделирование является уникальным инструментом исследования комплексных систем Земли.

Школа создана в сотрудничестве Центра имени Гельмгольца Потсдам - Германского геологического исследовательского центра GFZ со Свободным университетом в Берлине и Университетом Потсдама.

Крайний срок подачи заявок: **20 октября 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.geo-x.net/geosim>

### **Международный конкурс инноваций для студентов от компании Henkel: «Жизнь в 2030 г. – представь бренд или технологию компании Хенкель в будущем!» / Vision 2030: Take a Henkel brand or technology into the future**

Компания «Хенкель» приглашает студентов, обучающихся в ВУЗах по специальностям связанным с экономикой, маркетингом и инновациями, принять участие в ежегодном международном студенческом конкурсе Henkel Innovation Challenge.

Для того чтобы принять участие в конкурсе необходимо зарегистрировать свою команду (2-3 человека) на сайте компании и представить креативную идею для одного из брендов «Хенкель» в 2030 г.

Идея должна вносить вклад в устойчивое развитие и охватывать, по меньшей мере, хотя бы одну из следующих областей:

- Энергия и климат;
- Водные ресурсы и сточные воды;
- Материалы и их использование;
- Социальный прогресс;
- Безопасность и здоровье.

Главным критерием является креативность идеи.

Конкурс проходит одновременно в 12 европейских странах. Лучшие национальные команды в начале 2012 г. представят свои идеи на суд жюри, - топ-менеджеров компании «Хенкель». Финал конкурса пройдет в апреле 2012 в Польше.

Henkel Innovation Challenge не только дает возможность студентам хорошо зарекомендовать себя в глазах крупной международной компании – перспективного работодателя, но и позволяет самой компании «Хенкель» познакомиться с молодыми талантами со всей Европы. Многочисленные участники предыдущих двух конкурсов уже пополнили ряды сотрудников компании.

Победителей ожидает поездка в любую из стран мира и 1000 евро на сопутствующие расходы, а также личная встреча с Каспером Рошtedом, главой компании «Хенкель».

Крайний срок подачи заявок: **12 декабря 2011 г.**

E-mail: [henkelchallenge.russia@ru.henkel.com](mailto:henkelchallenge.russia@ru.henkel.com)

Веб-сайт: [http://www.henkel.com/cps/rde/xchg/henkel\\_hic/hs.xsl/index.htm](http://www.henkel.com/cps/rde/xchg/henkel_hic/hs.xsl/index.htm)

## **Конкурсы Международного центра фундаментальной физики**

### **(1) Конкурс для физиков – аспирантов и молодых ученых без степени**

Ежегодный конкурс проводится в рамках программы поддержки аспирантов и молодых ученых без степени при содействии Международного центра фундаментальной физики в Москве.

В конкурсе могут принять участие аспиранты и молодые ученые без степени в возрасте до 30 лет (с датой рождения не ранее 1 января 1982 г.), которые работают в российских научных учреждениях и специализируются в области теоретической физики.

По результатам конкурсного отбора индивидуальных заявок будут выявлены лучшие аспиранты и молодые ученые, которым будут выплачиваться гранты (ориентировочно - 10000 рублей ежемесячно), начиная с января 2012 г.

Общее количество присуждаемых грантов — 100, включая гранты победителей предыдущих конкурсов.

Грант присуждается на один год и после одобрения годовых отчетов может быть продлен на последующие два года.

Решение о присуждении грантов принимает Ученый совет Международного центра фундаментальной физики в Москве.

Решение о поддержке принимается на основании экспертной оценки научной деятельности, рекомендаций специалистов (экспертов), а также плана научных исследований.

При прочих равных условиях преимуществом будут обладать соискатели из региональных научных учреждений.

Окончательный размер и сроки финансирования будут определены после подведения итогов конкурса.

#### Заявка должна содержать:

- персональные данные об участнике конкурса;
- список научных работ с названиями, а также название, время и место защиты дипломной работы;
- данные о научном учреждении, в котором обучается или работает соискатель;
- описание текущих научных интересов, план дальнейших исследований;
- данные о научном руководителе (фамилия, имя, отчество; ученая степень, должность, место работы, телефон и адрес электронной почты), а также о научном эксперте, российском или иностранном, который по запросу Фонда в течение ближайших четырех недель может дать рекомендательные письма по электронной почте (фамилия, имя, отчество; ученая степень, должность, место работы, телефон и адрес электронной почты).

Результаты конкурса, как правило, публикуются на сайте в середине февраля.

Крайний срок подачи заявок: **28 октября 2011 г.**

E-mail: [postgraduate2011@dynastyfdn.ru](mailto:postgraduate2011@dynastyfdn.ru)

Веб-сайт: <http://www.dynastyfdn.com/grants/postdoc>

### **(2) Конкурс для студентов-физиков старших курсов**

Ежегодный конкурс проводится в рамках стипендиальной программы при содействии Международного центра фундаментальной физики в Москве.



В конкурсе могут принять участие студенты 4–6 курсов российских вузов, специализирующиеся в области теоретической физики.

По результатам конкурсного отбора индивидуальных заявок будут выявлены студенты, которым будут выплачиваться стипендии (ориентировочно - 5000 рублей ежемесячно), начиная с января 2012 г.

Общее количество присуждаемых стипендий - 100, включая стипендии победителей предыдущих конкурсов.

Стипендия присуждается на один год и после одобрения годовых отчетов может быть продлена на последующее время обучения.

Решение о присуждении стипендии принимает Ученый совет Международного центра фундаментальной физики в Москве.

Решение о поддержке принимается на основании данных об академической успеваемости по физическим и математическим дисциплинам за последние два года; рекомендации научного руководителя, и/или преподавателей, и/или научных экспертов; а также научных публикаций (если таковые имеются), выполненных научно-исследовательских работ, результатов выпускной квалификационной работы на степень бакалавра (если таковая имеется), а также плана научных исследований. Рассматриваются заявки студентов, которым осталось учиться не менее 4-х месяцев в 2012 году.

При прочих равных условиях преимуществом обладают соискатели из региональных учебных заведений.

Заявка должна содержать:

- персональные данные об участнике конкурса;
- информацию об академической успеваемости конкурсанта по физическим и математическим дисциплинам за последние два года;
- список научных работ (если имеются) с их названиями, а также название квалификационной работы на степень бакалавра (если таковая имеется);
- описание текущих научных интересов, план дальнейших исследований;
- данные о научном руководителе, преподавателе или другом эксперте, который по запросу Фонда в течение ближайших четырех недель может дать рекомендацию по электронной почте (фамилия, имя, отчество; ученая степень, должность, место работы; телефон и адрес электронной почты).

Результаты конкурса публикуются на сайте, как правило, в середине февраля.

Крайний срок подачи заявок: **28 октября 2011 г.**

E-mail: [student2011@dynastyfdn.ru](mailto:student2011@dynastyfdn.ru)

Веб-сайт: <http://www.dynastyfdn.com/grants/students>

### **Программа для докторантов Лаборатории передовых исследований в области микроэлектроники – IMEC, Бельгия**

Лаборатория Imec проводит исследования мирового значения в области нанотехнологий и старается максимально использовать полученные научные знания в области поиска релевантных технологических решений.

Основные направления исследований:

- Операционные технологии / Process Technology;
- Интеллектуальные системы и энергетические технологии / Smart Systems and Energy Technology.

Основным условием участия в программе является наличие диплома магистра. Заявителям из стран, не входящих в состав ЕС, необходимо пройти преддокторский экзамен (pre-doctoral exam), подтверждающий эквивалентность магистерского диплома, полученного в родной стране бельгийскому диплому магистра.

Срок исследовательского периода должен составить минимум 4 года.

Крайний срок подачи заявок: **15 декабря, 15 июня**

E-mail: [phd@imec.be](mailto:phd@imec.be)

Список дисциплин в рамках направления «Операционные технологии»:

[http://www2.imec.be/be\\_en/education/phd/process-technology.html](http://www2.imec.be/be_en/education/phd/process-technology.html)

Список дисциплин в рамках направления «Интеллектуальные системы и энергетические технологии»:

[http://www2.imec.be/be\\_en/education/phd/smart-systems-energy-technology.html](http://www2.imec.be/be_en/education/phd/smart-systems-energy-technology.html)

Форма заявки:

[http://www2.imec.be/content/user/File/APPLICATION\\_FORM\\_27102008.pdf](http://www2.imec.be/content/user/File/APPLICATION_FORM_27102008.pdf)

Веб-сайт: [http://www2.imec.be/be\\_en/education/phd.html](http://www2.imec.be/be_en/education/phd.html)

### **Международный конкурс «Молодой ученый Alltech 2012»**

Конкурс «Молодой ученый Alltech» призван объединить ярчайшие молодые умы из колледжей и университетов всего мира.

Конкурс был придуман компанией Alltech, чтобы подчеркнуть приверженность компании науке и образованию. Компания организовала конкурс совместно с животноводческими, пищевыми и аграрными научными департаментами в различных университетах по всему миру для поощрения научных исследований и развития талантливой молодежи.

Рекомендуемая тематика исследований:

- Программы по кормлению и физиологии;
- Вопросы поддержания здоровья животных;
- Переваримость кормов и рационов;
- Зоонозы и безопасность продуктов питания (сальмонелла, кампилобактерии и общие кишечные заболевания);
- Заболевания (Кишечная палочка, илеит, цирковирус, мультисистемный синдром послеотъемного истощения);
- Проблема охраны окружающей среды;
- Вопросы экономики сельскохозяйственного производства;
- Прослеживаемость;
- Производство, маркетинг и продажи;
- Растения и сельскохозяйственные культуры;
- Разное.

Участвовать в конкурсе могут студенты и выпускники, зарегистрировавшись на сайте и предоставив свою работу по одной из тем конкурса.

В 2012 году конкурс будет проводиться среди 10 регионов. Региональные победители будут иметь возможность побороться за право участия в международном этапе, который пройдет в Лексингтоне (Кентукки, США) в рамках ежегодного Международного Симпозиума по здоровью и кормлению животных в мае 2012 года. Студенты и выпускники будут соревноваться в разных категориях в каждом этапе конкурса.

Объем работ студентов не должен превышать 3500 слов, работы выпускников не должны содержать более 5000 слов.

Рабочие языки конкурса: русский для локального и регионального этапов, английский – для международного этапа конкурса.

Победители получают сертификаты и денежные вознаграждения.

Крайний срок подачи работ: **31 декабря 2011г.**

Подробнее о темах:

<http://www.alltechyounscientist.com/ru/Pages/SuggestedResearchAreas.aspx>

Веб-сайт: <http://www.alltechyounscientist.com/ru/Pages/Introduction.aspx>



### **1.3. Программы для обеих категорий заявителей**

#### **Конкурс научных работ в области возобновляемых источников энергии BELLONA**

Применение возобновляемых источников энергии – быстро развивающаяся область, как с точки зрения производства энергии и экономических инвестиций, так и для профессиональных исследований. Развитие наблюдается во всем мире: и маленькие государства, такие, как Ватикан, и большие страны, такие как Китай, лидируют по объему инвестиций в возобновляемые источники энергии в 2010 году. Россия, однако, серьезно отстает в этой области от других стран, несмотря на то, что имеет огромный потенциал возобновляемой энергии. Одной из предпосылок для развития этих неиспользуемых, экологически чистых источников энергии является наличие инновационного и современного сообщества ученых, работающих в области развития возобновляемых источников энергии. На сегодняшний день, в России, такое сообщество достаточно скромное.

Экологическое объединение «Беллона», работая в сфере развития возобновляемых источников энергии в России с 2007 года, считает необходимым привлечь молодых ученых к исследованиям в области возобновляемой энергетики. Для этого в 2011 году «Беллона» в партнёрстве с журналом «GEO» в России организует конкурс, где молодые российские ученые (студенты, аспиранты) могут представить свои научные работы по возобновляемым источникам энергии. Авторы лучших исследовательских работ будут награждены участием в крупнейшей научно-практической конференции по возобновляемой энергии. Она пройдет в апреле 2012 года в Норвегии. Конференция будет организована Центром по возобновляемым источникам энергии, при поддержке Норвежского исследовательского совета. Транспортные расходы, питание и проживание покрываются Объединением «Беллона». Победитель конкурса также получит годовую подписку на журнал «GEO».

В этом году, помимо научной работы, у участников есть возможность подготовить презентацию своего проекта в формате программы MS PowerPoint. Номинация за лучшую презентацию представлена в партнёрстве с сетью городских порталов CITYCELEBITY.

Это социокультурный проект, который ставит перед собой задачу поиска активных творческих людей в регионах России, продвижения новых идей и начинаний, объединения усилий творческих групп из разных концов страны, создания новых интересных проектов.

#### Основные требования к участникам:

- К участию в конкурсе допускаются молодые ученые, студенты и аспиранты высших учебных заведений в возрасте до 35 лет, занимающиеся исследованиями или научной работой в области возобновляемой энергетики.
- Для участия в конкурсе необходимо представить научную работу, посвященную исследованиям в области возобновляемой энергетики.

#### Цели конкурса:

- Найти российских ученых работающих в области исследования возобновляемой энергетики, которые смогут участвовать в международной конференции по возобновляемым источникам энергии в Норвегии и поделиться опытом своей научно-исследовательской работы.
- Стимулирование развития международного сотрудничества между молодыми российскими и норвежскими исследователями, работающими в области исследования возобновляемой энергетики.
- Привлечь внимание к возобновляемой энергетике, как сфере исследований в России, и обозначить тематические направления и исследовательские аспекты, актуальные в этой области в настоящее время.

Работа должна покрывать одну или несколько тем из списка:

- энергия ветра;
- солнечная энергия;
- гидроэнергетика;
- биоэнергетика;
- энергия океана.

Работа также может покрывать такие аспекты, как:

- Технические аспекты использования возобновляемых источников энергии в России;
- Экономические аспекты использования возобновляемых источников энергии в России;
- Юридические / политические аспекты использования возобновляемых источников энергии в России.

Преимущество будет отдаваться работам с практической направленностью.

Работа может быть представлена на русском или английском языке, но английский язык является предпочтительным. (Если работа представлена на русском языке, необходимо обязательно приложить аннотацию к ней на английском языке в размере 1 страницы).

Крайний срок подачи заявок: **1 декабря 2011 г.**

E-mail: [vakhrusheva@bellona.ru](mailto:vakhrusheva@bellona.ru)

Веб-сайт: [http://www.bellona.ru/articles\\_ru/articles\\_2011/grant](http://www.bellona.ru/articles_ru/articles_2011/grant)

### **3-й Международный конкурс сочинений на английском языке**

Тематические номинации:

- Великобритания и City & Guilds. (О Великобритании и британцах, City & Guilds и деятельности City & Guilds в России и мире, о центрах City & Guilds, о международных экзаменах);
- Почему я учу английский язык?
- Мой мир. (О себе, своих увлечениях, событиях, мыслях, планах, о своей школе, работе или карьере, друзьях или домашних животных, странах и путешествиях);
- Искусство. (Стихи и песни или о стихах и песнях, о кино, о театре, о живописи, о музыке, о деятелях искусства и т.п.);
- Классическое эссе\*. (Любая тема);
- Документы, письма, резюме. (Образцы деловых и личных писем, резюме и иных документов);
- Первые слова. (Эта номинация имеет только уровень «А», так как для тех, кто только начинает учить английский язык)
- Прочее.

Победителей в девяти тематических номинациях и трех уровнях владения английским языком в каждой номинации определит британское жюри, а победителей в рейтинге популярности сочинений определяют посетители сайта. Кроме этого будут награждены самые активные участники конкурса – как авторы сочинений, так и образовательные учреждения.

Победители, активные участники конкурса и учебные заведения, учащиеся которых проявили наибольшую активность, получают награды от Официального Представителя британского экзаменационного совета City & Guilds в России, их названия, имена и фотографии будут опубликованы на сайте Российских центров City & Guilds.

Требования к сочинениям:

- Уникальность, грамотность и лояльность;
- объем до 20.000 знаков, включая пробелы;

- Перевод английского текста на русский язык обязателен.

Языковой уровень:

Автор сочинения самостоятельно определяет языковой уровень своего сочинения как уровень «А», уровень «В» или уровень «С», которые соответствуют шкале Совета Европы CEFR.

- Уровень «А» - уровень начального владения английским языком.
- Уровень «В» - уровень продвинутого владения английским языком.
- Уровень «С» - уровень свободного владения английским языком.

Авторам не следует занижать свой уровень владения английским языком или связывать языковой уровень с объемом сочинения. Это может дать противоположный результат при проверке сочинения носителями языка.

Кроме рейтинга популярности сочинений будут подведены итоги в номинациях «Самый активный участник» и «Самое активное образовательное учреждение».

Крайний срок подачи заявок: **31 марта 2012 г.**

Веб-сайт:

[http://english-exam.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1243&Itemid=1](http://english-exam.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1243&Itemid=1)

[http://english-exam.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1243&Itemid=1](http://english-exam.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1243&Itemid=1)

### **Ежегодный открытый международный архитектурный конкурс 2011 Skyscraper Competition**

Главная идея архитектурного конкурса заключается в том, чтобы исследовать взаимоотношения между небоскребом и миром природы, небоскребом и обществом, небоскребом и городской жизнью. Как отмечают организаторы конкурса, с этими аспектами далеко не все благополучно, особенно - в развивающихся странах.

Небоскребам не хватает и эстетики, и градостроительной идеи, и интеллектуальной проработки. В результате человечество получает безрадостные и, во многом, бессмысленные сооружения.

Глобализация, изменение климата, гибкость, адаптивность и цифровая революция - лишь некоторые аспекты, которые участники конкурса должны принять во внимание.

Участники конкурса должны учитывать передовые технологии, исследования устойчивых систем, разработку новых архитектурных методов и методов городского планирования для решения экономических, социальных и культурных проблем современного города, включая дефицит природных ресурсов и неразвитость инфраструктуры, экспоненциальный рост городского населения, загрязнение воздуха, особенности экономики и незапланированное расширение городской структуры за счет прилегающих территорий.

К участию в конкурсе приглашаются архитекторы, конструкторы, студенты, инженеры.

Регистрационный взнос:

- ранняя регистрация – 65 \$,
- поздняя регистрация – 85 \$.

Призовой фонд:

- 1 место: 5.000\$;
- 2 место: 2.000\$;
- 3 место: 1.000 \$;
- Публикации в журнале Evolo и других изданиях по всему миру.

Конкурс проходит в онлайн-режиме, то есть регистрация и подача работ, скомпонованных в 2 планшета, осуществляется на сайте конкурса.

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября 2011 г.** (ранняя регистрация)

**17 января 2012 г.** (поздняя регистрация)

E-mail: [skyscraper2012@evolo.us](mailto:skyscraper2012@evolo.us)

Веб-сайт: <http://www.evolo.us/category/competition/>

## **Конкурс научного журнала «Materials Today» для молодых ученых на лучшее изображение**

Международный научный журнал «Materials Today» объявляет конкурс на лучшее изображение материалов.

К участию в конкурсе приглашаются молодые ученые, использующие творческий подход к изложению научного материала.

Тематика работы должна быть связана с минимум с одной из категорий:

- Биоматериалы;
- Углеродные материалы;
- Керамика;
- Характеризация;
- Соединения;
- Материалы для электронных приборов;
- Энергия;
- Магнетик (магнитный материал);
- Физико-механические свойства;
- Металлы и сплавы;
- Нанотехнологии;
- Оптические материалы;
- Полимеры и мягкие материалы;
- Поверхности.

Требования к работам:

- Работы не должны быть опубликованы ранее;
- Работы должны быть представлены в формате .tif или .jpg;
- Разрешение не менее 300 точек на дюйм;
- размер изображения должен быть не меньше 15x15;
- Короткое описание работы (не более 300 слов) и контактные данные автора.

12 лучших фотографий, отобранных членами жюри, будут размещены на обложках журналов 2011 г.

Крайний срок подачи заявок: **1 ноября 2011 г.**

E-mail: [materialstoday@elsevier.com](mailto:materialstoday@elsevier.com)

Веб-сайт: <http://www.materialstoday.com/view/19159/materials-today-2011-cover-competition/>

## **Совместный конкурс корпорация Intel и Фонда развития инновационного центра «Сколково» в области прикладных разработок и исследований в области компьютерных технологий «Компьютерный континуум: от идеи до воплощения»**

Корпорация Intel и Фонд развития инновационного центра «Сколково» объявляют о проведении конкурса прикладных разработок и исследований в области компьютерных технологий «Компьютерный континуум: от идеи до воплощения».

Конкурс проводится при поддержке «Лаборатории Касперского», АВВУУ, РСК СКИФ, Суперкомпьютерного консорциума университетов России и Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Целью конкурса является стимулирование и поддержка научно-исследовательских и прикладных разработок, направленных на создание продуктов и услуг в области информационных и компьютерных технологий, имеющих потенциал коммерциализации на Российском и международном рынках.

На конкурс принимаются проекты, находящиеся на разных стадиях развития, основанные на научных и инженерных разработках и направленные на создание

перспективных продуктов и услуг с использованием широкого спектра электронных устройств, от высокопроизводительных вычислений до мобильных и встроенных приложений.

К участию в конкурсе приглашаются творческие коллективы, состоящие из студентов, аспирантов, сотрудников университетов, академических институтов и сотрудников высокотехнологичных компаний.

Награды: в зависимости от уровня и проработанности проекта, победители конкурса будут награждены денежными грантами или другими призами от организаторов и партнеров конкурса.

Общий призовой фонд составляет:

- 1 000 000 рублей от корпорации Intel
- 150 000 рублей от компании РСК СКИФ
- 1 000 000 процессоро-часов на компьютерах Суперкомпьютерного консорциума
- Лицензии на ПО Intel и партнеров конкурса

Главный победитель конкурса, представивший, по мнению жюри, абсолютно лучший проект, получает Гран-при в размере 400 000 рублей от компании Intel. Другие три победителя в каждой из трех основных номинаций получают по 200 000 рублей в качестве приза от компании Intel.

Проекты-победители конкурса будут номинированы на получение статуса Участника Проекта «Сколково». Лучшие работы будут отмечены дипломами Победителей и Лауреатов конкурса (10 лауреатов на категорию).

Также среди проектов будут выбраны кандидаты для дальнейшего рассмотрения в рамках программ поддержки Фонда «Сколково» и Intel; участия в той или иной программе менторства, технической поддержки, бизнес-инкубирования, раннего доступа к продуктам и сервисам и т.д. от организаторов и партнеров конкурса.

### **Тематические направления конкурса:**

#### (1) Высокопроизводительные и облачные вычисления:

- Актуальные проблемы высокопроизводительных и облачных вычислений (масштабируемость, отказоустойчивость, энергоэффективность и т.д.)
- Суперкомпьютерные технологии в науке и образовании
- Биоинформационные технологии
- IT в нефтяной и газовой промышленности

#### (2) Новые и актуальные проблемы IT-технологий:

- Информационная безопасность
- Новые сервисы на основе open source
- Интеллектуальные встроенные системы
- Контекстно-зависимые вычисления (Context-aware computing)
- Новые методы создания и обработки изображений (видео, графика)
- Классификация видео по категориям человек-животное-движущийся объект-природа и т.д.
- Восстановление изображения по частям из разрозненных кусков.

#### (3) Мобильные приложения

- Новые подходы к эффективной передаче информации, в том числе по беспроводным сетям
- Системы и инструменты для разработки мобильных приложений
- Дополненная реальность (augmented reality)

- Автоматическая оптимизация любого Интернет-ресурса под экран любого мобильного устройства.
- Поиск информации в Интернете об объекте по его фотографии с мобильного устройства.
- Составление текстового аннотирования изображения.

При рассмотрении заявок будут использованы следующие критерии:

- научная новизна;
- коммерческая привлекательность;
- степень готовности проекта к реализации.

Крайний срок подачи заявок: **31 октября 2011 г.**

Веб-сайт: <http://ru.intel.com/business/community/index.php?act=computecontinuum>

## ***Раздел 2. Конференции***

### **IV Международный форум по нанотехнологиям RUSNANOTECH 2011**

Даты проведения: 26 - 28 октября 2011 г.

Место: Москва, Россия

Основные направления работы форума:

(1) Наноматериалы;

- Функциональные наноматериалы (мембраны, катализаторы, оптическая керамика);
- Композитные наноматериалы;
- Органические, неорганические и углеродные наноструктуры;

(2) Нанoeлектроника и нанофотоника;

(3) Инновационные программы крупных отраслевых компаний;

(4) Нанотехнологии в здравоохранении и фармацевтике: нанотехнологии – прорыв в геномике;

(5) Солнечная энергетика: возможности для инвестиций, новые рынки и технологии;

(6) Светодиодная индустрия: потенциал российского рынка и конкурентные вызовы;

(7) Развитие инновационных технологий в строительной отрасли”;

- Опыт применения инновационных строительных материалов;

- Развитие нанотехнологий в некоторых видах строительных материалов

(8) Наноцентры РОСНАНО: возможности для коммерциализации научных разработок и поиска технологических решений;

На секциях в рамках научно-технологической и деловой программ Форума можно получить информацию о перспективных исследованиях в области нанотехнологий, найти пути их коммерциализации, привлечения инвестиций и формирования спроса на нанотехнологическую продукцию.

В рамках Форума RUSNANOTECH проходит церемония награждения лауреатов Российской молодежной премии в области наноиндустрии и Международный конкурс научных работ молодых ученых в области нанотехнологий.

Для студентов ВУЗов, оргкомитет Форума предусмотрел специальные льготные условия участия. Подробная информация о стоимости регистрационного взноса и списка мероприятий Форума для посещения будет опубликована на сайте. Предварительные заявки на участие можно направить по электронной почте.

E-mail: [Yana.Mashina@rusnanoforum.com](mailto:Yana.Mashina@rusnanoforum.com)

Веб-сайт: <http://www.rusnanoforum.ru/about/>

## **Международная студенческая конференция по проблемам компьютерной безопасности 'IT Security for the Next Generation', Тур Россия и СНГ**

Даты проведения:

- Заочный тур (1 июня - 1 декабря 2011 г.)
- Очный тур (март 2012 г.)

Цели конференции - объединить специалистов, молодых ученых, исследователей, изучающих проблемы компьютерной безопасности для обмена опытом, развития инноваций и повышения уровня безопасности в сфере информационных технологий; обеспечить поддержку молодых ученых для развития исследований в области ИБ.

Возможности конференции:

- Живое общение с ведущими экспертами в области информационной безопасности;
- Профессиональный и карьерный рост;
- Обмен опытом и знаниями;
- Развитие профессиональных навыков;
- Применение инновационных идей к решению проблем в области ИБ;
- Опыт международного общения.

Темы конференции:

### **(1) Технические -**

- Тенденции развития Анти-Спам технологий, методы «Спамовой гонки вооружений», инновационные решения борьбы со спамом.
- Сетевые угрозы в условиях современной компьютеризации мира.
- «Облачные технологии» безопасности.
- Технологии будущего для обнаружения и борьбы с вредоносным ПО (например, искусственный интеллект, нечеткие системы, сети p2p).

### **(2) Социальные, экономические и правовые -**

- Информационная защита общества в современных условиях (например, безопасность социальных сетей, встроенные системы безопасности, безопасность мобильных устройств, защита систем онлайн-банкинг).
- Потенциальные проблемы и их решения в области информационной безопасности на ближайшие 10 лет.
- Влияние развития компьютерных технологий на проблемы защиты данных, прав копирования и интеллектуальной собственности, законодательства.
- Образовательные проекты по ИТ безопасности -Тенденции и вопросы.

Порядок проведения: конференция состоит из двух этапов, заочный и очный тур.

- Заочный тур - участники заполняют регистрационную форму и прикладывают к ней свою работу, оформленную в соответствии с требованиями (см. Положение о конференции). Программный комитет, состоящий из ведущих экспертов «Лаборатории Касперского» и профессоров вузов России и СНГ, оценивает присланные работы и определяет победителей в каждой номинации. Авторы лучших работ организаторы приглашают на очный тур конференции в Москву и оплачивают поездку иногородним победителям заочного тура.
- Очный тур - состоит из выступлений авторов лучших работ и гостей конференции (участников заочного тура, пожелавших приехать за свой счет). Члены программного комитета оценивают каждое выступление и выбирают лучшего докладчика. Все участники очного тура конференции получают памятные дипломы и сувениры, а победителей ждут ценные

призы и поездка на финал конференции в Европу. Для участия в финальном туре конференции обязательно наличие загранпаспорта.

К участию приглашаются студенты высших учебных заведений, аспиранты и молодые ученые.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции и прислать научно-исследовательскую работу, предназначенную для публикации

Крайний срок подачи работ: **1 декабря 2011 г.** (18.00, МСК)

E-mail: [studconf-russia@kaspersky.com](mailto:studconf-russia@kaspersky.com)

Веб-сайт: [http://www.kasperskyacademy.com/ru/it\\_security\\_conference\\_about](http://www.kasperskyacademy.com/ru/it_security_conference_about)

### **ICCESSE 2011: Международная конференция по компьютерным, электротехническим и системным наукам и технике**

(1) Даты проведения: 21 – 23 декабря 2011 г.

Место: Пхукет, Таиланд

Крайний срок подачи заявок: **20 октября 2011 г.**

(2) Даты проведения: 25 – 27 декабря 2011 г.

Место: Бангкок, Таиланд

Крайний срок подачи заявок: **20 октября 2011 г.**

(3) Даты проведения: 11 – 13 апреля 2012 г.

Место: Барселона, Испания

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября 2011 г.**

(4) Даты проведения: 13 – 15 мая 2012 г.

Место: Амстердам, Нидерланды

Крайний срок подачи заявок: **31 декабря 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.waset.org/>

### **Девятнадцатая международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»**

Даты проведения: 30 января – 4 февраля 2012 г.

Место: Дубна, Россия

Конференции серии МКО носят междисциплинарный характер и имеют своей целью консолидацию усилий работников науки и высшей школы, сохранение традиций российской науки и образования, повышение квалификации научных и педагогических кадров в области математического моделирования и информационных технологий, привлечение молодежи в сферу науки и образования.

#### Секции:

- Математические теории;
- Вычислительные методы и математическое моделирование:
  1. подсекция «Математическое моделирование»
  2. подсекция «Информационные технологии в науке»;
- Анализ сложных биологических систем. Эксперимент и модели;
- Математические методы в экономике (Эконофизика);
- Анализ и моделирование экономических и социальных процессов;
- Гуманитарное и естественнонаучное образование:
  1. подсекция «Методика преподавания»;
  2. подсекция «Компьютеры в образовании»;



Круглый стол: «Учёные – детям» (презентация и обсуждение исследовательских проектов учащихся средних образовательных учреждений)

В рамках Конференции будет проводиться Международная школа-конференция «Анализ сложных биологических систем. Спектрофотометрия, радиационная биофизика и моделирование».

По окончании Конференции планируется издание 19-го выпуска сборника научных трудов «Математика. Компьютер. Образование».

Сборник формируется на основе пленарных, приглашенных, устных и стендовых докладов, представленных на Конференции. Председатели секций по итогам заседаний представляют списки докладов, рекомендованных к публикации в сборнике трудов Конференции и в журнале «Компьютерные исследования и моделирование».

Е-mail: [mce@mce.su](mailto:mce@mce.su)

Веб-сайт: [www.mce.su](http://www.mce.su)

### **Четырнадцатая международная конференция CSTB'2012**

Даты проведения: 7 – 9 февраля 2012 г.

Место: Москва, Россия

Тематика конференции:

- Государственное регулирование деятельности, связанной с распространением телерадиоканалов;
- Повышение доходов операторов. Современные услуги в сетях платного ТВ (OTT TV, Personal Video Recorder, Video-on-Demand, Pay-per-View);
- Мобильные мультимедийные услуги;
- Успехи и трудности внедрения новых форматов в коммерческую эксплуатацию – 3D, HD;
- Развитие спутниковых группировок российских и зарубежных операторов;
- Маркетинговое продвижение операторов спутникового ТВ;
- Видео и ТВ в Интернете;
- Секреты коммерческого успеха тематического телеканала на рынке платного ТВ;
- Производство видео контента для мобильного ТВ, Интернета, стерео-ТВ, специализированных платных каналов. Творческие аспекты;
- Участие российской промышленности во внедрении цифрового телерадиовещания в РФ и перспективы развития этого направления после 2015 года.

Официальные языки конференции – русский и английский, предоставляется синхронный перевод.

Доклад на конференцию может быть оформлен в виде технического документа, описания технологии/приложения или бизнес модели и решения.

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.cstb.ru/cstb/conf/>

### **39-ый Ежегодный симпозиум по изучению воды**

Даты проведения: 13 – 17 февраля 2012 г.

Место: Новый Орлеан, США

Крайний срок подачи заявок: **2 декабря 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.psrmc.usm.edu/waterborne/registration.html>

## **Дни Всемирной устойчивой энергетики**

Даты проведения: 29 февраля – 2 марта 2012 г.

Место: Вельс, Австрия

### **(1) Европейская конференция по вопросам топливных гранул (пеллетов) – 2012**

#### Основные темы конференции:

- Исследования, разработки и инновационные технологии в области топлива, методов его распространения и топливного оборудования;
- Инновационные продукты, решения, услуги, финансовые, маркетинговые и бизнес-модели;
- Стратегии, методика, законодательство и программы для развития рынка топливных гранул;
- Вопросы стандартизации и качества;
- Аспекты устойчивого развития в цепочке добавленной стоимости;
- Партнерства и каналы поставок топлива и оборудования;
- Сырьевые материалы, технологии производства пеллетов.

### **(2) Всемирный бизнес-форум по вопросам топливных гранул**

#### Основные темы форума:

- Высушивание топлива и другие топливные инновации;
- Устойчивое развитие, схемы сертификации и критерии;
- Широкомасштабное/ промышленное использование топливных гранул;
- Инновационные бизнес-модели.

### **(3) Конференция «Здания с почти нулевым энергопотреблением» / Nearly Zero Energy Buildings**

#### Основные темы конференции:

- Инновационные и интегрированные решения для высокоэффективных конструкций / innovative and integrated solutions for high-efficiency buildings;
- Лучшие примеры строительства жилых домов, общественных мест и офисных зданий и здания бытовых служб по всему миру/ best-practice examples for domestic, public, commercial buildings & social housing from around the globe
- Приемлемость для пользователей / user acceptance;
- Определение, стандартизация и эксплуатационные требования / definitions, standardisation, performance requirements
- Финансовые инструменты / financial instruments;
- Планы и программы для зданий с почти нулевым энергопотреблением / policies & programmes for "nearly zero energy buildings";
- Национальные стратегии энергоэффективности / National Energy Efficiency Action Plans
- Устойчивое развитие, долговечность, доступность / sustainability & durability & affordability

### **(4) Конференция «WSED next!»**

#### Основные темы конференции:

- Биомасса / biomass;
- Энергоэффективность в строительстве/ energy efficiency in buildings.

Язык конференций – английский, немецкий, частично итальянский. Будет осуществляться синхронный перевод.

Возможно предоставление грантов для молодых ученых и студентов на покрытие всех расходов (проезд проживание, питание).

Крайний срок подачи заявок: **22 февраля 2012 г.** (простое участие)

Веб-сайт: <http://www.wsed.at/en/calls/call-for-papers/#c7944>

### **5-ая Международная конференция по вопросам судебной строительно-технической экспертизы (Forensic Engineering)**

Дата: 15 - 17 апреля 2013 г.

Место: Лондон, Великобритания.

Тематика конференции:

- Ситуационные исследования судебных расследований в данной области – техники, процедуры и требования;
- Потеря несущей способности строительных конструкций в результате чрезвычайных ситуаций;
- Выявление износа и рисков разрушения существующих конструкций;
- Структуры, не отвечающие требованиям целевого назначения или экономической эффективности;
- Влияние контрактов и иных процедур на риск потери несущей способности;
- Управление рисками – выявление рисков, правовые вопросы и надлежащие меры;
- Роль инженеров в обсуждении урегулировании споров и судебных разбирательствах;
- Образование и продолжение профессионального развития в области судебных строительно-технических разбирательств.

К участию в работе конференции приглашаются ученые и исследователи, занимающиеся вопросами судебных строительно-технологических экспертиз.

Крайний срок подачи заявок: **12 декабря 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.ice-forensicengineering.com/index.html>

### **20-ая Международная конференция по моделированию, мониторингу и управлению процессами загрязнения воздуха**

Даты: проведения: 16 – 18 мая 2012 г.

Место: Корунья, Испания

Основные темы конференции:

- Моделирование процессов загрязнения воздуха;
- Управление качеством воздуха;
- Уменьшение отрицательных последствий загрязнения воздуха;
- Аэрозоли и твердые частицы;
- Исследование эмиссии;
- Воздействие на здоровье человека;
- Exposure and health effects
- Загрязнение воздуха внутри помещений;
- Мониторинг и измерения;
- Ситуационные исследования;
- Загрязнение воздуха и производство электроэнергии;

- Загрязнение воздуха и устойчивое развитие;
- Новые технологии.

Рабочий язык конференции – английский.

Веб-сайт: [http://www.wessex.ac.uk/images/stories/pdf\\_cfps/2012/air2012cfp.pdf](http://www.wessex.ac.uk/images/stories/pdf_cfps/2012/air2012cfp.pdf)

### **Международная конференция «Возможные виды климатических систем: прошлое – настоящее – будущее»**

Даты проведения: 27 мая - 1 июня 2012 г.

Место: Обергургль, Австрия

Происходящее в настоящий момент потепление климата требует детального понимания и знания возможных глобальных и региональных климатических моделей, а также их потенциальных изменений.

Эти изменения свойственны не только для общемирового потепления, но также и для климатических изменений на региональном уровне, типах циркуляции и их временную изменчивость. Для уменьшения изменчивости в этих предикативных моделях, климатические модели должны подтверждаться посредством использования палеоклиматических данных, основанных на «природных климатических архивах».

Климатические модели, характерные для конкретной территории, дальние корреляционные связи и их временная изменчивость предусматривают достоверность этих данных и представляют собой проводник для этих данных в противоположность довольно топорно пересматриваемым климатическим моделям.

Крайний срок подачи заявок: **22 января 2012 г.**

E-mail: [jkelly@esf.org](mailto:jkelly@esf.org)

Веб-сайт: <http://www.esf.org/index.php?id=9094>

### **XI Международной конференции «Забабахинские Научные Чтения 2012»**

Даты проведения: 16 – 20 апреля 2012 г.

Место: Снежинск, Челябинская область, Россия

Конференции, посвященные физике высоких плотностей энергии (ФВПЭ), носят имя выдающегося ученого, академика Евгения Ивановича Забабахина (1917–1984), чьи исследования оказали сильное влияние на становление ФВПЭ в нашей стране. В течение 25 лет он был научным руководителем РФЯЦ–ВНИИТФ.

Тематика конференции, охватывающая основные направления развития ФВПЭ, представлена в шести секциях:

- Высокоинтенсивные процессы, кумулятивные явления и турбулентность;
- Взрывные и детонационные явления;
- Явления в плотной плазме;
- Свойства веществ при высокоинтенсивных процессах;
- Научные основы ядерной энергетики и радиационной медицины;
- Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения.

На конференции освещаются как традиционные, так и новые направления исследований. Обсуждаются способы получения и проблемы использования высоких плотностей энергии, реализация их на современных и перспективных физических установках, протекание высокоинтенсивных процессов в лабораторных экспериментах, в технических приложениях, в природных явлениях, включая астрофизические.

Кроме того, рассматриваются системные вопросы ядерной энергетики и радиационной медицины, а также вопросы математического моделирования отдельных процессов и сложных явлений.

Программный и Организационный комитеты Конференции объявляют конкурс студенческих научных работ по направлениям конференции.

Для участия в конкурсе необходимо направить развернутый доклад (не более 5 страниц) в адрес конференции с указанием секции не позднее **15 января 2012 года** и заполнить регистрационную форму на сайте.

Полученные доклады будут рассмотрены, после чего будет принято решение о приглашении автора(ов) для участия в конференции в специальной постерной секции с включением их докладов в сборник тезисов.

Авторы лучших работ получают возможность кратко представить их на пленарном заседании и будут награждены Организационным комитетом.

Крайний срок подачи заявок: **15 января 2012 г.**

E-mail: [zst-2012@vniitf.ru](mailto:zst-2012@vniitf.ru)

Веб-сайт: [http://mipt.ru/nauka/konkursy/f\\_555rpp-arpq9ihlfs](http://mipt.ru/nauka/konkursy/f_555rpp-arpq9ihlfs)

#### **4-ая Африканская конференция Международной ассоциации науки и технологий для развития «Властные и энергетические системы» / Power and Energy Systems. Наука и технологии – платформа для устойчивого развития**

Даты проведения: 3 – 5 сентября 2012 г.

Место: Габороне, Ботсвана

Тематика конференции:

- Альтернативные источники энергии и окружающая среда;
- Получение и передача электроэнергии;
- Регулирование, управление и экономика.

Крайний срок подачи заявок: **1 апреля 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.iasted.org/conferences/cfpplain.aspx?id=760>

### ***Раздел 3. Стипендии***

#### ***3.1. Стипендии для преподавателей***

##### **Мемориальные стипендии для постдокторантов в области математических наук им. Германа Гольдштейна 2011-2012, США**

Программа стипендий для постдокторантов им. Гольдштейна действует на базе кафедры бизнес аналитики и математических наук в Исследовательском центре IBM им. Томаса Дж. Ватсона. Стипендиатам предоставляется возможность проведения фундаментальных и прикладных исследований в области математики и информатики в течение одного года. В отдельных случаях стипендия может быть продлена еще на 1 год.

Основные требования кандидатам:

- Наличие степени кандидата наук (Ph.D.) не ранее сентября 2007 г.;
- Перспектива получения высшей степени не позже сентября 2012 г.
- Финансовые условия:
- Размер стипендии может варьироваться от \$95.000 до \$115.000;
- Возмещаются транспортные расходы.

Список необходимых документов:

- Резюме (CV);
- Тезисы кандидатской диссертации (Ph.D.);
- Описание текущей научно-исследовательской работы и исследовательского плана, которому заявитель будет следовать в случае получения стипендии (объем 2-3 страницы);

- 3 (или более) рекомендательных письма, включая рекомендации от научного руководителя;
- Приветствуется приложение 3 или более важных работ заявителя.

Крайний срок подачи заявок: с **31 октября 2011 г.** по **8 января 2012 г.**

E-mail: [goldpost@watson.ibm.com](mailto:goldpost@watson.ibm.com)

Веб-сайт:

[http://domino.research.ibm.com/comm/research\\_projects.nsf/pages/goldstine.index.html](http://domino.research.ibm.com/comm/research_projects.nsf/pages/goldstine.index.html)

### **Стипендиальная программа Национального института ядерной физики (INFN) для проведения исследований 2010/2011, Италия**

Национальный институт ядерной физики - это организация, которая занимается изучением фундаментальных составляющих материи и проводит теоретические и экспериментальные исследования в области субатомной и атомной физики, а также в области астрофизики элементарных частиц. Для проведения фундаментальных исследований в этой области необходимы новейшие технологии и оборудование, которые Институт разрабатывает как на базе своих лабораторий, так и в сотрудничестве с государственными и частными предприятиями, а также академическим сообществом.

Стипендиальная программа INFN2010/2011 предлагает 35 стипендий для проведения научно-исследовательской работы в области теоретической и экспериментальной физики.

К участию в программе приглашаются аспиранты/ докторанты не старше 35 лет на момент подачи заявки.

Срок стипендиального периода составляет 1 год с возможностью продления на второй год.

#### Финансовые условия:

- Размер стипендии – 298.000 евро в год;
- Возмещение транспортных расходов;
- Оплата питания в рабочие дни.

Кандидат на получение стипендии должен выбрать место проведения исследовательской работы – лаборатории или университеты.

#### Необходимые документы:

- Эссе об интересующих областях исследования;
- Резюме (CV);
- 3 рекомендательных письма с указанием имени и электронной почты рекомендуемого лица.

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября 2011 г.**

Веб-сайт: [http://www.ac.infn.it/personale/exp\\_fellowships/](http://www.ac.infn.it/personale/exp_fellowships/)

<http://www.infn.it>

### **Постдокторские стипендии Гарвард-Смитсоновского центра астрофизики (CfA), США**

Гарвард-Смитсоновский центр астрофизики (CfA) объявил о наборе кандидатов на программу постдокторских стипендий 2011 года. Стипендии присуждаются за исследования, открывающие широкие перспективы для развития теории, наблюдения и приборостроения или проведении лабораторных исследований.

Центр объединяет исследовательские ресурсы и возможности Обсерватории Гарвардского колледжа и Смитсоновской астрофизической обсерватории. В настоящий момент в центре действует шесть подразделений:

- Подразделение атомной и молекулярной физики;
- Подразделение астрофизики высоких энергий;
- Подразделение оптической и инфракрасной астрономии;

- Подразделение радио- и геоастрономии;
- Подразделение наук о солнце, звездах и планетах;
- Подразделение теоретической астрофизики.

Срок стипендиального периода составляет 2 года с возможностью продления еще на 1 год.

Финансовые условия:

- Размер стипендии – 64.500 долларов;
- Исследовательский бюджет – 16.000 долларов;
- Оплачивается медицинская страховка;
- Возмещаются расходы на переезд – 7.500 долларов.

Основным критерием при отборе являются перспективность и способности исследователя в астрофизике и планетарных науках, независимо от их подобласти. Особое внимание будет уделено кандидатам, не имеющим у себя дома доступа к специальному исследовательскому оборудованию и консультациям в специальных областях своей специализации.

Кандидаты должны получить степень Ph.D между 1 июля 2011 года и 1 сентября 2012 года.

Крайний срок подачи заявок: **31 октября 2011 г.**

Подача заявки:

<http://www.cfa.harvard.edu/opportunities/fellowships/cfapost/admissions.html>

Веб-сайт: <http://www.cfa.harvard.edu/opportunities/fellowships/cfapost/>

### **Постдокторские стипендии Японского общества по содействию науке (JSPS), 2012 - 2013**

Цель программы заключается в том, чтобы предоставить широкие возможности для исследователей постдокторского периода для проведения исследований под научным руководством в родном университете и в сотрудничестве с ведущими научно-исследовательскими группами и учреждениями Японии.

Заявку на получение стипендии может подать только исследователь или учреждение из Японии, заинтересованный в приеме иностранного постдокторанта.

Области исследований: все гуманитарные, социальные и естественные науки.

Основные требования к заявителям:

- Степень магистра или высшая степень, а также проведение исследований в течение минимум 3 лет в университете или научно-исследовательском учреждении;
- Докторская степень (кандидата наук) не позднее 6 лет на момент подачи заявки или обучение на докторской программе.
- Проведение передовых исследований совместно с ученым из Японии.

Срок стипендиального периода может составлять от 1 до 12 месяцев, с 1 сентября по 3 ноября марта 2012 года.

Стипендия покрывает следующие расходы:

- Авиаперелет;
- Дотация на обустройство в Японии (200.000 йен);
- Ежемесячная стипендия: 362.000 йен для стипендиатов Ph.D. и 200.000 йен для стипендиатов, пока не имеющих этой степени.

Необходимо заранее связаться с принимающим исследователем или учреждением.

Крайний срок подачи заявок для принимающих исследователей: с **7 по 11 мая 2012 г.**

Веб-сайт: [http://www.jspso.go.jp/english/e-fellow/fy2012/appli\\_long\\_2012.html](http://www.jspso.go.jp/english/e-fellow/fy2012/appli_long_2012.html)



## **Стипендия Гёте-Института для преподавателей немецкого языка «Повышение квалификации в Германии 2012/13»**

К участию в программе приглашаются преподаватели немецкого языка, которые заинтересованы в знакомстве с новыми методами преподавания, и которые возможно уже имеют интенсивные контакты с Гёте-Институтом в России.

### Основные требования к заявителям:

- Не являться стипендиатом Гёте-Института в период с 2008 по 2011 гг.
- Работать в качестве преподавателя в следующем году;
- Быть готовым к проведению семинаров в своей стране и делиться полученными знаниями с коллегами;
- Принимать участие в мероприятиях Гёте-института;
- Иметь хорошие знания немецкого языка;
- Наличие действующего загранпаспорта.

Для участия в программе также необходимо пройти тест в режиме on-line на сайте программы и выбрать тип семинара:

- Курсы повышения знания языка;
- Курсы по страноведению;
- Страноведение и Методика/ Дидактика;
- Методика/ дидактика без выезда в Германию;
- Двухнедельные курсы для преподавателей (für Fortbilder)

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября 2011 г.**

E-mail: [stipendien@moskau.goethe.org](mailto:stipendien@moskau.goethe.org)

Веб-сайт: <http://www.goethe.de/ins/ru/mos/lhr/sem/sti/deindex.htm>

## **Программа постдокторских стипендий в области теоретической физики, Швейцария**

Ежегодно молодым ученым присуждается 2 постдокторские стипендии для проведения исследований в области теоретической физики и работы в составе исследовательской группы.

Основным требованием к заявителям является наличие степени PhD и не более чем 10-летний проведения исследований после получения образования, позволяющего поступить на докторскую/аспирантскую программу (диплом магистра или специалиста).

### В рамках программы стипендиат получает:

- достойную зарплату, не облагаемую налогами;
- оплачиваемый отпуск из расчета 2.5 дня в месяц, медицинская страховка для стипендиата и членов его семьи;
- Возмещение транспортных расходов, выплату детского и семейного пособий;
- Помощь в поиске жилья;

Начало программы – осень 2012 года.

Крайний срок подачи заявок: **6 декабря 2011 г.**

Веб-

сайт: [https://ert.cern.ch/browse\\_www/wd\\_pds?p\\_web\\_site\\_id=1&p\\_web\\_page\\_id=8825&p\\_no\\_apply=&p\\_show=N](https://ert.cern.ch/browse_www/wd_pds?p_web_site_id=1&p_web_page_id=8825&p_no_apply=&p_show=N)

Источник: <http://www.rsci.ru>



### 3.2. Стипендии для студентов и аспирантов

#### Мемориальная стипендия им. Аниты Борг

Компания Google, в рамках инициативы по продвижению идей и мировоззрения Аниты Борг, которая посвятила свою жизнь изменению представлений о компьютерных технологиях и популяризации работы женщин в сфере информационных технологий, проводит конкурс на получение стипендии Фонда имени Аниты Борг. Конкурс должен послужить стимулом для женщин к активному участию и проявлению лидерства в сфере информатики и технологий.

Стипендиаты выбираются на основе академических успехов, лидерских качеств и склонности к компьютерным наукам. Из числа лиц, подавших заявки, будет отобрана группа финалистов, проходящих обучение на получение степени бакалавра, магистра или кандидата наук. В данной группе будут определены победители конкурса. Все победители получают стипендию в размере 7000 евро (или эквивалент в другой валюте).

В июне 2010 года все стипендиаты смогут посетить инженерный центр компании Google в Цюрихе. Программа этого визита будет включать семинары, секционные заседания и социальную деятельность. Это даст возможность для всех финалистов встретиться друг с другом и поделиться своим опытом.

Требования к кандидатам:

- Обучение в бакалавриате, магистратуре, докторантуре или специалитете и аспирантуре;
- Специализация в области компьютерных технологий, теории вычислительной техники, информатики, математики или тесно связанных с ними областях науки;
- Высокие показатели успеваемости;

Крайний срок подачи заявок: **1 февраля 2011 г.**

E-mail: [anitaborgscholars-emea@google.com](mailto:anitaborgscholars-emea@google.com)

Веб-сайт: <http://www.google.com/anitaborg-europe>

#### Стипендиальная Программа на получение степени магистра в области компьютерной техники и электроники (Global Scholarship Program (GSP-SNU)), Корея

Компания Samsung Electronics объявляет об открытии набора студентов старших курсов, аспирантов и выпускников вузов на Международную стипендиальную программу обучения Master of Science (MS) — Genius Scholarship Program GSP-SNU — в Сеульском национальном университете.

Цель программы GSP-SNU — подготовить ведущих специалистов в области электроники и компьютерной техники для передовых научно-исследовательских центров мира.

Преимущества программы GSP-SNU:

- Очная форма обучения по программе магистра компьютерной техники и электроники (2 года с отрывом от производства);
- Проведение научно-исследовательской работы на передовом рубеже науки в лабораториях компании Samsung Electronics;
- Применение фундаментальных знаний, полученных в Российских университетах, для проведения прикладных исследований, ориентированных на создание коммерческого продукта;
- Трудоустройство в научно-исследовательских центрах компании Samsung Electronics после окончания обучения;
- Покрытие расходов на обучение и перелеты между странами компанией Samsung Electronics;
- Предоставление жилья в студенческом городке Seoul National University.

Размер стипендии составляет 1.000 долларов США в месяц.

Требования к кандидатам

- Образование: высшее (степень бакалавра, магистра или специалиста);
- Английский язык: уровень знания выше среднего;
- Средний балл: выше 4,8.

Для подачи заявки необходимо составить на английском языке развернутое резюме (личные данные, образование, опыт работы) и направить его по электронному адресу с темой письма: MS-Program-2011.

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября 2011 г.**

E-mail: [mse@samsung.ru](mailto:mse@samsung.ru)

Веб-сайт: <http://edu.samsung.ru/ms/russian.asp>

### **Стипендиальная программа «Эйфель», Франция**

Стипендия «Эйфель» - это программа для талантливых кандидатов, позволяющая оплатить полный курс обучения во Франции или его часть. Представить кандидатуры могут только французские учебные заведения, в которых кандидаты желают обучаться со следующего учебного года.

Программа Эйфель выделяет два типа стипендий:

**(1) Учебная стипендия «Bourse d'excellence Eiffel»:** позволяет оплатить один или два года обучения во Франции, в зависимости от того срока, который требуется кандидату для получения диплома. Стипендии предоставляются по следующим специальностям: экономика, менеджмент, инженерные науки, право, политические науки, управление.

**(2) Аспирантская стипендия «Eiffel Doctorat»:** предлагает студентам-аспирантам возможность провести один учебный год во Франции в рамках совместной аспирантуры. Кандидаты отбираются французским учебным заведением, которое обязуется принять кандидата на один год обучения в аспирантуру. Предпочтительными являются 2-ой или 3-й год обучения, за исключением особых случаев. Максимальный срок программы 10 месяцев, без права продления.

Программы обучения:

- Инженерные науки;
- Точные науки (математика, физика, химия);
- Химия наук о жизни;
- Нано- и биотехнологии;
- Науки о земле;
- Экология;
- Информационные и коммуникационные технологии;
- Экономика.

Требования к кандидату: студенты-иностранцы, показывающие высокие результаты, обучающиеся во Франции или за ее пределами. Кандидатуры претендентов, не владеющих французским языком, также могут быть представлены.

Крайней срок подачи заявок: **6 января 2012 г.**

Веб-сайт: <http://www.egide.asso.fr/jahia/Jahia/appels/eiffel>

### **Международная стипендия им. Вавилова-Френкеля 2012**

Стипендиальный фонд Bioversity International был учрежден в 1989 году в честь выдающего вклада академика Николая Вавилова и ученого Отто Френкеля в прикладную ботанику (растениеводство).

Стипендии предназначены для проведения исследований в различных областях биофизических, экономических и социальных тем, связанных с сохранением и использованием генетических ресурсов растений в развивающихся странах.

Основные темы 2012 года:

- Обнаружение генов в диких родственниках сельскохозяйственных культур / Gene discovery in crop wild relatives;
- Использование растительных генетических ресурсов для адаптации к происходящим климатическим изменениям / Use of plant genetic resources for adaptation to progressive climate change;
- Обеспечение лучшего использования банка генетических материалов / Facilitating better use of genebank materials;
- Исследование непопулярных видов с низким коэффициентом использования для продовольственной и пищевой безопасности / Researching neglected and underutilized species for food and nutrition security;
- Методика проведения исследований в поддержку реализации Международного Договора о растительных генетических ресурсах для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства / International Treaty for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture;
- Применение экономической компоненты к сохранению агробиоразнообразия, устойчивого использования и методов исследования / Applying economics to agrobiodiversity conservation, sustainable use and policy analysis;
- Стратегии фермера, продавца и рынка в создании дополнительной привлекательности разнообразия сельскохозяйственных культур / Farmer, trader and market strategies for adding value to crop diversity;
- Управление болезнями растений путем лучшего понимания взаимодействия хозяин-патоген и со-эволюции / Management of plant diseases through a better understanding of host-pathogen interactions and co-evolution.

Размер стипендии составляет: 20 000\$ США, которые стипендиат может использовать на оплату проезда, проживания, участия в конференциях, закупки необходимого оборудования и сопутствующих материалов и др.

Исследования могут быть проведены в родной стране стипендиата или в Австралии (в зависимости от программы).

Срок стипендиального периода: от 3 до 12 месяцев.

Требования к заявителям:

- Наличие степени магистра (или эквивалентного уровня образования) в одной связанной с темами исследований области науки;
- Возраст не должен превышать 35 лет.

Крайний срок подачи заявок: **6 ноября 2011 г.**

E-mail: [VFF-2012@cgiar.org](mailto:VFF-2012@cgiar.org)

Веб-сайт:

[http://www.bioversityinternational.org/training/research\\_fellowships/vavilov\\_frinkel\\_fellowship\\_2011.html](http://www.bioversityinternational.org/training/research_fellowships/vavilov_frinkel_fellowship_2011.html)

**Программа аспирантских стипендий Международного благотворительного научного фонда имени К.И. Замираева: Финансовая поддержка фундаментальных исследований в области катализа и физикохимии поверхности**

Аспирантские стипендии Фонда имени академика К. И. Замираева учреждены в 1997 году с целью финансовой поддержки научной работы молодых российских ученых,

занимающихся изучением молекулярных механизмов химического катализа, химической кинетики каталитических реакций и физикохимии поверхности, применением магнитной спектроскопии в катализе.

Стипендии 2012 года присуждаются на конкурсной основе российским аспирантам и молодым учёным, выполняющим фундаментальные работы в области изучения молекулярных механизмов химического катализа и физикохимии поверхности.

Выплата стипендий производится поквартально с января по август. Размер стипендии составляет 5 тыс. рублей в месяц.

Победители конкурса по теме «Применение магнитной спектроскопии в катализе» получают специальную стипендию для участия с докладом на конференции ЕВРОМАР-2012, если их доклад будет принят оргкомитетом этой конференции. Желаящие представить свою работу на ЕВРОМАР-2012 присылают свои материалы как на русском, так и на английском языках.

В конкурсе могут участвовать российские аспиранты 2 и 3-го года обучения, а также молодые учёные (в возрасте до 35 лет включительно), являющиеся соискателями кандидатской степени, независимо от того, какие конкурсные или именные стипендии они уже получают, если к 1 января 2012 года их выплаты прекратятся. Соискатель может подать заявку только на одну стипендию Фонда в год, либо на аспирантскую стипендию, либо на стажировку.

Основанием для присуждения стипендий фонда имени К. И. Замараева является решение Экспертного совета Фонда по результатам конкурса, принимаемое тайным голосованием.

Условием присуждения стипендий Фонда в соответствии с его Уставом является обязательство публиковать результаты своих исследований в открытой печати с упоминанием о поддержке этих исследований фондом.

Результаты будут объявлены в декабре 2011 года.

Крайний срок подачи заявок: **11 ноября 2011 г.**

E-mail: [fund@catalysis.ru](mailto:fund@catalysis.ru)

[mila.zamaraeva@gmail.com](mailto:mila.zamaraeva@gmail.com)

Веб-сайт: [http://www.zam.catalysis.ru/block/index.php?ID=31&SECTION\\_ID=336](http://www.zam.catalysis.ru/block/index.php?ID=31&SECTION_ID=336)

### **Стипендии Фонда Генриха Бёлля, Германия**

Стипендиатская программа Фонда им. Белля действует в России с 1994 года. Особое внимание фонд уделяет демократическим процессам, экологии, международной солидарности. Важной составляющей философии фонда является принцип противостояния насилию.

Фонд Генриха Бёлля ежегодно предоставляет от 80 до 100 стипендий в рамках программ по поддержке молодых учёных и студентов из-за рубежа. Важнейшим критерием для получения стипендии является социальная и политическая активность будущих стипендиатов, их готовность брать на себя ответственность, а также повышенная активность в тех областях жизни, которые входят в круг интересов фонда в соответствии со стоящими перед ним задачами.

Требования к соискателям:

(1) Магистратура:

- быть зачисленным в один из официально признанных вузов Германии;
- иметь диплом бакалавра;
- отлично владеть немецким языком.

(2) Докторантура:

- иметь диплом эквивалентный диплому магистра;
- быть зачисленным в аспирантуру высшего учебного заведения Германии.

Крайний срок подачи заявок: **1 марта 2012 г.**

E-mail: [studienwerk@boell.de](mailto:studienwerk@boell.de)

Веб-сайт: <http://www.boell.de/scholarships/scholarships.html>

### **Стипендии Фонда палаты депутатов г. Берлина для выпускников и молодых ученых, Германия**

Фонд палаты депутатов г. Берлина учредил программу стипендий с целью поощрения студентов и молодых специалистов всех дисциплин, в особенности, гуманитарных и общественных наук, из Соединенных Штатов Америки, Великобритании, Франции и стран бывшего СССР, которые, как минимум сдали первые окончательные экзамены (Bachelor, Diploma и т.д.).

Желательно, чтобы научные проекты имели отношение к Берлину, Германии и ее международным связям, или же предполагали бы работу в одном из берлинских исследовательских центров.

С получением стипендии студенты обязуются через первые шесть месяцев их пребывания представить руководству Фонда отзыв своих научных руководителей проектов в Берлине, и в конце срока их пребывания заключительный отчет о своих учебных и научных результатах. Кроме того, в конце первого и второго семестров пребывания проходят семинары, на которых перед руководством Фонда стипендиаты докладывают результаты своей работы. Эти семинары служат проверкой результатов работы и представляют собой основу для получения стипендии до конца срока пребывания.

#### Финансовые условия:

- Стипендия выплачивается ежемесячно в размере до 770 EUR для студентов и аспирантов, и 1300 EUR для ученых (с кандидатской степенью), равно как и дорожные расходы в оба конца;
- Предоставляется бесплатное жилье в Берлинском Международном Учебном Центре (Internationales Studienzentrum Berlin - ISB);
- Стипендия рассчитана на срок в один год и не подлежит продлению.

Программа стипендий предлагается Свободным Университетом Берлина, Университетом им. Гумбольдта и Техническим Университетом Берлина. Отбор соискателей производится комиссией, состоящей из представителей трех названных университетов.

Предпосылкой для заявления является выдающаяся научная квалификация соискателей. Возрастная граница для ученых 35 лет, для студентов без диплома/бакалавра 25 лет.

#### К заявлению должны прилагаться следующие документы:

- заполненный формуляр-заявка;
- автобиография (в табличной форме, на немецком языке);
- подробный план занятий или исследований по отношению к проекту (на немецком языке);
- согласие доцента одного из берлинских вузов;
- две рецензии по специальности, характеризующие способности и проект соискателя;
- аттестат зрелости с оценками по отдельным предметам;
- вузовские дипломы;
- справка о знании немецкого языка, если таковое не явствует из документов по учебе.

Начало программы стипендий будет 1 октября 2012 года, окончание программы - 30 сентября 2013 года.

Крайний срок подачи заявок: **15 декабря 2011 г.**

Веб-сайт:

[http://www.parlament-berlin.de/pari/web/wdefault.nsf/vHTML/G13\\_2?OpenDocument#abschnitt09](http://www.parlament-berlin.de/pari/web/wdefault.nsf/vHTML/G13_2?OpenDocument#abschnitt09)

### **Стипендиальная программа для будущих лидеров Weidenfeld, Великобритания**

Стипендиальная программа предназначена для будущих руководителей из стран с переходной экономикой и развивающихся стран. В рамках данной программы студенты получают возможность бесплатно пройти курс обучения в Оксфордском университете и стать участниками широкомасштабной программы по развитию лидерских качеств и академическим связям.

В целом, участие в программе дает студентам все необходимые знания, навыки и международные контакты, столь необходимые для общественной деятельности участника в его родной стране.

#### Программа включает:

- Ежегодный семинар по вопросам лидерства и государственной политике (включая конференции);
- Дискуссии и семинары по вопросам политической философии и развитию лидерства как феномена;
- Тренинги, направленные на приобретение практических навыков в области публичных выступлений, урегулировании конфликтов и принятии решений;
- Ежегодный образовательный тур по Европе;
- Привлечение к реализации проектов и работе в конференциях Университета;
- Другие мероприятия.

Заявители должны активно проявлять свою приверженность общественному благу в родной стране, регионе или во всем мире посредством их профессиональной деятельности. Необходимо также продемонстрировать взаимосвязь между их специальностью и долгосрочными карьерными перспективами. Все участники программы должны будут вернуться в свою страну.

#### Финансовые условия:

- Покрывается вся стоимость обучения;
- Выдается годовая стипендия размером 13500 фунтов.

Основным требованием к участникам является знание английского языка, достаточного для обучения по выбранной заявителем программе (IELTS или TOEFL). Необходимый бал варьируется в зависимости от программы.

Крайний срок подачи заявок: **6 января 2012 г.** (медицина и философия)  
**20 января 2012 г.** (прочие дисциплины)

Список курсов:

[http://www.ox.ac.uk/admissions/postgraduate\\_courses/course\\_guide/index.html](http://www.ox.ac.uk/admissions/postgraduate_courses/course_guide/index.html)

Веб-сайт:

<http://www.ox.ac.uk/feesandfunding/prospectivegrad/scholarships/university/weidenfeld/#How%201>

### **Программа международных стипендий Кембриджского университета (CISS)**

Кембриджский университет ежегодно предлагает около 80 стипендий для иностранных студентов, которые собираются заниматься исследованиями в 2011 – 2012 годах. Кандидатов отбирают на конкурсной основе кафедры, на которые они подали предварительные заявки.

Размер стипендии: стипендия покрывает полную стоимость обучения и расходы на проживание в течение всего курса обучения.

Продолжительность стипендиального периода: максимальный срок составляет 3 года для всех кандидатов, которые подают заявку на трехлетние докторские программы для получения степени Ph.D.

Основные требования к кандидатам:



- Поступление на очную форму обучения по 3-летней докторской (PhD) или аспирантской программе, обучение по которой начнется в следующем году;
- Высокие академические достижения.

Для участия в конкурсе на получение стипендии необходимо заполнить форму заявления Graduate Admission and Scholarship Application Form (GRADSAF).

В январе Совет последипломного образования Кембриджского университета объявит успешных кандидатов и предоставляет заявления всех подходящих кандидатов на соответствующие кафедры и факультеты.

Крайний срок подачи заявок: **1 декабря 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.admin.cam.ac.uk/offices/gradstud/fees/funding/ciss/index.html#value>

### **Стипендии Фонда им. Фридриха Наумана, Германия**

Немецкий Фонд имени Фридриха Наумана оказывает материальную поддержку иностранным студентам и молодым ученым, находящимся на обучении в одном из вузов Германии. Соискателем стипендии может стать любой студент-иностранец, независимо от национальности и изучаемого предмета. Важными критериями при отборе будущих стипендиатов является отличная академическая успеваемость, настойчивость в достижении целей, а также внутренняя организованность и целеустремленность.

Фонд имени Фридриха Наумана предоставляет стипендии следующим группам иностранных учащихся:

- студентам магистратуры (Master of Arts/Science), обучающимся в немецком вузе по новой системе «бакалавр-магистр»;
- аспирантам, допущенным к написанию и защите кандидатской диссертации в одном из немецких вузов;
- учащимся немецких вузов по программам доболоновской системы образования, окончившим базовый курс обучения (Grundstudium, 3-4 семестра). К этой группе относятся студенты, обучающиеся по образовательным программам с получением диплома специалиста (Diplom) или магистра (Magister Artium), а также студенты специальностей, относящихся к типу квалификации «государственный экзамен».

#### Финансовые условия:

- Размер стипендии устанавливается индивидуально и зависит от статуса соискателя.
- Срок стипендиального периода составляет один год с возможностью продления еще на один год.

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября**

Адрес: Friedrich-Naumann-Stiftung/Begabtenförderung, Truman-Haus, Karl-Marx-Str. 2, 14482 Potsdam.

Е-mail: [stipendium@freiheit.org](mailto:stipendium@freiheit.org)

Веб-сайт: <http://www.freiheit.org/Auslaendische-Studienfoerderung/184c2274i125/index.html>

### **Стипендии Фонда им. Альфреда Тёпфера, Германия**

Фонд имени Альфреда Тёпфера предоставляет стипендии студентам из стран Центральной и Восточной Европы, которые учатся на последнем курсе немецких вузов (за исключением бакалавров), а также аспирантам, завершающим работу над диссертацией.

Обязательным условием для получения стипендии имени Альфреда Тёпфера является специализация по одной из следующих дисциплин:

- гуманитарные или общественные науки,
- музыка, изобразительное искусство,
- архитектура,
- сельское или лесное хозяйство.

Срок стипендиального периода может достигать одного года.

Размер стипендии составляет 920 евро в месяц.

На момент начала финансирования возраст заявителя не должен превышать 30 лет.

Отбор кандидатов проводится в три этапа. После конкурса документов потенциальных стипендиатов приглашают на два собеседования, которые проводят две разные комиссии.

Предполагается, что стипендиаты окончат свое обучение или защитят диссертацию, а также будут активно принимать участие в мероприятиях Фонда.

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября 2011 г.** (по почтовому штемпелю)

E-mail: [ericke@toepfer-fvs.de](mailto:ericke@toepfer-fvs.de)

Веб-сайт: <http://toepfer-fvs.de/toepfer-stipendium.html?&L=0>

### **Стипендиальная программа компании Airbus, Германия**

Компания Airbus оказывает поддержку талантливым студентам для прохождения обучения в следующих областях знания:

- машиностроение;
- авиационная и космическая техника;
- мехатроника;
- электротехника;
- информатика;
- экономические науки и организацию производства, а также смежные дисциплины.

#### Категория заявителей:

- студенты, технических, инженерных, экономических специальностей;
- минимум три семестра бакалавриата или степень бакалавра;
- хорошая успеваемость;
- личная мотивация помогут студенту получить заветную стипендию.

Размер стипендии составляет 255 евро в месяц. Если студент поедет в зарубежный вуз на семестр по обмену, то сумма увеличится на 155 евро на этот период.

Стипендиаты участвуют в специальной программе Airbus, которая включает курсы риторики, презентации и управления.

За каждым участником закрепляется куратор, который помогает с поиском стажировок и написанием дипломной работы.

Документы принимаются по почтовому адресу.

Крайний срок подачи заявок: **28 февраля**

**31 июля**

Адрес: AIRBUS Operations GmbH, Studienförderung, HDA2, Frau Nicole Friedrich, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, Germany

E-mail: [Nicole.Friedrich@airbus.com](mailto:Nicole.Friedrich@airbus.com)

Веб-сайт: <http://www.airbus-stips.de/application>

### **Вышеградская стипендиальная программа, Словакия**

Международный Вышеградский фонд предоставляет магистерские стипендии и стипендии для последилового обучения (Post-Master's) сроком на 1 – 2 семестра (за



исключением магистерских стипендий, где стипендии присуждаются сроком на 1 – 4 семестра).

Ежегодный бюджет стипендиального фонда составляет **1,448,000**.

Области исследования и изучения включают различные дисциплины. На сайте Фонда размещен список потенциальных университетов.

Требования к заявителям:

- Наличие степени бакалавра или 3 года обучения в специалитете для обучения по магистерской программе;
- Окончание докторской программы (PhD) или аспирантуры для последиplomного обучения.

Финансовые условия:

- Размер стипендии составляет 2300 евро;
- Стипендиатам может быть выплачен единовременный грант на покрытие транспортных расходов, если стипендиат проживает более чем за 1500 км от принимающего института.

Крайний срок подачи заявок: **31 января 2012 года** (для получения стипендии).

E-mail: [rybar@fphil.uniba.sk](mailto:rybar@fphil.uniba.sk)

Веб-сайт: <http://visegradfund.org/scholarships/instructions/>

### **Стипендиальная программа Chevening, Великобритания**

Стипендиальная программа Chevening предлагает талантливым специалистам возможность пройти курс обучения или выполнить краткосрочную исследовательскую работу в Великобритании. Посредством стипендиальной программы Chevening правительство Великобритании поддерживает целеустремленных профессионалов, потенциальных лидеров, планирующих жить и работать в России, внося свой вклад в ее развитие.

Участники программы смогут:

- Получить степень магистра в Великобритании
- Приобрести уникальный опыт общения в многонациональной среде
- Пройти курс обучения (12 месяцев) или выполнить краткосрочную исследовательскую работу (минимум 3 месяца).

Финансирование: покрываются расходы на обучение в течение 12 месяцев и проживание.

Приоритетные направления:

- Государственное управление;
- Международные отношения;
- Политология;
- Права человека;
- Юриспруденция и правоприменение;
- Экономика и торговля;
- Изменение климата, исследование окружающей среды энергетическая безопасность, возобновляемые источники энергии;
- Архитектура и градостроительство;
- Журналистика.

*Заявки по неприоритетным направлениям также могут быть рассмотрены.*

Программа Chevening основывается на принципе равных возможностей и выступает против дискриминации кандидатов по какому-либо признаку. Заявки принимаются от кандидатов из любых социальных групп, проживающих в любом регионе России.

Крайний срок подачи заявок: **23 октября 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.britishcouncil.org/ru/russia-scholarships-chevening.htm>

## **Научно-исследовательские стипендии для молодых ученых, Германия**

Стипендия дает возможность аспирантам и молодым ученым из российских вузов и подразделений Российской академии наук (РАН) пройти стажировку в одном из вузов или научно-исследовательских центров Германии. В отдельных случаях стипендия может предоставляться для обучения в аспирантуре при немецких вузах и исследовательских центрах (в том числе, и в рамках структурированных программ для аспирантов) с целью защиты диссертации в Германии.

### Типы стипендий:

#### **(1) Краткосрочная стипендия**

Длительность стажировки: от 1 до 6 месяцев (без возможности продления);

Дата начала стажировки по усмотрению соискателя может быть установлена с первого числа любого календарного месяца, но не ранее 1 июля 2012 г.; сроки стажировки, указанные соискателем в заявке, являются обязательными и не могут быть перенесены впоследствии.

#### **(2) Долгосрочная стипендия**

Длительность стажировки: от 7 до 10 (без возможности продления). Начало стажировки с 1 октября 2012 г.

Соискатели в обоих случаях самостоятельно определяют длительность своей стажировки, исходя из потребностей собственного исследовательского проекта. При этом важно учитывать следующее:

Стипендия назначается на период, необходимый соискателю для реализации заявленного проекта.

#### **(3) Стипендия для обучения в аспирантуре**

Для обучения в аспирантуре в Германии с целью защиты диссертации (Promotionsstudium) предназначена долгосрочная стипендия, предусматривающая возможность продления (максимальный срок пребывания 3 года).

Стипендии для полного курса обучения в аспирантуре назначаются отборочной комиссией только в исключительных случаях, а именно: если тема диссертации тесно связана с Германией, или если направление научных исследований таково, что их невозможно осуществить в России.

Стипендия выделяется на 10 месяцев с 01.10.2012 до 31.07.2013 г. с возможностью ежегодного продления.

### Целевая группа:

- Выпускники вузов всех специальностей, получившие диплом специалиста или магистра не ранее 2005 года, очные аспиранты, поступившие в аспирантуру не ранее 2008 года, и заочные аспиранты – не ранее 2007 года, а также кандидаты наук, защитившие диссертацию не ранее 2009 года.
- Кандидаты наук, защитившие диссертацию в 2007 и 2008 году, могут подавать заявку на участие в конкурсе на получение краткосрочной стипендии (длительность стажировки от 1 до 6 месяцев)!
- В порядке исключения заявку могут подавать студенты выпускного курса.

Размер стипендии: устанавливается в зависимости от статуса стипендиата и составляет от 750 до 1000 евро.

Соискатели гуманитарных специальностей, экономисты, юристы, социологи, а также медики, планирующие работать в Германии с пациентами, должны хорошо владеть немецким языком. Языковые знания должны быть подтверждены языковым сертификатом:

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября 2011 г.**

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=17](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=17)

### **Стипендии для последипломного обучения для выпускников вузов всех специальностей, Германия**

Стипендия предназначена для прохождения обучения в системе последипломного образования на специальных курсах при немецком вузе (Master- und Aufbaustudiengänge), что дает возможность получить дополнительную квалификацию с выдачей немецкого свидетельства о высшем образовании (диплом, диплом магистра).

Продолжительность обучения: 2-4 семестра, в зависимости от выбранного курса. В конце первого учебного года в зависимости от успеваемости стипендиата и по его заявлению принимается решение о продлении стипендии.

Соискатель должен сам выбрать магистерский курс в государственном вузе или вузе, имеющем государственную аккредитацию, и приложить к заявке распечатку из Интернета об условиях обучения на данном курсе.

Сроки: с 01.10.2012 по 31.07.2013 гг. В зависимости от программы обучения и результатов, продемонстрированных в течение первого года обучения, возможно продление стипендии по просьбе стипендиата максимум еще на один год.

Целевая группа: выпускники вузов всех специальностей, получившие диплом специалиста, магистра или бакалавра не ранее 2005 года. Заявку могут подать и студенты выпускных курсов вузов, которые до начала обучения (до 01.10.2011) получают диплом о высшем образовании. Аспиранты не могут участвовать в этой программе.

Студентам-германистам выпускного курса стипендии для последипломного обучения по специальности «Deutsch als Fremdsprache» (DaF) не предоставляются, но они могут выбирать программы обучения по другим специальностям. Подавать заявки на последипломное обучение по специальности DaF имеют право только преподаватели немецкого языка вузов.

Стипендиаты обучаются в системе последипломного образования на специальных курсах при немецком вузе (Master- und Aufbaustudiengänge), что дает возможность получить дополнительную квалификацию с выдачей немецкого свидетельства о высшем образовании (диплом, диплом магистра).

Финансовые условия: в дополнение к стипендии размеров примерно 750 евро в месяц, DAAD может компенсировать стоимость программы в размере, не превышающем 500 Евро/семестр. В случае выбора соискателем более дорогостоящего курса, разницу в стоимости стипендиат должен нести сам.

Если выбранный курс предполагает включенное обучение за рубежом, то это обучение должно обязательно проходить в одной из стран Европейского Союза и его продолжительность должна составлять не более 6 месяцев (т.е. max. 25% от всего времени обучения в магистратуре). Лишь в этом случае финансовая поддержка стипендиата со стороны DAAD сохраняется.

Языковые знания и их оценка: соискатели должны владеть английским или немецким языком в том объеме, который требуется для обучения по конкретно выбранной ими программе в немецком вузе.

В соответствии с этим, необходимо приложить именно тот международный сертификат по немецкому языку (TestDaF, ZOP, DSD, GDS) или английскому языку (TOEFL, IELTS), который требует принимающий вуз. Если программа обучения предполагает знание немецкого и английского языка, то нужно приложить справку о знаниях каждого из них.

Стипендиатам, которые будут обучаться на англоязычных магистерских программах, DAAD, как правило, предоставляет бесплатные курсы немецкого языка в Германии перед

началом занятий продолжительностью от одного до трех месяцев. Посещение этих курсов является обязательным.

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября 2011 г.** (по почтовому штемпелю)

E-mail: [komleva@daad.ru](mailto:komleva@daad.ru)

Подача заявки on-line: <http://www.daad.ru/online.htm>

Информацию о магистерских курсах в Германии можно найти на сайтах:

<http://www.hochschulkompass.de>, <http://www.daad.de/idp>

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=24](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=24)

### **Стипендии для последипломного обучения для выпускников творческих специальностей и архитекторов, Германия**

Стипендия дает возможность выпускникам российских вузов всех творческих специальностей пройти в одном из вузов Германии:

- стажировку с целью повышения мастерства, или
- курс обучения с целью получения диплома или степени Master.

Прохождение обучения в системе последипломного образования возможно исключительно в государственных вузах или вузах, имеющих государственную аккредитацию.

Сроки стипендиального периода: 1 октября 2012 г. по 31 июля 2013 г. В зависимости от программы обучения и результатов, продемонстрированных в течение первого года обучения, возможно продление стипендии по просьбе стипендиата максимум еще на один год.

Целевая группа: выпускники вузов творческих специальностей – музыка, дизайн, архитектура, изобразительное искусство, кинематография, актерское мастерство, режиссура, хореография, танцевальное искусство, – получившие диплом специалиста, магистра или бакалавра не ранее 2005 года.

Если соискатели уже находятся в Германии, то на момент возможного открытия стипендии (01.10.2012) срок их пребывания в Германии не должен превышать двух лет.

Размер стипендии: приблизительно 750 евро в месяц.

Языковые знания: соискатели по остальным специальностям должны владеть хотя бы основами немецкого языка и хорошо знать английский язык. Языковые знания должны быть подтверждены языковым сертификатом.

Крайний срок подачи заявок: **20 октября 2011 г.** или **1 ноября 2011 г.** (в зависимости от специальности)

Подача заявки on-line: <http://www.daad.ru/online.htm>

Поиск курсов: [www.hochschulkompass.de](http://www.hochschulkompass.de)

[www.daad.de/idp](http://www.daad.de/idp)

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=27](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=27)

### **Стипендии Фонда им. Фридриха Наумана, Германия**

Немецкий Фонд имени Фридриха Наумана оказывает материальную поддержку иностранным студентам и молодым ученым, находящимся на обучении в одном из вузов Германии. Соискателем стипендии может стать любой студент-иностранец, независимо от национальности и изучаемого предмета.

Важными критериями при отборе будущих стипендиатов является отличная академическая успеваемость, настойчивость в достижении целей, а также внутренняя организованность и целеустремленность.

Фонд имени Фридриха Наумана предоставляет стипендии следующим группам иностранных учащихся:

- студентам магистратуры (Master of Arts/Science), обучающимся в немецком вузе по новой системе «бакалавр-магистр»;
- аспирантам, допущенным к написанию и защите кандидатской диссертации в одном из немецких вузов;
- учащимся немецких вузов по программам доболоновской системы образования, окончившим базовый курс обучения (Grundstudium, 3-4 семестра). К этой группе относятся студенты, обучающиеся по образовательным программам с получением диплома специалиста (Diplom) или магистра (Magister Artium), а также студенты специальностей, относящихся к типу квалификации

«Государственный экзамен» (Staatsexamen).

Финансовые условия:

- Размер стипендии устанавливается индивидуально и зависит от статуса соискателя.
- Срок стипендиального периода составляет один год с возможностью продления еще на один год.

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября**

E-mail: [stipendium@freiheit.org](mailto:stipendium@freiheit.org)

Веб-сайт: [http://www.freiheit.org/webcom/show\\_article.php/\\_c-178/\\_lkm-119/i.html](http://www.freiheit.org/webcom/show_article.php/_c-178/_lkm-119/i.html)

### **Швейцарские стипендии для российских студентов**

Швейцарские государственные стипендии для российских студентов на обучение в университетах, высших школах Швейцарии на 2011-2012 учебный год.

Требования к кандидатам:

- Кандидаты должны иметь законченное высшее образование (степень бакалавра/магистра).
- Кандидаты должны продемонстрировать высокий уровень успеваемости и высокую мотивацию.
- До того как обратиться в Посольство, кандидаты должны связаться с выбранным университетом в Швейцарии и заручиться письмом из учебной части и/или от курирующего программу профессора этого университета, подтверждающим, что кандидат формально соответствует требованиям университета. Университеты могут запросить дополнительную информацию и/или провести дополнительные тестирование/вступительные экзамены в соответствии с правилами приема. В случае научной стажировки необходимо предоставить письмо, в котором ответственный профессор подтверждает заинтересованность в вашем проекте, а также выражает согласие стать вашим научным руководителем. Письмо необходимо представить в Посольство в оригинале.
- Кандидат должен быть не старше 35 лет (рожден не ранее 1.1.1975).
- Кандидаты должны свободно говорить и писать на языке обучения – (французском, немецком, итальянском, английском), с тем, чтобы получить максимум от обучения в Швейцарии.
- Кандидаты, которые уже начали свое обучение на магистерских программах в Швейцарии (за исключением артистических стипендий) не могут претендовать на стипендию. Документы не будут приняты Посольством к рассмотрению.

Швейцарские государственные стипендии не могут быть совмещены с другими стипендиями и грантами.

Условия:

- Стипендии предоставляются на один академический год (9 месяцев). Стипендии могут быть продлены (до 2-х лет аспирантам и магистрам) по результатам первого года обучения.
- Стипендия состоит из ежемесячных выплат в размере:
- CHF 1920 - для аспирантов и магистров
- CHF 1600- на период языковых курсов во Фрибурге или Лугано (для аспирантов и магистров).

Если Вы соответствуете всем требованиям, за дальнейшей информацией и для подачи документов Вам необходимо обратиться к Дарье Уйсал, ассистенту Посольства по вопросам науки и технологии, по электронной почте, либо по телефону.

Крайний срок подачи заявок: **31 октября 2011 г.**

Е-mail: [daria.uysal@eda.admin.ch](mailto:daria.uysal@eda.admin.ch)

Веб-сайт:

<http://www.eda.admin.ch/eda/rus/home/rebs/eur/vrus/embmos/ruemed/scomos.html>

### **Стипендии для женщин им. Амелии Эрхарт в области воздушно-космических наук, США**

Амелия Эрхарт - одна из первых женщин-пилотов, первая женщина, которая перелетела Атлантический океан.

В настоящее время женщины составляют лишь малую часть исследователей, работающих по направлению естественных наук и инженерии – примерно 10% от всех специалистов, занятых в этой области. Поэтому программа стипендий им. Амелии Эрхарт помогает талантливым женщинам, проводящим передовые исследования в типично «мужских» областях науки – воздушно-космических и инженерных, в получении образовании и проведении исследований.

Стипендия ее имени была впервые присуждена в 1938 году Международным фондом Зонта и с тех пор присуждается ежегодно женщинам, обучающимся по программам докторантуры/ аспирантуры и проводящим докторские исследования в области воздушно-космических наук.

Размер стипендии составляет 10.000 долларов США.

Основным требованием к заявительницам является обучение на докторской/аспирантской программе, связанной с аэрокосмическими и инженерными науками.

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября 2011 г.**

Е-mail: [programs@zonta.org](mailto:programs@zonta.org)

Веб-сайт:

<http://www.zonta.org/WhatWeDo/InternationalPrograms/AmeliaEarhartFellowship.aspx>

Источник: <http://www.jarus.org/content/Amelia-Earhart-Fellowship-Award-2012>

### **Стипендия бундесканцлера для потенциальных лидеров, Германия**

Фонд имени Александра фон Гумбольдта реализует патронатом канцлера Германии программу стипендий для молодых потенциальных лидеров из России, Китая и США.

Целевую группу составляют специалисты всех областей знания, в особенности гуманитарных, правовых, социальных и экономических, которые уже имеют некоторый профессиональный опыт и продемонстрировали свой управленческий потенциал.

В рамках программы участники в течение 12 месяцев находиться в Германии и смогут реализовать свой проект под руководством ментора из Германии. Результатом должно стать приобретение необходимого опыта для осуществления сотрудничества с Германией в области экономики, науки и общественной деятельности.

Программа включает:



- Интенсивный курс немецкого языка;
- Четырехнедельный вводный семинар (в Бонне и Берлине);
- Студенческую поездку по Германии;
- Заключительную встречу в Берлине.

Финансовые условия:

- Длительность стипендиального периода – 12 месяцев, с возможностью продления еще на 3 месяца;
- Стипендия выплачивается ежемесячно;
- Размер стипендии составляет от 2150 до 2750 евро в месяц и включает расходы на дорогу и страховку;
- Дополнительно каждый месяц немецкая сторона, которая помогает молодому руководителю в реализации проекта, получает 500 евро на финансирование необходимых исследований.

Требования к заявителям:

- Гражданство РФ, КНР или США;
- Степень бакалавра или эквивалентный уровень образования (с момента окончания обучения должно пройти не более 12 лет);
- Подтверждение согласия о приеме с немецкой стороны и согласование проекта с ментором;
- Рекомендательные письма (максимум 3).

Заявителям необходимо заранее установить контакты с принимающей стороной – ментором, который будет обеспечивать поддержку в течение всего стипендиального периода.

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября 2011 г.** (для граждан РФ)

E-mail: [info@avh.de](mailto:info@avh.de)

Веб-сайт: <http://www.humboldt-foundation.de/web/4074.html>

### ***3.3. Стипендии для обеих категорий заявителей***

#### **Международные стипендии Американской ассоциации женщин с высшим образованием 2012-2013**

Международная стипендиальная программа Американской ассоциации женщин с высшим образованием действует с 1917 г. Стипендии присуждаются женщинам, не являющимся гражданами США и не проживающими в этой стране на постоянной основе, для прохождения обучения в очной форме или проведения исследований в учреждениях США.

Ассоциация предоставляет стипендии на обучение и проведение исследований по различным направлениям, особенно в тех областях знания, где женщины представлены недостаточно.

Размер стипендии:

- Магистерские стипендии: \$18.000;
- Стипендии для докторантов: \$20.000;
- Стипендии для постдокторантов: \$30.000.

Срок стипендиального периода составляет один год: 1 июля 2012 г. – 30 июня 2013 г. Около 6 стипендий могут быть продлены еще на один год.

Основные требования к заявителям:

- Не являться гражданами США (включая двойное гражданство) и не проживать постоянно на территории этой страны;



- Наличие степени бакалавра или эквивалентной степени к 30 сентября 2010 г.;
- Приверженность и содействие улучшению положения женщин в различных сферах в рамках гражданской, социальной или профессиональной деятельности кандидата;
- Желание работать целый рабочий / учебный день в соответствии со своим учебным / исследовательским планом;
- Намерение вернуть в страну проживания и развивать там свою карьеру;
- Наличие сертификата TOEFL (другие сертификаты, включая IELTS, не принимаются).

Регистрационный взнос составляет 30.00 долларов США.

Крайний срок подачи заявок: **1 декабря 2011 г.**

E-mail: [aauw@act.org](mailto:aauw@act.org)

Подробная информация о подаче заявки: [http://www.act.org/aauw/docs/IF\\_Instr.doc](http://www.act.org/aauw/docs/IF_Instr.doc)

Подача заявок on-line: <http://www.act.org/aauw/internat/>

Веб-сайт: [http://www.aauw.org/learn/fellowships\\_grants/international.cfm](http://www.aauw.org/learn/fellowships_grants/international.cfm)

### **Стипендии для бывших годовых стипендиатов DAAD, Германия**

Стипендия предназначена для прохождения стажировки длительностью от 1 до 3-х месяцев, которая ставит своей целью укрепление и интенсификацию контактов с немецкими коллегами.

Начало стажировки возможно не ранее 1 июля 2012 г., окончание – не позднее 31 января 2013 г.

Целевая группа: бывшие годовые стипендиаты DAAD, которые проходили как минимум 7 – 10 месячную стажировку по линии DAAD в Германии не менее 3-х лет назад, а также лица, не менее одного года обучавшиеся в ГДР.

В рамках данной стипендиальной программы возможна поддержка проектов соискателей, работающих не только в области образования и науки, при условии, что разрабатываемые ими проекты преследуют своей целью повышение профессиональной квалификации, издание совместных публикаций или способствуют развитию сотрудничества с немецкими коллегами и партнерами в сфере экономики, управления, культуры и средств массовой информации.

Размер стипендии: в зависимости от статуса стипендиата составляет от 1800 до 2000 евро в месяц.

Языковые знания и их оценка: соискатели должны владеть английским или немецким языком в объеме, достаточном для общения с немецкими коллегами. Подтверждать языковые знания при помощи какого-либо языкового сертификата не требуется.

Заявка на участие в конкурсе подается на немецком или английском языке и включает в себя три одинаковых комплекта документов (все последующие экземпляры могут быть скопированы с первого).

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября 2011 г.** в Московское представительство DAAD (по почтовому штемпелю).

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=21](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=21)

### **Стипендии на обучение не более одного семестра, Франция**

Стажировки на срок от четырех недель до четырех месяцев предлагаются студентам и специалистам с высшим образованием, желающим повысить квалификацию в сфере своей профессиональной деятельности.

Программы обучения охватывают все дисциплины, которые преподаются во Франции, в том числе, медицину, журналистику, аудиовизуальные средства и кино, музыку, архивное дело и др.

Требования к кандидату:

- российское гражданство и проживание на территории России;
- хорошее знание французского языка;
- подтверждение о приеме из французского учебного заведения с программой и сроками стажировки.

Преимущества стипендии:

- Помощь в получении визы (бесплатная виза);
- Стипендия в размере 760 евро от 1 до 4 месяцев;
- Возможность доступа в студенческие общежития CNOUS или EGIDE, но без гарантии получения жилища (в частности, в Париже). По получении подтверждения о предоставлении стипендии студент обязан связаться с организмом во Франции, ответственным за выдачу стипендий;
- Бесплатная страховка, покрывающая весь период пребывания во Франции с первого до последнего дня пребывания.

Крайний срок подачи заявок: **15 ноября 2011 г.** (для стажировки с весны 2012 года)

Веб-сайт: <http://www.ambafrance-ru.org/spip.php?article9035>

## ***Раздел 4. Стажировки***

### **Международная научная школа Гельмгольца «Биофизика и тонкая материя», Германия**

Международная научная школа по биофизике и тонкой материи (BioSoft) предлагает интенсивный курс обучения в области биофизики и тонкой материи, а также знакомство с теоретическими и экспериментальными методами, которые позволят глубже понять структуру, динамику и функционирование сложных живых систем.

Юлихский исследовательский центр Объединения Гельмгольца (FZJ) в сотрудничестве с Университетами в Дюссельдорфе и Кёльне предлагает аспирантам исследовательские темы из различных научных областей.

Цель программы заключается в том, чтобы предложить участникам учебный курс на стыке биологии, химии и физики.

Участники смогут извлечь пользу не только из лекций, семинаров и лабораторных курсов, преподаваемых высококвалифицированными экспертами в этой области, но и применить свои навыки на практике посредством работы в одном из научно-исследовательских центров междисциплинарных исследований.

Основные направления исследований:

- Неньютоновская жидкость / Complex Fluids;
- Коллоидная физика и физика полимеров / Colloid and Polymer Physics;
- Динамика макромолекул / Dynamics of Macromolecules;
- Субмолекулярная амфифильная самоагрегация / Supramolecular/Amphiphilic Self-Assembly;
- Гидродинамика и микрогидродинамика / Flow Dynamics and Microfluidics;
- Биоэлектроника и биомеханика / Bioelectronics and Biomechanics;
- Клеточная биофизика / Cell Biophysics;
- Биология растений / Plant Biology;
- Структурная биология / Structural Biology;

- Пути клеточной сигнализации / Cellular Signalling Pathways;
- Рецептор-лигандное взаимодействие / Receptor-Ligand Interactions;
- Искусственные и биологические мембраны / Artificial and Biological Membranes;
- Оптическая спектроскопия и изображение / Optical Spectroscopy and Imaging;
- Статистическая физика, компьютерное моделирование / Statistical Physics, Computer Simulations;
- NMR, PET
- Рассеяние света, нейтронов и рентгеновского излучения / Light, Neutron and X-ray Scattering;
- Реология / Rheology.

Крайний срок подачи заявок: **не установлен** (но есть сроки рассмотрения заявок: ближайший - **16 ноября 2011 г.**)

E-mail: [admission\\_biosoft@fz-juelich.de](mailto:admission_biosoft@fz-juelich.de).

Веб-сайт: <http://www.ihrs-biosoft.de/start/>

[http://www.ihrs-biosoft.de/datapool/page/114/IHRS-BioSoft\\_flyer.pdf](http://www.ihrs-biosoft.de/datapool/page/114/IHRS-BioSoft_flyer.pdf)

### **Программа стажировок для аспирантов/докторантов STEP, Италия**

В рамках данной программы аспирантам/ докторантам предоставляется возможность проведения исследований с использованием возможностей Международного Центра теоретической физики в Триесте (The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics) и ассоциированных с ним институтов.

Место стажировки - Триест, Италия (ICTP, Elettra Synchrotron Light Facility, Trieste Laser Laboratory, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology).

#### (1) Основные направления:

- Атомная и ядерная физика;
- Ядерные, изотопные и лазерные методы, применяемые в здравоохранении, медицине, агрономии, биотехнологии и биофотонике, исследованиях водных ресурсов и окружающей среды;
- Синхротронное (магнитотормозное) излучение и его применение;
- Физическая радиология в медицине.

#### (2) Направления, доступные только для граждан из развивающихся стран:

- Физика конденсированных сред и статистическая физика;
- Физика высоких энергий;
- Математика;
- Физика заземления;
- Прикладная физика, включая микро- и наноэлектронику, гидроаэродинамику, физику плотной плазмы.

Размер стипендии: 1.400 евро в месяц.

Стипендия предоставляется аспирантам, готовящим кандидатскую диссертацию. Успешно прошедшим конкурс участникам администрация ICTP подбирает наиболее подходящий институт, в котором стипендиат будет проходить стажировку и научного руководителя.

Руководство исследованиями осуществляют оба научных руководителя — и научный руководитель из родной страны стипендиата, и научный руководитель, назначенный администрацией ICTP в принимающем институте.

Крайний срок подачи заявок: **15 февраля**

E-mail: [calligar@ictp.trieste.it](mailto:calligar@ictp.trieste.it)

Веб-сайт: <http://portal.ictp.it/step/>

### **Международная летняя школа в Университете Осло 2012 г., Норвегия**

Международная летняя школа в Осло предлагает разнообразные шестинедельные курсы для бакалавров, магистров и специалистов, в центре внимания которых – различные аспекты норвежской культуры и общества, а также международные вопросы. Участники посещают ежедневные занятия, сдают экзамены и/или пишут отчётные работы, получают академическую справку Университета Осло. Занятия в летней школе проводятся с конца июня по начало августа.

Университет Осло – один из старейших университетов в Норвегии, основанный в 1811 г., в нем ежегодно обучается около 30.000 студентов.

Даты проведения школы: 23 июня – 3 августа 2011 г.

Главная задача школы – углубление межкультурного взаимопонимания между студентами из более чем 100 стран.

Девиз школы: «Шесть недель академических достижений и международной доброй воли»

#### Курсы для бакалавров:

- Курс норвежского языка (1-ый начальный уровень);
- Интенсивный курс норвежского языка (2-ой средний уровень);
- Интенсивный курс норвежского языка (3-ий уровень);
- Интенсивный курс норвежского языка для продолжающих (4-ый уровень);
- Норвежская литература;
- Норвежская архитектура и дизайн;
- История Норвегии;
- Гендерное равенство в северных странах;
- Современное норвежское общество;
- Скандинавская политика и управление;
- Международная политика.

#### Курсы для магистров:

- Права человека;
- Специальное образование;
- Исследование международного развития;
- Исследование мира;
- СМИ;
- Международное общественное здоровье;
- Энергетика, окружающая среда и устойчивое развитие;
- Гендерное равенство в северных странах.

#### Дополнительные семинары:

- Образ жизни общества в Норвегии;
- Курсы повышения квалификации.

Студентам может предоставляться стипендия, покрывающая все вышеперечисленные расходы.

Крайний срок подачи заявок: с **15 ноября 2011 г.**

Веб-сайт: <http://www.summerschool.uio.no/>

### **Научные стажировки молодых учёных в крупных научных центрах России, СНГ и дальнего зарубежья, 2012 года: Финансовая поддержка фундаментальных исследований в области катализа и физикохимии поверхности**

Международный благотворительный научный фонд имени К.И. Замараева при поддержке Фонда Династия объявляет конкурс на соискание именных стипендий Фонда 2012 года для прохождения краткосрочных научных стажировок (1 месяц) в крупных научных центрах России, СНГ и дальнего зарубежья.

В конкурсе могут принять участие молодые учёные в возрасте до 35 лет, занимающиеся исследованиями в области химического катализа, физикохимии поверхности, физических методов исследования и в смежных областях. Соискатель может подать заявку только на одну стипендию Фонда в год, либо на аспирантскую стипендию, либо на стажировку.

Соискатели могут сами предложить место своей стажировки.

Цель стажировок – повышение квалификации в данном научном направлении, овладение новыми современными методами научных исследований.

Размер стипендии для стажировок по России составляет 37 тыс. рублей в месяц, для дальнего зарубежья – 67 тысяч рублей.

К заявке, поданной на конкурс, кроме анкеты, нужно приложить обоснование необходимости научной стажировки, подписанное руководителем структурного подразделения, в котором работает молодой учёный, а также письмо за подписью директора Института, заверенное печатью, выражающее согласие на стажировку. Желательно иметь письмо-приглашение принимающей стороны.

Крайний срок подачи заявок: **11 ноября 2011 г.**

E-mail: [fund@catalysis.ru](mailto:fund@catalysis.ru)

[mila.zamaraeva@gmail.com](mailto:mila.zamaraeva@gmail.com).

Веб-сайт: [http://www.zam.catalysis.ru/block/index.php?ID=31&SECTION\\_ID=473](http://www.zam.catalysis.ru/block/index.php?ID=31&SECTION_ID=473)

### **Научные стажировки для ученых и преподавателей вузов, Германия**

Стипендия предназначена для проведения стажировки с целью осуществления собственного исследовательского проекта в одном из вузов или научно-исследовательских центров Германии в течение 1 – 3 месяцев.

Сроки стажировки: начало стажировки возможно не ранее 1 июля 2012 г., окончание – не позднее 31 января 2013 г.

Целевая группа: ученые и преподаватели всех специальностей, имеющие, как правило, ученую степень кандидата наук, работающие в российских вузах или научно-исследовательских учреждениях.

Подача документов на участие в конкурсе для соискателей, уже однажды становившихся стипендиатами DAAD по программе «Научные стажировки для ученых и преподавателей вузов», возможна не ранее, чем спустя три года с момента назначения данной стипендии.

Размер стипендии: в зависимости от статуса стипендиата составляет от 1800 до 2000 евро в месяц.

Языковые знания и их оценка: соискатели должны владеть английским или немецким языком в объеме, достаточном для общения с немецкими коллегами. Подтверждать языковые знания при помощи какого-либо языкового сертификата не требуется.

Заявка на участие в конкурсе подается на немецком или английском языке и включает в себя три одинаковых комплекта документов (все последующие экземпляры могут быть скопированы с первого).

#### Основные документы:

- бланк заявки DAAD;
- автобиография (CV);
- список научных публикаций за последние 3 – 4 года;
- подробное описание научного проекта, содержащее обоснование необходимости пребывания в Германии и согласованное с немецкими коллегами;
- приглашение от немецкого коллеги;
- перечень стажировок в Германии с указанием места прохождения и продолжительности стажировки.

Крайний срок подачи заявок: **30 ноября 2011 г.** в Московское представительство DAAD (по почтовому штемпелю).

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=20](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=20)

### **Летние вузовские курсы немецкого языка для иностранных студентов в Германии**

Стипендия предназначена для прохождения в июле-сентябре 2012 г. курса немецкого языка в одном из государственных или имеющих государственную аккредитацию вузов Германии. Наряду с курсами, направленными исключительно на развитие общеязыковых знаний и компетенций обучаемых, немецкие вузы предлагают языковые курсы лингвострановедческого характера, а также курсы профессионально ориентированной языковой подготовки

Сроки обучения: 3-х или 4-х недельный курс в июле-сентябре 2011 г. в одном из немецких университетов.

Целевая группа: Студенты всех специальностей, которые на момент подачи заявки учатся на 3-м и 4-м курсах вуза (при шестилетнем сроке обучения - на 3 – 5-м курсах), студенты 4-го курса бакалавриата (при условии продолжения обучения в магистратуре) и студенты-магистранты 1-го года обучения.

Заявку также могут подавать преподаватели немецкого языка вузов в возрасте до 32 лет.

Для российских немцев по данной программе выделяется отдельное количество стипендий. Необходимо сделать пометку RD в правом верхнем углу бланка заявки и указать это в автобиографии.

#### Финансовые условия:

Размер стипендии составляет примерно 850 евро.

Частично покрываются транспортные расходы (300, - евро для стипендиатов из европейской части России, 750, - евро для стипендиатов из азиатской части).

Для участия в программе необходимы хорошие знания немецкого языка, подтвержденные тестом OnDaF (не ниже уровня B1) или другим языковым сертификатом.

#### Процедура подачи заявок:

- Самостоятельно выбрать три языковых курса из списка, представленного по адресу: <http://www.daad.ru/hskdaten>
- Заполнить на немецком языке бланк заявки DAAD для участия в летних курсах (бланк расположен здесь).
- Приложить к бланку заявки все требуемые документы. Необходимо предоставить один комплект документов в Московское представительство DAAD.

Крайний срок подачи заявок: **31 октября 2011 г.** (по почтовому штемпелю)

E-mail: [savostina@daad.ru](mailto:savostina@daad.ru)

Список университетов и курсов: <http://www.daad.de/sommerkurse>

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=13](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=13)

### **Ознакомительные поездки студенческих групп в Германию (Studienreisen)**

Сроки: от 7 до 12 дней (включая день приезда в Германию и отъезда из Германии).

Проведение ознакомительных поездок групп возможно в следующие периоды:

- 1 марта по 31 мая 2012
- 1 июня по 31 августа 2012
- 1 сентября 2012 по 28 февраля 2013

Целевая группа: Студенты 3, 4, 5 и 6 курсов всех специальностей под руководством одного преподавателя: минимум 10 человек, максимум 15 человек, включая руководителя.



Цель таких поездок - получение страноведческих знаний о Германии, установление контактов с немецкими вузами и другими учреждениями, представляющими интерес с профессиональной точки зрения.

Языковые знания и их оценка: желательно владеть основами немецкого или английского языка.

Условия подачи заявки:

- Заявки подаются на бланке DAAD (или его копии) - Antrag auf Förderung einer Studienreise, который можно распечатать здесь. Полностью заполненный бланк заявки и прилагаемые к нему документы (один комплект на немецком языке) должны поступить в Московское представительство DAAD до нижеуказанных сроков:
- Подать заявку может только преподаватель вуза.
- Повторное финансирование ознакомительных поездок студенческих групп одного и того же факультета или иного подразделения вуза возможно не ранее, чем через два года после получения групповой стипендии.

Исключено финансирование уже проведенных поездок, а также поездок для участия в языковых курсах.

Полный комплект заявки подается в одном экземпляре на немецком языке и включает:

- Бланк заявки DAAD, включая список участников. Обязательно заполняется финансовый план (п. 5 бланка);
- подробное обоснование необходимости запланированной ознакомительной поездки студентов одной и той же специальности;
- детальную программу пребывания группы в Германии, включающую посещение высших учебных заведений, учреждений и фирм, важных с профессиональной точки зрения, а также посещение культурных и прочих учреждений для получения страноведческих знаний о Германии. Пожелания по программе пребывания должны быть четко сформулированы и обоснованы. Неясные или неконкретные пожелания (например, посещение больниц, музеев, университетов) недостаточны;
- календарный план поездки по городам Германии (не более 5-6 городов) по дням в табличной форме;
- мероприятия, предусмотренные для подготовки группы к поездке (проведение подготовительных семинаров и т.д.);
- подтверждение наличия соответствующих контактов с немецкими учреждениями, особенно с немецкими вузами (приложить переписку - достаточно по факсу или электронной почте - подтверждающую существование предварительных договоренностей с немецкими организациями; одни только договора о межвузовском сотрудничестве не могут служить подтверждением наличия контактов, они могут быть приложены только в качестве дополнения).

Финансирование участников ознакомительной поездки DAAD может осуществить одним из двух способов по выбору группы:

- DAAD переводит общую сумму в Евро на валютный счет российского вуза. Бухгалтерия российского вуза конвертирует деньги в рубли и выплачивает их участникам поездки в рублевом эквиваленте.
- DAAD выплачивает общую сумму в Евро или чеком в бюро DAAD в Берлине или Бонне (руководителю группы при предъявлении паспорта и копии договора DAAD о выделении стипендии и открытии финансирования).

Если группа хочет получить деньги в Германии, то она должна соответствующим образом составить программу своего пребывания. Въезд в Германию нужно запланировать



через Берлин или Кельн/Бонн с учетом часов работы DAAD (9.00 -16.00 с понедельника по четверг, с 9.00 до 12.30 в пятницу, суббота и воскресенье – выходной день).

DAAD не оплачивает международные транспортные расходы. Проезд в Германию и обратно оплачивают сами участники поездки.

Крайний срок подачи заявок:

– **1 января 2012 г.:** на поездки с 1 июня по 31 августа 2012 г.

– **1 апреля 2012 г.:** на поездки с 1 сентября 2010 по 28 февраля 2013

E-mail: [komleva@daad.ru](mailto:komleva@daad.ru)

Веб-сайт: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=14](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=14)

### **Участие молодых российских ученых в научных мероприятиях, проводимых за рубежом 2011**

Российский фонд фундаментальных исследований проводит конкурсы 2011 года на получение финансовой поддержки (грантов) для выполнения российскими учеными фундаментальных научных исследований по следующим областям знаний:

- математика, механика и информатика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология и медицинская наука;
- науки о Земле;
- информационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук.

Фондом поддерживается участие молодых российских ученых (в возрасте до 35 лет включительно на момент проведения мероприятия) в научных мероприятиях 2011 года, проводимых за рубежом, в программе которых широко представлены фундаментальные аспекты науки.

К конкурсу допускаются заявки молодых специалистов и аспирантов, постоянно проживающих и работающих на территории Российской Федерации, независимо от ученого звания, ученой степени или должности, а также от ведомственной принадлежности научной организации, в которой работает молодой ученый.

Фонд поддерживает участие ученого, если автор заявки приглашен выступить на научном мероприятии с устным или стендовым докладом.

Крайний срок подачи заявок: **31 декабря 2011 г.**

Веб-сайт: [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n\\_508/o\\_14152](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_508/o_14152)

## ***Раздел 5. Постоянно идущие конкурсы***

### **Программы Института Стана Аккерманса, Нидерланды**

Институт Стана Аккерманса Технического университета Эйндховена (Нидерланды) предлагает 11 двухгодичных программ. В первый год программы нацелены на углубление знаний и развитие технических навыков. Второй год обучения предназначен для применения на практике полученных знаний.

Участники получают обширные знания последних методов проектирования и учатся их применению. Программы учитывают современные требования промышленности. Более 2500 инженеров-конструкторов, окончивших Институт, нашли интересную работу в компаниях, с которыми он связан, таких как: Филипс, Шелл, Эриксон и др.

Основные требования к кандидатам:

- Наличие степени магистра, эквивалентной или высшей степени (желательно в области точных наук);
- Отличная успеваемость;
- Мотивация на обучение;
- Хорошее знание английского языка.

Все участники, зачисленные на программы, зачисляются в штат научных сотрудников и получают соответствующую зарплату. Плата за обучение не взимается.

Список программ:

- Системы управления в сфере архитектурного дизайна / Architectural Design Management Systems
- Проектирование автомобильных систем / Automotive Systems Design;
- Проектирование биопродуктов / BioProduct Design
- Инжиниринг биопроцессов / Bioprocess Engineering
- Гражданское строительство / Civil Engineering;
- Комплексное проектирование в сфере гражданского строительства / Comprehensive Design in Civil Engineering;
- Проектирование и техника контрольно-измерительного оборудования / Design and Technology of Instrumentation;
- Энергетические и технологические процессы / Energy and Process Technology;
- Системы управления логистикой / Logistics Management Systems;
- Информационные и коммуникационные технологии / Information and Communication Technology;
- Математика в промышленности / Mathematics for Industry;
- Проектирование процессов и продуктов / Process and Product Design;
- Программирование / Software Technology
- Проектирование технологий и оборудования / Process and Equipment Design;
- Роботостроение / Robotics;
- Сооружения и города с «разумной» энергетикой / Smart Energy Buildings and Cities;
- Разработка программного обеспечения / Software Technology;
- Взаимодействие абонент-система / User System Interaction.

Крайний срок подачи заявок: **постоянный**

Веб-сайт: <http://www.3tu.nl/en/education/sai/programmes/>

**Программа Лизы Мейтнер для иностранных ученых (Lise Meitner Program for scientists from abroad), Австрия**

Программа дает возможность молодым иностранным ученым поработать в австрийских исследовательских организациях. С ее помощью учредители рассчитывают выявлять новые области и методы исследований, совершенствовать экспериментальную технику и создавать новые разработки.

Целевая группа: высококвалифицированные ученые, работающие в любой области науки, которые смогли бы внести вклад в развитие принимающего австрийского научно-исследовательского учреждения.

Цели программы:

- Повышение качества научно-исследовательской работы и разработок Австрийского научного сообщества;
- Развитие международных контактов.

Основные требования:

- Наличие степени Ph.D или эквивалентной степени;
- Международные научные публикации;
- Приглашение от Австрийского научно-исследовательского учреждения.

Длительность программы: от 12 до 24 месяцев (продление невозможно).

Финансовые условия: участники программы зачисляются на позицию постдокторанта и получают денежные выплаты:

- Простая постдокторантская позиция: EUR 58.780 в год;
- Синьерская постдокторантская позиция: EUR 64.670 в год;
- EUR 10.000: расходы на транспортные расходы, специализированные материалы и прочее.

Подача заявки может осуществляться только совместно с австрийским соавителем.

Крайний срок подачи заявок: **постоянный**

E-mail: [robert.gass@fwf.ac.at](mailto:robert.gass@fwf.ac.at)

Веб-сайт: <http://www.fwf.ac.at/en/projects/meitner.html>

**Докторская стипендиальная программа Научного института им. Вейцмана, Израиль**

В Научном институте Вейцмана (Израиль) открыта стипендиальная программа для докторантов, в которой могут принять участие граждане любой страны, имеющие степень магистра.

В программе могут принять участие дипломированные специалисты в области медицины, проявляющие сильный интерес к заявленным областям исследования и имеющим намерение проводить за исследованиями полный рабочий день.

Основные направления:

- Биологическая физика и мягкие вещества / Biological Physics and Soft Matter;
- Материалы и Биоматериалы / Materials & Bio-materials;
- Экологические науки / Environmental Sciences;
- Нанонауки / Nano Sciences;
- Органическая химия / Organic Chemistry;
- Структурная и молекулярная биология / Structural and Molecular Biology;
- Молекулярная клеточная биология (структура, функции и регуляция клеточных механизмов, механизмы межклеточной коммуникации) / Molecular Cell Biology (structure, function and regulation of cellular mechanisms, mechanisms of intracellular communication);
- Молекулярная генетика (биология развития, дифференциация и апоптоз) / Molecular Genetics (developmental biology, differentiation and apoptosis);
- Биохимия/ Биофизика (роль белков в сигналах, переносе и поддержании целостности ДНК и экспрессии генов) / Biochemistry/Biophysics (Roles of proteins in signaling, trafficking, maintenance of DNA integrity and gene expression).
- Иммунология (клеточный и гуморальный ответы, аутоиммунные процессы, трансплантация, гемопоэз, иммунология опухолей) / Immunology (cellular and humoral responses, autoimmune processes, transplantation, hematopoiesis, tumor immunology);
- Нейробиология (исследование мозга, связь между мозгом и поведением, регенерация нервной системы)/ Neurobiology (brain research, the links between brain and behavior, regeneration of neural systems);

- Прикладная ботаника (исследование растений в эру геномов, развитие и влияние на окружающую среду) / Plant Sciences (plant studies in the genome era, development, responses to the environment);
- Биологическая регуляция (рост и фертильность, регулирование, нормальные и патологические процессы) / Biological Regulation (growth and fertility, regulation of normal and malignant processes);
- Биоинформатика (понимание генома и его применения в системе экспрессии генов) / Bioinformatics (understanding the genome and its implications on gene expression systems);
- Междисциплинарные исследования в сфере наук о жизни и точных наук (объединение практической работы и теоретических исследований в различных биологических системах) / Multi-disciplinary studies in the Life Sciences and the Exact Sciences (combining practical work and theoretical analyses in various biological systems).

Размер стипендии:

- 1 год - 6.400 шекелей
- 2 год - 7.380 шекелей

Крайний подачи заявок: **постоянный**

Веб-сайт: <http://www.fgs.org.il/en/article.php?id=73>