

ТЕКУЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ, КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ, СТИПЕНДИИ

(добавления по состоянию на 09 сентября 2013 г.)

Сентябрь 2013 года

Конкурс стипендий CUDA Centers of Excellence МГУ (МГУ им. М. В. Ломоносова)

Конечный срок подачи заявки: 29 сентября 2013 г.

Веб-сайт: <http://ccoe.msu.ru/ru/grants/students-2013-2014>

CUDA Centers of Excellence - партнерская программа компании NVIDIA и одновременно - самая высокая награда, которую может получить учебно-научное заведение за передовые достижения, полученные с использованием графических процессоров NVIDIA и технологии NVIDIA CUDA. На данный момент в мире насчитывается всего 22 таких центра. В 2011 году в их число вошел и МГУ.

Стипендия CUDA Centers of Excellence МГУ (ССОЕ МГУ) присуждается на конкурсной основе студентам дневного обучения, бакалаврам и магистрам любого факультета МГУ. На конкурс принимаются научные работы участников, выполняемые в рамках учебного плана и согласованные с научным руководителем (кафедрой), в которых ключевую роль играют вычисления с использованием графических ускорителей (GPU), при этом автором вносится существенный вклад в работу. Это может быть (но не ограничивается):

- портирование уже имеющегося приложения на GPU;
- оригинальная реализация алгоритма на GPU;
- распараллеливание прикладной задачи для многих GPU;
- разработка новых принципов и технологий программирования GPU;
- исследование эффективности реализации и выполнения задач на GPU.

Конкурс проводится в два этапа, соответствующих осеннему и весеннему семестрам. Расписание конкурса I этапа (осенний семестр):

- до 29 сентября – прием заявок;
- 30 сентября – 3 октября – оценка работ;
- 4 октября – объявление победителей;
- 25 декабря – отчетный семинар-конференция.

Для участия в конкурсе необходимо представить:

- описание работы (плана работ) в формате тезисов научной статьи (не более 10 тыс. символов) с иллюстрациями;
- рекомендацию научного руководителя.

По результатам рассмотрения работ жюри конкурса выделяет до 10 призеров – получателей стипендии. Призеры получают стипендии от ССОЕ МГУ из расчета 7

500 руб. в месяц в течение 4-х месяцев (для I этапа считается период: сентябрь-декабрь), всего 30 000 руб. в течение этапа. При этом на каждом этапе после объявления оценок работ будет выплачиваться 30% от общей суммы этапа. Остальные 70% суммы выплачиваются в конце этапа по результатам проведения отчетного семинара-конференции.

Полностью регламент конкурса опубликован на сайте ССОЕ МГУ:
<http://ccoe.msu.ru/ru/grants/students-2013-2014>

Конкурс стипендий ССОЕ МГУ проводится во второй раз. С примерами работ призеров предыдущего конкурса можно познакомиться по ссылке:
<http://ccoe.msu.ru/projects/students>

Аспирантская стипендия по специализации «Экспериментальная квантовая оптомеханика», Институт фотоники, Барселона, Испания

Конечный срок подачи заявки: 30 сентября 2013 г.

Веб-сайт: <http://jobs.icfo.eu/index.php#recruitment-process>

Институт фотоники, в сотрудничестве с Каталонским политехническим университетом BarcelonaTech (UPC), предлагает аспирантские стипендии высококвалифицированным аспирантам, которые заинтересованы не только в продвижении своей научной карьеры в дружественной и стимулирующей рабочей обстановке, но и в получении докторской (PhD) степени в области фотоники. Успешный кандидат будет работать в Институте фотоники в составе плазмонной нанооптической группы, возглавляемой проф. Роменом Киданом.

Описание проекта

Один из самых интригующих вопросов, связанных с квантовой физикой, - могут ли эффекты, такие как квантовая запутанность, наблюдаться в мезоскопических или макроскопических масштабах. В последнее время много усилий направлено на "охлаждение" механических осцилляторов в их двигательное квантовое стандартное состояние, что можно считать первым шагом в решении этого вопроса. В данный момент, когда удалось успешно продемонстрировать охлаждение стандартного состояния, область квантовой оптомеханики становится полигоном для проверки законов квантовой механики в мезоскопических масштабах. Кроме того, квантовые оптомеханические осцилляторы открывают новые горизонты в области сенсорного обнаружения и метрологии с беспрецедентной чувствительностью.

Существующий аспирантский проект является стыком между нанооптикой и наномеханикой и стремится объединить воедино последние достижения в обеих

областях, чтобы проектировать и экспериментально изучать новые механические наноосцилляторы с уникальными свойствами. Кандидат будет работать в междисциплинарной научной обстановке в тесном сотрудничестве с другими международными группами.

Кто может подавать заявку

Кандидаты на данную стипендию должны иметь степень магистра в области физики, признаваемую на международном уровне. Отличная учеба является обязательным условием. Не существует никаких ограничений относительно гражданства и пола заявителя.

Условия предоставления стипендии

Данные стипендии предлагаются на годичной основе с последующим продлением в сумме до 4 лет в случае успешной учебной и исследовательской работы стипендиата.

Аспирантская стипендия по специализации «Покрытия и наноструктурированные поверхности для цифровой печати», Институт фотоники, Барселона, Испания

Конечный срок подачи заявки: 30 сентября 2013 г.

Веб-сайт: <http://jobs.icfo.eu/index.php#recruitment-process>

Институт фотоники, в сотрудничестве с компанией Хьюлетт Пакард(HP), предлагают аспирантские стипендии высококвалифицированным аспирантам, которые заинтересованы не только в продвижении своей научной карьеры в дружественной и стимулирующей рабочей обстановке, но и в получении докторской (PhD) степени в области фотоники (данная степень присуждается Институтом фотоники и Политехническим университетом Барселоны).

Компания HP (Hewlett Packard) создает новые возможности для технологий, которые оказывают существенное влияние на людей, фирмы, правительства и общество. Самая большая в мире технологическая компания объединяет портфель, который охватывает печать, вычисления на ПК, программное обеспечение, услуги и IT-инфраструктуру для решения потребительских проблем. Более детальная информация о HP (NYSE: HPQ) доступна на сайте: <http://www.hp.com>. HP в Барселоне является штаб-квартирой подразделения Бизнеса печати большого формата на международном уровне. Это означает, что полный портфель HP, а именно принтеры Designjet (адресованные техническому и творческому рынку) и латексные принтеры HP (адресованные индустриальным

поставщикам и поставщикам услуг печати) разработаны и запущены в Барселоне для всего мира.

Наноструктурирование материалов основывается на методах, разработанных в последние годы, которые способны изменять контролируемым способом химические и физические свойства поверхностей. Например, можно улучшить видимую передачу (или антиотражение), уменьшить эффект яркого света и изменить поверхностную энергию для достижения гидрофобного или гидрофильного поведения.

Успешный кандидат будет работать в исследовательской группе по оптоэлектронике (http://www.icfo.eu/research/group_details.php?id=28) во главе с профессором Валерио Прунери.

Аспиранты будут иметь доступ к ультрасовременной экспериментальной инфраструктуре, а также принимать участие в специализированных семинарах и специально разработанных программах под руководством научных руководителей Института. Предпринимательство, методы коммерциализации и семинары в области профессионального и личного развития также являются неотъемлемой частью учебных планов.

Октябрь 2013 года

Ознакомительные поездки студенческих групп в Германию (Германская служба академических обменов)

Конечный срок подачи заявки: 01 октября 2013 г.

Веб-сайт: http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=14

1.1. Тип и сроки:

Целью ознакомительных поездок является проведение встреч с немецкими студентами и учеными, установление контактов с вузами, организациями и учреждениями, представляющими интерес с профессиональной точки зрения, а также получение страноведческих знаний о Германии.

Внимание! Страноведческая часть программы пребывания группы не должна составлять **более одной трети** запланированной продолжительности поездки!

Длительность поездки, включая день приезда группы в Германию и день отъезда группы из Германии, должна составлять от **7 до 12 дней**.

Проведение ознакомительных поездок групп возможно в следующие периоды:

- с 1 марта по 31 мая 2014.

1.2. Целевая группа:

Студенты **3-го, 4-го, 5-го и 6-го курсов всех специальностей** под руководством **одного преподавателя**, который будет сопровождать группу. Численность группы, не считая преподавателя, составляет **от min. 10 до max. 15 участников**. По договоренности с куратором программы в Москве в состав группы могут быть включены не более двух аспирантов.

Студенты выпускных курсов могут участвовать только в тех ознакомительных поездках, которые завершатся до конца февраля 2014 года.

1.3. Размер финансирования:

Размер финансирования составляет 50,- евро в день на каждого участника группы. Кроме того, DAAD заключает и оплачивает для группы медицинскую страховку.

Внимание! Международные транспортные расходы (проезд в Германию и обратно) участники поездки оплачивают самостоятельно!

Все выделенные группе денежные средства (в евро) DAAD по выбору группы:

- либо **переводит на валютный счет российского вуза** (бухгалтерия российского вуза конвертирует деньги в рубли и выплачивает их участникам поездки в рублевом эквиваленте);
- либо **выплачивает наличными или чеком руководителю группы в бюро DAAD в Берлине** при предъявлении паспорта и копии договора DAAD о назначении стипендии и открытии финансирования. В этом случае группе при планировании поездки следует исходить из необходимости въезда в Германию через Берлин 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).

1.4. Языковые знания и их оценка:

Все участники поездки должны владеть одним и тем же иностранным языком: либо все участники поездки владеют немецким языком, либо вся группа говорит по-английски.

1.5. Порядок подачи заявки:

При разработке плана поездки и подготовке документов заявки следует принимать во внимание следующую информацию:

- **Все организационные вопросы** – от разработки маршрута, установления контактов, получения подтверждений от немецкой стороны до бронирования билетов и гостиниц – решаются **самостоятельно силами преподавателя и студентов**, собирающихся подавать заявку на участие в конкурсе!
- **Подача заявки и сопровождение группы осуществляется только преподавателем 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.**
- **Финансирование уже проведенных поездок, а также поездок для участия в языковых курсах, в рамках данной программы исключено!**
- **Финансирование поездок для участия в спортивных или музыкальных мероприятиях допустимо** только в том **случае**, если программа пребывания предусматривает **установление профессиональных контактов с немецкими вузами.**

Полный комплект заявки включает следующие документы, которые **подаются в одном экземпляре на немецком языке:**

1. **бланк заявки DAAD - Antrag auf Förderung einer Studienreise** (бланк на http://www.daad.ru/AF_A_Reise.doc), включая список участников. Обязательно заполняется финансовый план (п. 5 бланка заявки);
2. подробное **обоснование необходимости** запланированной ознакомительной поездки студентов **одной и той же специальности**;
3. **детальная** программа пребывания группы в Германии, включающая посещение **конкретных** высших учебных заведений, организаций и фирм, важных с профессиональной точки зрения, а также культурных и прочих учреждений для получения страноведческих знаний о Германии;
4. **календарный план поездки** по городам Германии (не более 5-6 городов) по дням в табличной форме;
5. **мероприятия, предусмотренные для подготовки группы к поездке** (проведение подготовительных семинаров и т.д.);
6. **согласие немецких учреждений**, особенно немецких вузов, принять группу в сроки, указанные в заявке; документ, подтверждающий согласие, достаточно прислать по факсу или электронной почте.
 - **Внимание!** Договора о межвузовском сотрудничестве не являются подтверждением наличия контактов, они могут быть приложены только в качестве дополнения.
7. Данные о ректоре вуза (ФИО полностью, ученая степень, звание, почтовый адрес и адрес электронной почты).

1.6. Сроки и место подачи заявки:

Полностью заполненный бланк заявки и прилагаемые к нему документы (один комплект на немецком языке) должны ПОСТУПИТЬ в Московское представительство DAAD по почте:

- **до 01.10.2013 - на поездки с 1 марта по 31 мая 2014.**

Внимание!

- **Для групп российских вузов действительны исключительно условия подачи заявок, опубликованные на сайте Московского представительства DAAD. Принимается только полный комплект заявки, поступивший непосредственно в Московское представительство по почте!**
- **Заявки, направленные по электронной почте, а также заявки, поданные в режиме online через портал DAAD напрямую в Центральное бюро DAAD в Бонне, к участию в конкурсе не допускаются.**

1.7. Сроки рассмотрения заявки:

DAAD принимает решение:

- **в январе 2014 года в отношении поездок, планируемых в период 01.03.-31.05.2014.**

Об итогах рассмотрения заявок все соискатели будут своевременно проинформированы. Просьба дождаться письменного уведомления.

Куратор программы в Москве: Комлева Марина Васильевна (komleva @

daad.ru).

Группам, которые сотрудничают только с одним вузом, **настоятельно рекомендуется** обратить внимание на программу **«Практика студенческих групп в Германии»**. Заявку на участие в конкурсе по данной программе в Центральное бюро DAAD в Бонне подает **приглашающий немецкий вуз-партнер**.

Куратор программы в Бонне: Julia Loellgen (loellgen @ daad.de)

Стипендии «Школы Java-программистов» для студентов последнего курса, выпускников и аспирантов специальностей «Информационные и компьютерные технологии», «Прикладная математика», «Физика» (Дойче Банк в России)

Конечный срок подачи заявки: 10 октября 2013 г.

Веб-сайт: <https://www.db.com/russia/ru/content/1780.htm>

Дойче Банк в России открывает второй набор в "Школу Java программистов".

Java Школа - это внутренняя программа Центра разработок, нацеленная на обучение программированию на Java с трудоустройством в компанию.

В рамках этой программы Вы получите уникальную возможность пройти обучение программированию на Java, приобрести как теоретические, так и практические знания Java, узнать о сложных технических задачах, стоящих перед разработчиками программных продуктов для крупных инвестиционных банков, и способах их решения, получить опыт работы в существующих проектах.

Если у Вас возникнут вопросы, пожалуйста, обращайтесь по электронной почте gt-russia.recruitment@db.com

Java Школа для Вас, если Вы:

- являетесь студентом последнего курса, аспирантом или выпускником специальностей: "Информационные и компьютерные технологии", "Прикладная математика", "Физика"
- готовы учиться 5 полных рабочих дней в неделю
- хотите присоединиться к команде Центра разработок Дойче Банка
- готовы сразу же после окончания обучения приступить к работе в проектах
- умеете и любите программировать
- пишете программы на одном из объектно-ориентированных языков программирования
- знаете алгоритмы и обладаете хорошим логическим мышлением

- стремитесь к новым знаниям, любите работать в команде и решать сложные задачи
- знаете английский язык

Что такое Java Школа

Обучение в Школе включает в себя следующие этапы:

1. Самостоятельная подготовка

До начала курса студентам необходимо самостоятельно освоить азы языка Java. Мы рекомендуем использовать для этого Java Tutorial. Понимание азов данного языка программирования является необходимым условием усвоения материалов курса Java Школы.

2. Двухнедельный курс лекций

Обучение программированию на Java с профессиональным преподавателем. Темы основных лекций и семинаров: structure of Java-based applications, SVN/Maven, OOAD in Java, Nested/Inner/Local/Anonymous classes, Error handling with exceptions, System library, IO, Multithreading, Collections and Generics, Reflection, Logging, Performance tuning and Optimization, Swing, Junit.

3. Проектная работа

Работа в существующих командах/проектах, совмещенная со специализированным курсом лекций и профильных семинаров. Параллельно с этим ведущие специалисты Центра разработок будут читать лекции и семинары по темам особенно важным для нашей работы: Collections, Multithreading/Concurrency + JMM, GC and garbage-free design, performance tuning/profiling и др.

Обучение на всех этапах предполагает выполнение домашних заданий.

Условия обучения

1. Начало занятий состоится 5 ноября 2013 года. Занятия проходят 5 полных рабочих дней в неделю с 10-00 до 19-00 в московском офисе Центра разработок Дойче Банка.

2. Java Школа включает в себя:

- Курс лекций по Java: продолжительность обучения составит 2 недели, в группе не более 10 студентов.
- Проектную работу, совмещенную со специализированным курсом лекций и профильных семинаров
- Обучение на всех этапах предполагает выполнение домашних заданий.

3. С первого дня обучения студенты оформляются на работу и получают заработную плату в размере 100 000 рублей gross.

Процесс отбора

Шаг 1: Регистрация

Для того чтобы принять участие в отборе, Вам необходимо заполнить анкету не позднее 10 октября.

Шаг 2: Телефонное интервью

После заполнения анкеты с Вами свяжется представитель отдела по подбору персонала. В ходе интервью Вы сможете задать интересующие Вас вопросы о Java Школе, а мы сможем получить более детальное представление о Вас.

Шаг 3: Письменное тестирование

На этом этапе Вам предстоит пройти письменный тест, который состоит из 5 задач по программированию разного уровня сложности. Пример тестового варианта можно посмотреть здесь. Задачи на программирование должны быть выполнены на любом объектно-ориентированном языке программирования. При выполнении задания не важен синтаксис, важен алгоритм решения. Знание Java не будет проверяться на отборочном туре. Все задания выполняются на бумаге, без возможности доступа в интернет. Тестирование будет длиться 2 часа.

Шаг 4: Интервью в офисе Дойче Банка

В случае успешного выполнения тестирования, Вам предстоит интервью с менеджерами проектов. Интервью проходит в один день с тестированием.

Шаг 5: Предложение

В случае успешного прохождения всех этапов Вы получите приглашение присоединиться к Java Школе.

Конкурс на соискание грантов для молодых биологов, специализирующихся в области молекулярной и клеточной биологии (Фонд «Династия»)

Конечный срок подачи заявки: 15 октября 2012 г.

Веб-сайт: <http://www.dynastyfdn.com/news/1049>

Фонд «Династия» объявляет очередной конкурс на соискание грантов для молодых биологов, специализирующихся в области молекулярной и клеточной биологии.

Цели Конкурса:

- адресная поддержка молодых кандидатов наук, специализирующихся в области молекулярной и клеточной биологии;
- повышение внутрироссийской мобильности и научного уровня молодых биологов;

- подготовка активно работающих молодых биологов к созданию собственных научных групп;
- включение молодых биологов в международную систему организации науки.

Кто может участвовать?

- В Конкурсе могут принимать участие кандидаты наук, а также обладатели эквивалентных степеней (PhD, MD), защитившие диссертацию (по дате защиты) не более чем за 3 (три) года до даты начала Конкурса (включая диссертации, которые были защищены 1 сентября).
- При наличии у женщины-заявителя ребенка (детей), рожденного (рожденных) в течение 3 (трех) лет после защиты диссертации, срок подачи заявки на Конкурс для нее продлевается на 1 (один) год за каждого рожденного в указанный период ребенка.
- Участник Конкурса должен быть моложе 35 лет на дату начала Конкурса (ему не должно исполниться 35 лет на 1 сентября года объявления Конкурса).
- Участник подает на конкурс только одну заявку, однако в случае неприсуждения гранта возможно повторное участие в Конкурсе в последующие годы.

В Конкурсе могут принимать участие биологи, работающие в следующих областях (по кодам классификатора «Корпуса экспертов»):

- 301 Биофизика
- 302 Биохимия
- 303 Энзимология
- 304 Молекулярная биология
- 305 Биоинформатика (вычислительная молекулярная биология)
- 306 Системная биология
- 307 Структурная биология
- 308 Клеточная биология и цитология
- 309 Иммунология
- 312 Биотехнология
- 314 Молекулярная медицина
- 3152 Популяционная генетика
- 3153 Медицинская генетика
- 3154 Молекулярная генетика
- 3163 Клеточная нейрофизиология
- 3165 Биофизическая физиология растений
- 3202 Молекулярная эволюция
- 3211 Молекулярная микробиология
- 3221 Молекулярная вирусология

Научная деятельность победителей Конкурса за счет грантов фонда «Династия» должна осуществляться на базе российских научных и/или образовательных организаций.

Предоставление гранта в рамках Конкурса предполагает соблюдение одного из следующих условий:

- смена института/лаборатории (т. е. осуществление научной деятельности за счет средств гранта, получаемого в случае победы в Конкурсе, на базе института/лаборатории, иного, чем организация, в которой осуществлялась работа над кандидатской диссертацией);
- выполнение работы по принципиально новой теме (т. е. по теме, отличной от темы предыдущей работы и защищенной диссертации).

Участник Конкурса должен иметь не менее одной статьи с первым авторством в международном научном журнале с импакт-фактором не ниже 2.0. Допускается также последнее (corresponding) или equal contribution соавторство.

Принимающая лаборатория должна за последние 5 (пять) лет иметь не менее 3 (трех) статей в международном научном журнале с импакт-фактором не ниже 2.0, в которых руководитель лаборатории является corresponding автором.

Сроки подачи документов

С 1 сентября по 15 октября 2013 года (до 24.00 по московскому времени).

Как будет проходить отбор?

Экспертиза является двухуровневой:

- первичная экспертиза осуществляется экспертами из числа ведущих российских и иностранных ученых, как правило, из числа **участников «Корпуса экспертов»**; каждая заявка рассматривается тремя экспертами.
- итоговая экспертиза осуществляется Экспертным советом.

На что будут смотреть эксперты?

- новизна и актуальность исследования;
- проработка плана исследования, в том числе, альтернативные пути решения задачи при возникновении сложностей;
- научный уровень участника Конкурса (предыдущие результаты, уровень публикаций);
- научный уровень принимающей лаборатории и наличие необходимой инфраструктуры.

Как подать заявку?

1. подготовить пакет документов **на английском языке**:

- а) форму заявки нужно скачать [здесь](#),
формат — word
название файла — applicant family name _application.doc
например: ivanov_application.doc
 - б) рекомендации двух ученых, специализирующихся в области предлагаемого исследования (приветствуются рекомендации от иностранных ученых);
формат — pdf
название файла — applicant family name _recommendation_1.pdf
applicant family name _recommendation_2.pdf
например: ivanov_recommendation_1.pdf
 - в) рекомендацию научного руководителя кандидатской диссертации (желательно, но не обязательно);
формат — pdf
название файла — applicant family name _advisor_recommendation.pdf
например: ivanov_advisor_recommendation.pdf
 - г) сведения о принимающей лаборатории:
– письмо о согласии принять участника для выполнения проекта с указанием наличия необходимого оборудования с подписью заведующего лабораторией
формат — pdf
название файла — applicant family name _lab_letter.pdf
например: ivanov_lab_letter.pdf
- список наиболее важных публикаций по теме проекта за последние 5 лет (не более 10)
формат — word
название файла — applicant family name _lab_publications.doc
например: ivanov_lab_publications.doc.

2. переслать весь пакет документов одним письмом на электронный адрес phd_biology@dynastyfdn.com с сопроводительным письмом (это та информация, которую вы даете в теле письма, образец можно посмотреть [здесь](#)).
Тема письма — *applicant family name*

Что получает победитель?

Грант присуждается на 3 года с возможностью продления на 1 год.

Размер гранта составляет 600 000 рублей в год. Из них оплата труда грантополучателя составляет не более 300 000 рублей, а остальная сумма денежных средств направляется на закупку расходных материалов, дополнительного оборудования и комплектующих (включая компьютеры), привлечение необходимых услуг, участие в конференциях, оплату публикации статей.

Допускается использование не более 25% суммы гранта, не использованной в одном финансовом году, в течение следующего финансового года.

Отчетность

По итогам каждого года получения гранта грантополучатель представляет в фонд «Династия» отчет, включающий содержательную и финансовую части.

Летние вузовские курсы немецкого языка в Германии (Германская служба академических обменов)

Конечный срок подачи заявки: 25 октября 2013 г.

Веб-сайт: http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=13

1. Полное название: Летние вузовские курсы немецкого языка для иностранных студентов в Германии (Hochschulsommerkurse für ausländische Studierende in Deutschland).

1.1 Тип и сроки:

Стипендия предназначена для прохождения в **июле-августе 2014 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, включающие в себя профессионально ориентированную языковую подготовку.

Длительность курса не превышает трех – четырех недель. Стипендия назначается на сроки, в которые проводится конкретный выбранный соискателем курс.

1.2 Целевая группа:

Студенты всех специальностей, на момент подачи заявки обучающиеся по системе Бакалавриат/Магистратура:

- студенты-бакалавры **2-го и 3-го года обучения,**
- студенты-магистранты **1-го года** обучения.

Студенты всех специальностей, на момент подачи заявки обучающиеся по системе Специалитет/Диплом:

- студенты **3-го и 4-го** курса вуза (при шестилетнем сроке обучения — **3-го, 4-го и 5-го курсов**)

Заявку также могут подавать преподаватели немецкого языка вузов в возрасте

до **32** лет.

Внимание!

- **На момент получения стипендии** соискатель должен фактически являться студентом или преподавателем вуза.
- Для **российских немцев** по данной программе выделяется отдельное количество стипендий. Соискатели, являющиеся российскими немцами, должны отразить этот факт в автобиографии, а также сделать пометку **RD** в правом верхнем углу бланка заявки.
- **Повторное участие** в конкурсе по программе «Летние вузовские курсы немецкого языка в Германии» **для соискателей, уже однажды становившихся стипендиатами по данной программе**, возможно не ранее, чем **спустя три года с момента назначения стипендии!**

1.3 Размер стипендии:

Сумма стипендии составляет порядка 850,- евро и не зависит от фактических финансовых затрат стипендиата, связанных с посещением языкового курса в Германии, проживанием в общежитии или транспортными расходами. Дополнительно возможна выплата фиксированной суммы в качестве частичной компенсации дорожных расходов.

Если стоимость языкового курса и проживания превышает размер стипендии, разницу стипендиат доплачивает организатору курса самостоятельно.

Внимание! Стипендия и компенсация дорожных расходов перечисляются на счет организаторов выбранного стипендиатом курса. Из этих средств организаторы вычитают стоимость участия в курсе и проживания, оставшаяся после вычета сумма выплачивается стипендиату **после его приезда** на место проведения курса.

1.4 Языковые знания и их оценка:

Соискатели должны хорошо владеть немецким языком. Уровень владения немецким языком (не ниже B1) необходимо подтвердить при помощи одного из следующих сертификатов:

- свидетельства о сдаче экзамена **OnDaF**,
- сертификата DSD II,
- сертификатов Гете-Института,
- сертификата международного образца **TestDaF**,
- сертификата DSH, или
- свидетельств о сдаче экзамена по немецкому языку (с указанием результатов/ уровня владения языком), выданных организаторами языковых курсов при немецких вузах.

Внимание! Подтверждение языковых знаний при помощи заполненного вузовским преподавателем немецкого языка формуляра DAAD **Sprachzeugnis für ausländische Bewerber** допустимо только для соискателей из городов и регионов, в которых **не работают преподаватели DAAD** и **невозможно прохождение стандартизованных тестов.**

1.5 Порядок подачи заявок:

Для участия в конкурсе необходимо:

1. заполнить короткую форму **онлайн-регистрации**,
2. самостоятельно выбрать три языковых курса из списка, представленного на

сайте <http://www.daad.de/sommerkurse>

3. отправить в Московское представительство DAAD полный комплект документов в бумажной форме.

Заявка на участие в конкурсе подается **полностью на немецком языке** и включает в себя один комплект документов, которые должны быть сложены в следующем порядке (если один и тот же документ представлен на немецком и русском языке, то текст на русском языке идет вторым):

1. заполненный **на компьютере** бланк заявки DAAD для участия в летних курсах (бланк расположен [здесь](#));
2. автобиография в табличной форме (см. пример [здесь](#));
3. детальное обоснование необходимости участия в выбранном курсе;
4. подробная рекомендация (бланк на <http://www.daad.ru/recommendation.doc>), написанная преподавателем вуза по основной специальности на немецком или английском языке. Для преподавателей рекомендацию дает заведующий кафедрой!
5. копия языкового сертификата (см. п. [1.4](#));
6. документ, подтверждающий статус соискателя:
 - для студентов – копия студенческого билета или разворота зачетной книжки;

- для преподавателей – копия и перевод диплома о высшем образовании вместе с приложением, а также справка с места работы
7. **адресный листок** (на русском языке).
В адресном листке должны быть указаны название города с почтовым индексом, улица, номер дома, корпуса и квартиры, номера домашнего и мобильного телефонов с кодом города, а также действующий адрес личной электронной почты! Адрес электронной почты должен быть нейтральным: «особо оригинальные» адреса электронной почты часто идентифицируются как спам, что усложняет работу сотрудников DAAD.

Внимание!

1. Заявки **без указания** трех выбранных курсов **не рассматриваются!**
2. Онлайн-регистрация без последующего предоставления в DAAD бумажной формы заявки считается **недействительной**.
3. В рамках стипендии DAAD возможно посещение только курсов немецкого языка **в июле и августе**, которые в списке отмечены **звездочкой**  (во избежание ошибок, при выборе курсов нужно кликнуть ссылку **Erweiterte Suchmöglichkeiten anzeigen**, а затем поставить галочку напротив пункта **Kurse, die auch von DAAD-Hochschulsummerkurs-Stipendiaten besucht werden können**, расположенного под строкой **Kursdauer: alle Kurslaufzeiten**). Названия курсов, место и даты их проведения вносятся в пункт 5 бланка заявки, при этом на первом месте должен стоять курс, которому соискатель отдает наибольшее предпочтение!
4. Учитывая размер стипендии (см. пункт **1.3.**), при выборе языкового курса рекомендуется **обращать внимание на стоимость участия в курсе и входящие в указанную стоимость опции** (напр., размещение в общежитии).

5. **Организаторы курса не всегда имеют возможность предоставить участникам места в общежитии**, поэтому о проживании в Германии следует позаботиться заранее.

6. В случае назначения стипендии и подтверждения стипендиатом согласия на участие в конкретном языковом курсе перенос сроков и замена курса невозможны.

7. При изменении контактных данных (ФИО, E-Mail, адреса проживания, мобильного телефона) просьба сообщать о них куратору программы.

1.6 Сроки и место подачи заявок:

Заявка направляется по почте, курьерской службой или подается соискателем в **Московское представительство DAAD** лично с **01.09. по 25.10.2013**. Последний день отправки документов по почте – **25 октября 2013 (по почтовому штемпелю)**.

Внимание!

- В связи с большим объемом поступающей корреспонденции Московское представительство не подтверждает получение документов, высланных соискателями по почте для участия в конкурсе.

- Заявки, поступившие по электронной почте или факсу, к участию в конкурсе не допускаются.

1.7. Сроки рассмотрения заявки:

Об итогах рассмотрения заявок все соискатели будут проинформированы по электронной почте в **апреле 2014 года**. **Просьба дождаться**

письменного уведомления (убедительная просьба проверять также папку со спамом).

Куратор программы: Савостина Анна Константиновна (savostina @ daad.ru)

Ноябрь 2013 года

X Общероссийский конкурс молодежных исследовательских проектов в области энергетики «Энергия молодости» (Некоммерческое партнерство «Глобальная энергия»)

Конечный срок подачи заявки: 01 ноября 2013 г.

Веб-сайт: <http://www.globalenergyprize.org/ru/menu/33/news/667>

Некоммерческое партнерство «Глобальная энергия» объявляет о начале приема заявок на участие в X Общероссийском конкурсе молодежных исследовательских проектов в области энергетики «Энергия молодости» - 2013. Инновационные разработки в области энергетики от ученых не старше 35 лет из всех регионов России будут приниматься до 1 ноября 2013 года, после чего экспертный пул премии «Глобальная энергия» определит финалистов конкурса. Победители получат гранты на продолжение своих исследований.

«Энергия молодости» - это одна из старейших программ партнерства, результатами и развитием которой мы вправе гордиться. В этом году стартует уже десятый конкурс, за девять предыдущих циклов мы успели вручить гранты общим размером 26,4 млн рублей 160 молодым ученым на продолжение их перспективных исследований. В 2013 году у нас появилась возможность удвоить призовой фонд и теперь каждый победитель конкурса получит грант в размере 1 млн рублей. Вдвойне приятно, что результаты их работы осязаемы, реальны и имеют коммерческий успех. К примеру, группе Александры Большаковой, получившей грант в 2010 году, за 2 года удалось создать из нанокompозитов топливный элемент для электронной аппаратуры, вчетверо компактнее существующих аналогов с очень хорошими перспективами на рынке», - сообщил президент Некоммерческого партнерства «Глобальная энергия» Игорь Лобовский. За всю историю существования конкурса в нем приняли участие более 450 молодых ученых из 51 региона России, более трети из них получили гранты на продолжение перспективных исследований в различных областях энергетики: энергоэффективность, альтернативная энергетика, переработка и утилизация техногенных отходов и т.д.

Как отметил лауреат премии «Глобальная энергия» 2013 года Акира Йосино: "Ученые нового поколения, поколения энергетической революции занимаются не только полезными, но крайне интересными разработками, это всегда вызов, всегда непростой путь, полный всяческих преград. Задача ученых моего поколения сделать так, чтобы их интерес никогда не угасал. Конкурс "Энергия молодости" служит именно этим задачам".

Общероссийский конкурс «Энергия молодости» проводится Некоммерческим партнерством «Глобальная энергия» ежегодно с 2004 года. За это время он успел стать надежной стартовой площадкой для ученых младше 35 лет, предоставив им возможность заявить о себе в научном мире и сделать первые уверенные шаги к успешному воплощению в жизнь их проектов и исследований.

«На сегодня «Энергия молодости» – это самая большая и серьезная победа в моей научной жизни. Ничто так не стимулирует к дальнейшим исследованиям, как признание важности и необходимости того, что ты делаешь. Победа в этом конкурсе – это именно та поддержка, то признание, которые мотивируют и рождают в тебе желание двигаться дальше. Сам конкурс, его организация и уровень проведения – это эталон, на который можно и нужно равняться другим конкурсными программам России», – говорит ученый Александр Абрамов, ставший победителем конкурса в 2012 году.

Отбор участников и победителей конкурса ведется анонимно: для участия молодые ученые должны зарегистрироваться на сайте «Глобальной энергии» и получить ID, после чего эксперты анализируют и оценивают их работы, не зная имен, предыдущих достижений и мест работы участников.

Основной целью конкурса «Энергия Молодости» является научный прогресс в сфере энергетики в России, который достигается благодаря стимулированию молодых ученых и повышению их интереса к научным исследованиям в данной области.

Декабрь 2013 года

Гранты Фонда им. Кристиане Нюссляйн Фольхард для женщин-ученых с целью оказания им помощи в завершении написания диссертационной работы в Германии (Германия)

Конечный срок подачи заявки: 31 декабря 2013 г.

Веб-сайт: <http://www.cnv-stiftung.de/en/goals.html>

Фонд им. Кристиане Нюссляйн Фольхард был основан в 2004 году. Фонд, целью которого является дальнейшее развитие науки, поддерживает молодых женщин-ученых, имеющих детей. Свою задачу Фонд видит в том, чтобы помочь молодым мамам, занимающимся научными исследованиями, приобрести больше свободы и мобильности, которые так необходимы для дальнейшего развития их научной

карьеры. Фонд стремится не допустить ситуаций, когда молодые мамы вынуждены уходить из науки по причине ухода за детьми. Фонд прежде всего помогает аспирантам/докторантам, специализирующимся в области экспериментальных естественных наук и медицины.

Женщины, исходя из их научного потенциала, до сих пор недостаточно представлены в научно-исследовательской работе. Наш фонд, в первую очередь, призван оказывать помощь в ситуациях, когда женщине трудно балансировать между выполнением семейных обязательств и научно-исследовательской работы. Ежемесячно выделяемый грант на оказание помощи в ведении домашнего хозяйства и присмотре за детьми, поможет женщинам-ученым высвободить время для полноценного занятия исследовательской работой.

На кого рассчитан данный грант?

Гранты Фонда предназначены для талантливых молодых женщин-ученых в области экспериментальных естественных наук, которые полагают, что дополнительные обязанности по уходу за детьми затрудняют развитие их научной карьеры. Фонд поддерживает женщин-ученых любого гражданства, которые пишут диссертацию в любом из вузов и исследовательских центров Германии. Претендентка на данную стипендию должна, как минимум, уже в течение одного года прочитаться в аспирантуре/докторантуре немецкого вуза.

Конкурс Exponenta.ru для студентов на лучшую работу, выполненную с использованием математических пакетов

Конечный срок подачи заявки: 31 декабря 2013 г.

Веб-сайт: http://www.exponenta.ru/educat/competit/competit_konk.asp#2

Exponenta.ru проводит конкурсы для студентов на лучшую работу, выполненную с использованием математических пакетов.

Призы: победитель конкурса получит лицензионное математическое программное обеспечение.

Требования для работ на конкурс:

1. Аннотация работы (не более 2500 знаков), оформленная в виде текстового файла либо в MS Word
2. Исходные файлы самой работы (файлы *.mcd, *.m , *.mws, *.nb и т.д.)

3. Краткие сведения об авторе/авторах и работе

- Фамилия, имя, отчество
- e-mail для связи
- название работы
- название Вашего вуза
- название пакета, который Вы использовали при решении
- название курса, по которому выполнена работа
- тип Вашей задачи (задача домашнего задания, лабораторная работа, курсовая работа и т.п.)
- почтовый адрес с индексом (для высылки дипломов)

Подать заявку

Присланные работы будут помещены в разделе [Банк студенческих задач](#) и станут доступны для просмотра и свободного скачивания любым посетителям сайта.

Но организаторы сайта оставляют за собой право отбора работ для размещения на сайте и редактирования описаний работ.

Работы принимаются с 1 сентября по 31 декабря 2013 года. Итоги конкурса будут подведены в январе 2014 года.

Конкурс Exponenta.ru для преподавателей на лучшую методическую разработку, ориентированную на использование математических пакетов

Конечный срок подачи заявки: 31 декабря 2013 г.

Веб-сайт:

http://www.exponenta.ru/educat/competit/competit_konk.asp#2

Exponenta.ru проводит конкурсы методических разработок, ориентированных на использование математических пакетов.

Призы: победитель конкурса получит лицензионное математическое программное обеспечение.

Уважаемые преподаватели! Присылайте Ваши методические разработки по курсам высшей математики, готовые к использованию в учебном процессе (лабораторные, курсовые работы, семинарские занятия, рассчитанные на использование математических пакетов, планы курсов лекций с компьютерной поддержкой и т.п.), а также статьи о методике преподавания высшей математики в вузах, связанной с использованием математических пакетов (в виде **ZIP-архива**).

По техническим причинам размер сообщений ограничен 2mb.

[Подать заявку](#)

Присланные разработки будут помещены в разделе [Методические разработки](#) и станут доступны для просмотра и свободного скачивания любым посетителем сайта.

При подведении итогов конкурса предпочтение будет отдано участникам, поделившимся с нами опытом проведения занятий и научной работы с поддержкой математического ПО.

Напишите нам:

как Вы выбирали пакет для своей работы,
как его воспринимают студенты,
используете ли в своей работе какие-то еще разработки по
применению научного ПО,
какие книги и материалы помогают (помогли) Вам в работе с
математическими пакетами,
как Вы оцениваете материалы нашего сайта, особенно
работы в разделе "Методические разработки".

Работы принимаются с 1 сентября по 31 декабря 2013 года. Итоги конкурса будут подведены в январе 2014 года.