

ТЕКУЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ, КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ, СТИПЕНДИИ (добавления по состоянию на 01 июня 2012 г.)

Июнь – 2012 г.

Всероссийский конкурс студентов и аспирантов в области математических наук

Конечный срок подачи заявки: 10 июня 2012 г.

Веб-сайт: <http://contest-math.ulsu.ru/>

В целях раскрытия и поддержки творческих способностей молодежи, стимулирования студентов и аспирантов к научно-исследовательской работе, развития имиджа науки, установления контактов между студентами, аспирантами и преподавателями вузов разных регионов РФ, ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет» при поддержке Минобрнауки РФ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (госконтракт № 12.741.11.0055) проводит Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области математических наук.

Победители будут награждены дипломами, медалями конкурса и ценными призами:

Аспиранты:

- 1 место — ноутбук;
- 2 место — нетбук;
- 3 место — коммуникатор.

Студенты:

- 1 место — нетбук;
- 2 место — коммуникатор;
- 3 место — съёмный портативный диск.

По результатам Конкурса будет опубликован сборник работ победителей отборочного тура.

Работы победителей финального тура будут рекомендованы для публикации в сборнике научных трудов «Ученые записки Ульяновского государственного университета».

Финальные мероприятия конкурса пройдут в Ульяновском государственном университете. Для двадцати участников финального тура, набравших наибольшее количество баллов в отборочном туре, проезд и проживание в Ульяновске – за счёт средств принимающей стороны, для остальных участников финального тура – за счёт средств командировающей стороны.

Научные направления конкурса:

- 01. Проблемы фундаментальной математики (вещественный, комплексный и функциональный анализ; дифференциальные

уравнения; геометрия и топология; теория вероятностей и математическая статистика; математическая логика, алгебра и теория чисел; дискретная математика и математическая кибернетика).

- 02. Прикладная математика и механика (теория управления; основы математического моделирования; теоретическая механика; механика деформируемого твердого тела; механика жидкости, газа и плазмы).
- 03. Математические основы информационных систем и технологий (новые численные методы; системный анализ и обработка информации; методы и системы информационной безопасности).
- 04. Математическое моделирование в естественных науках (моделирование физических систем и процессов; математическая биология и биомеханика; математическая химия; моделирование в нанотехнологиях и нанотехнологиях).
- 05. Математическое моделирование технических систем и процессов в машиностроении, энергетике и других производствах (математические разработки для инновационных проектов).

Премия Московского математического общества

Конечный срок подачи заявки: 15 июня 2012 г.

Веб-сайт: <http://mms.math-net.ru/conc.php>

Премии Московского математического общества присуждаются молодым ученым за работу или цикл работ по математике, представляющих значительный научный интерес. Молодым считается ученый, которому в календарном году присуждения премии исполняется не более 30 лет.

Представлять работу или цикл работ на конкурс может любой член ММО после согласования с кандидатом.

Представляющий до 15 июня 2012 года присылает по электронному адресу konkursMМО2012@gmail.com:

описание работ(ы) (если это цикл работ, то еще его общее название и список выдвигаемых работ);
список возможных рецензентов и/или рекомендации других математиков (членство в ММО от рецензентов не требуется).

Кандидат до 15 июня 2012 года присылает по электронному адресу konkursMМО2012@gmail.com:

текст(ы) выдвигаемых работ в формате PDF;
документальное подтверждение своего возраста;
список своих опубликованных работ.

Решение о присуждении премии будет принято на заседании Правления ММО в сентябре 2012 года.

Август – 2012 г.

Гранты Университета Хельсинки

Конечный срок подачи заявки: 31 августа 2012 г.

Веб-сайт: http://www.helsinki.fi/studying/UH_grants_and_scholarships.shtml

Университет Хельсинки выделяет порядка 50 грантов студентам, принятым на обучение по Международной магистерской программе. Размер каждого гранта составляет 1000-1500 евро. Гранты не предназначены для покрытия расходов на проживание, но они помогут студентам первоначально обустроиться в Хельсинки.

Международный студенческий грант доступен студентам, принятым в 2012 на обучение по следующим специальностям:

- Обучение взрослых и исследовательские работы, связанные с развитием;
- Алгоритмы и машинное изучение;
- Теория искусства, критика и управление;
- Исследования биосферы атмосферы;
- Байезианская статистика и анализ решений;
- Биоинформатика;
- Биотехнология;
- Демократия и глобальные преобразования;
- Экономика;
- Окружающая среда и природные ресурсы;
- Этнические отношения, культурное многообразие и интеграция;
- Изучение Европы;
- Науки о продуктах питания;
- Науки о лесе и лесной бизнес;
- Лесоводство и инженерная защита окружающей среды;
- Информационно-коммуникационные технологии;
- Межкультурное взаимодействие;
- СМИ и глобальная связь;

- Мультидисциплинарные исследования городских экологических проблем;
- Организация сети и услуги;
- Нейробиология;
- Право международной торговли и международное публичное право;
- Растениеводство;
- Религиозные корни Европы;
- Общественные науки;
- Космические исследования;
- Теологическая работа в церкви и обществе;
- Трансляционная медицина .

Критерии:

Вы имеете право обратиться за стипендией сразу же после зачисления Вас на учебу в Университет Хельсинки. В течение сентября Вы должны представить завизированный кафедрой персональный план занятий и в дальнейшем учиться в соответствии с этим планом.

Сентябрь – 2012 г.

Открытый конкурс в сфере патентования и коммерциализации технологий Фонда «Сколково» и Российской государственной академии интеллектуальной собственности

Конечный срок подачи заявки: 10 сентября 2012 г.

Веб-сайт: http://community.sk.ru/press/events/may2012/open_konkurs/

Фонд "Сколково" и Российская государственная академия интеллектуальной собственности (РГАИС) объявляют о проведении осенью 2012 года открытого конкурса в сфере патентования и коммерциализации технологий. Успешные финалисты конкурса пройдут курс обучения в Фонде "Сколково" в сотрудничестве с компанией IBM и получат поддержку в дальнейшем трудоустройстве в Российской Федерации.

Обучение финалистов будет проводиться специалистами компании IBM на английском языке в рамках 6-дневного семинара в октябре 2012 года в г. Москве по следующим направлениям:

1. Основы права и экономики интеллектуальной собственности, основы патентования;
2. Идентификация изобретений и другой интеллектуальной собственности в результатах исследований и разработок;

3. Отбор и технологическая оценка изобретений и другой интеллектуальной собственности для регистрации и получения правовой охраны;
4. Анализ ландшафта интеллектуальной собственности для выявления ведущих игроков и исследователей, тенденций развития технологии и рисков для коммерциализации;
5. Анализ и построение стратегии развития интеллектуальной собственности в совокупности с общей бизнес-стратегией компании

Участие в конкурсе и в последующем курсе обучения является для финалистов бесплатным.

Для участия в конкурсе приглашаются специалисты, имеющие законченное высшее техническое или естественно-научное образование, владеющие письменным и разговорным английским языком, интересующиеся проблематикой интеллектуальной собственности и коммерциализации технологий и готовые к быстрому обучению профессиональным и языковым навыкам. Предпочтение будет отдаваться специалистам, имеющим опыт практической патентно-лицензионной работы в рамках законодательства Российской Федерации либо современных иностранных государств.

Отбор финалистов будет осуществляться заочно с учетом приоритетных направлений работы Фонда "Сколково". Участник конкурса обязан предоставить Фонду "Сколково" письменные материалы, а именно резюме на английском языке и решение задач, опубликованных на Интернет-сайтах Фонда "Сколково" и РГАИС. Примерный формат и минимально необходимые сведения в резюме прилагаются.

Фонд "Сколково" оставляет за собой право провести дополнительное собеседование с участником по телефону или через общедоступные средства видеоконференцсвязи на русском и (или) английском языке.

Перед допуском к учебному курсу финалисты обязаны подписать с Фондом "Сколково" соглашение о неразглашении полученной информации.

Успешно закончившие обучение финалисты конкурса могут быть отобраны при их согласии для работы в Центре интеллектуальной собственности «Сколково» в качестве специалистов с дальнейшим обучением и повышением квалификации и с привлечением мировых лидеров в сфере интеллектуальной собственности и коммерциализации.

***Специальная стипендиальная программа для аспирантов
Технологического университета Коши (Япония)***

Конечный срок подачи заявки: 18 сентября 2012 г.

Веб-сайт: http://www.kochi-tech.ac.jp/gs_e/admission/index.html

Специальная стипендиальная программа для аспирантов была основана в 2003 году для поддержки перспективных исследований университета, проводимых талантливыми студентами, в первую очередь, иностранцами. Ежегодно, в октябре и апреле, университет принимает на учебу прошедших по конкурсу аспирантов для проведения определенных исследований. Занятия в аспирантуре ведутся на

английском языке, во время учебы аспиранты работают в качестве ассистентов у своих профессоров-наставников. Благодаря этой программе Университет Коши учреждениями во всем мире.

Срок обучения – 3 года.

Зачисление – в октябре и апреле.

Срок действия стипендии: один год с возможностью продления максимально до трех лет.

Размер стипендии составляет 240000 иен в год; за работу в качестве ассистента выплачивается сумма 960000 иен в год. Кроме того оплачиваются расходы на проезд и первоначальное обустройство в размере 200000 иен.

Октябрь – 2012 г.

Швейцарские федеральные стипендии для российских студентов

Конечный срок подачи заявки: 31 октября 2012 г.

Веб-сайт:

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

Швейцарские федеральные стипендии для российских студентов

Стипендия не покрывает транспортные расходы и плату за обучение и/или семестровые сборы, но во многих случаях университеты освобождают стипендиатов от всех сборов (обычно около 600.00 CHF за семестр).

Правительство Швейцарии предоставляет на учебный год 2013-2014 следующие виды стипендий:

Исследовательские стипендии

Исследовательские стипендии в размере 1920.00 CHF ежемесячно присуждаются на 12 месяцев и не могут быть продлены. Кандидаты должны быть не старше 35 лет (дата рождения после 01.01.1978) и иметь магистерскую степень (минимум).

Стипендии на обучение в аспирантуре (PhD)

Стипендии на обучение в аспирантуре Швейцарии (PhD) в размере 1920.00 CHF ежемесячно присуждаются на 3 года. Кандидаты должны быть не старше 35 лет (дата рождения после 01.01.1978) и иметь магистерскую степень (минимум).

Постдокторские стипендии

Стипендии в размере 3500.00 CHF ежемесячно для проведения постдокторского исследования присуждаются на 12 месяцев с возможностью продления на 6

месяцев. Заявки кандидатов должны быть поданы не позднее 5 лет после присуждения степени кандидата наук (PhD).

Стипендии для кандидатов творческих специальностей для обучения в магистратуре или проведения исследования в творческих университетах и консерваториях

Стипендии на обучение в магистратуре в Швейцарии или для проведения исследования для кандидатов творческих специальностей в размере 1920.00 CHF. Кандидаты должны быть не старше 35 лет (дата рождения после 01.01.1978) и иметь бакалаврскую степень (минимум).

Приоритеты стипендиальной программы

Определенный приоритет имеют заявки на стипендию в рамках программы сотрудничества между родным учебным заведением и выбранным в Швейцарии университетом/институтом.

Ноябрь – 2012 г.

III-ий Международный конкурс идей IQ-Chem по инновационным решениям в области производства и применения нефтехимических продуктов, проводимый холдингом СИБУР

Конечный срок подачи заявки: 20 ноября 2012 г.

Веб-сайт:

http://www.sibur.ru/products/business_support/niokor_innovation/contest_ideas/

СИБУР объявляет о проведении "III-го Международного конкурса идей IQ-Chem" по инновационным решениям в области производства и применения нефтехимических продуктов.

Перечень номинаций третьего конкурса идей IQ-Chem охватывает еще более широкий круг вопросов, чем в предыдущие годы, и включает в себя следующие секции:

- инновационные решения в области газопереработки и газофракционирования;
- инновационные решения в области производства мономеров;
- инновационные решения в области производства и применения синтетических каучуков;
- инновационные решения в области производства и применения полиэтилена высокого давления и полипропилена;
- инновационные решения в области производства и применения пластиков;
- инновационные решения в области экологических проблем, связанных с производством и утилизацией нефтехимических продуктов.

Оценка поступающих идей будет осуществляться экспертным жюри конкурса по следующим параметрам: степень проработки, оригинальность и новизна предложенного решения, вероятность практической реализации, экономический эффект от практической реализации идеи. Предпочтение будет отдаваться

идеям, подтвержденным на практике результатами экспериментальных исследований.

Общий призовой фонд – 6 миллионов рублей.

Май – 2013 г.

Стипендия имени Галины Старовойтовой по правам человека и разрешению конфликтов Центра Вудро Вильсона

Конечный срок подачи заявки: 07 мая 2013 г.

Веб-сайт: <http://www.wilsoncenter.org/opportunity/galina-starovoitova-fellowship-human-rights-and-conflict-resolution>

Стипендия учреждена в 1999 году по инициативе госсекретаря США Мадлен Олбрайт в память о Галине Старовойтовой и присуждается ученым, журналистам, представителям общественных организаций, политикам Российской Федерации, которые успешно сочетают идеи с конкретной общественной деятельностью по защите прав человека и разрешению конфликтов, обладают выдающимися способностями и опытом работы в различных сферах, включая управленческую, общественную, профессиональную и научную. Представители академической среды должны иметь степень кандидата наук как минимум, других сфер – эквивалентный уровень профессиональных достижений. Присуждение стипендии осуществляется на конкурсной основе, в несколько этапов.