

ТЕКУЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ, КОНКУРСЫ, ГРАНТЫ, СТИПЕНДИИ

(добавления по состоянию на 30 июля 2014 г.)

Август 2014 года

Школа-семинар для молодых ученых, аспирантов и студентов по методам компьютерного конструирования лекарств в рамках Двадцатого Европейского симпозиума по анализу количественных соотношений структура-активность (EuroQSAR -2014)

Конечный срок подачи заявки: 10 августа 2014 г.

Веб-сайт: <http://community.sk.ru/news/b/pressreleases/archive/2014/07/08/2830-avgusta-budet-provoditsya-shkolaseminar-dlya-molodyh-uchenyh-aspirantov-i-studentov-po-metodam-kompyuternogo-konstruirovaniya-lekarstv.aspx>

28-30 августа 2014 года в ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации будет проводиться Школа-семинар для молодых ученых, аспирантов и студентов по методам компьютерного конструирования лекарств в рамках Двадцатого Европейского симпозиума по анализу количественных соотношений структура-активность (EuroQSAR-2014).

Организаторами мероприятия являются:

- Министерство образования и науки Российской Федерации;
- Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга;
- ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»;
- ФГБУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» РАН;
- LD Organization.

Целью проведения Школы-семинара является ознакомление участников с основными тенденциями развития в области хемо- и биоинформатики, молекулярного моделирования, системной биологии и медицины, связанными с разработкой и практическим применением компьютерных методов для создания более безопасных и эффективных лекарств, а также в смежных областях, включая химическую экологию.

2014 год по инициативе Министерства образования и науки РФ и Европейской комиссии объявлен Годом науки "Россия-ЕС". Проведение Школы-семинара и Симпозиума EuroQSAR-2014 в России в год науки "Россия-ЕС" предоставляет уникальную возможность его участникам для повышения уровня взаимодействия российских ученых и исследователей с мировым профессиональным сообществом, расширения двустороннего и многостороннего сотрудничества в научно-исследовательской сфере.

Практическое применение методов компьютерного конструирования лекарств российскими исследователями особенно актуально в настоящее время в связи с амбициозными целями Федеральной целевой программы «ФАРМА-2020», направленными на поиск и создание оригинальных отечественных лекарственных препаратов.

Участники Школы-семинара будут иметь возможность прослушать лекции авторитетных российских и зарубежных специалистов, принять участие в семинарских занятиях, представить и обсудить с коллегами свои научные результаты на стендовой сессии. Для участников постерной сессии *публикация* сборника тезисов будет осуществляться в электронной форме.

В рамках мероприятия предусмотрена возможность заочного участия с публикацией в электронной форме тезисов и информационных материалов о продуктах, услугах и проектах; а также с последующим доступом через личный кабинет к PDF файлам презентаций лекторов.

Предложения российских участников Школы-семинара по реализации научно-технического сотрудничества с коллегами из зарубежных стран будут доведены до сведения потенциальных коллабораторов и инвесторов; в рамках Симпозиума будут обеспечены возможности для их обсуждения, проведения переговоров, заключения соглашений о намерениях.

Для участия в Школе-семинаре необходимо зарегистрироваться на сайте <http://euroqsar2014.ru/index.php/registratsiya> до 10 августа 2014 года, участие не требует уплаты регистрационного взноса.

Для участников Школы-семинара и Симпозиума будет также предоставлена возможность бесплатного проживания в общежитии для иностранных студентов СПХФА.

Число участников ограничено, отбор будет производиться по дате регистрации и с учетом представленных молодыми учеными, аспирантами и студентами предложений по международному научно-техническому сотрудничеству.

За более подробной информацией обращайтесь в Оргкомитет Школы-семинара: ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 14, лит. А

Контактное лицо:

Федорова Елена Викторовна, заместитель председателя
Локального организационного комитета **EuroQSAR-2014**
моб. тел.: +7 (906) 245-33-50
e-mail: elena.fedorova@pharminnotech.com

Исследовательские стипендии последипломного обучения для иностранных магистрантов и аспирантов (Университет Флиндерс, Австралия)

Конечный срок подачи заявки: 15 августа 2014 г.

Веб-сайт: <http://www.flinders.edu.au/scholarships-system/index.cfm/scholarships/display/a731e2>

Исследовательские стипендии Университета Флиндерс для иностранных магистрантов и аспирантов присуждаются иностранным студентам исходя из их академических успехов, вовлеченности в проведение научных исследований и результатов исследовательской деятельности. Данные стипендии позволят выбранным кандидатам заниматься исследовательской работой на более высокой ступени научного образования на условиях полной занятости.

Данная стипендия присуждается аспирантам на срок до трех лет, а магистрантам – на срок до двух лет. Обладатели стипендий обязаны пройти полный очный курс обучения.

Исследовательские стипендии Университета Флиндерс для иностранных магистрантов и докторантов полностью покрывают плату за обучение в университете. Кроме того, стипендиат получает пособие на проживание, размер которого эквивалентен \$25, 392 в год (по состоянию на 2014 г.). Для иностранных студентов также предусмотрены выплаты в размере до \$1485 на обустройство и компенсацию стоимости авиабилета.

Требования к кандидатам:

Претенденты на стипендию не могут быть гражданами Австралии и Новой Зеландии. Уровень знаний претендентов на магистерскую стипендию должен соответствовать требованиям для поступления в магистратуру Университета Флиндерс. Соответственно, уровень претендентов на аспирантскую стипендию должен соответствовать требованиям для поступающих в аспирантуру Университета Флиндерс. Иностранные студенты должны продемонстрировать уровень владения английским языком, соответствующий требованиям университета. Иностранные студенты, для которых английский не является родным языком, должны представить свидетельства владения английским языком.

Подача заявки:

Перед подачей заявки претенденты должны ознакомиться с правилами конкурса. Неполный пакет документов или заявки, посланные в электронном виде, не принимаются.

Заявки с полным набором документов должны быть посланы по следующему адресу:

The International Office
Flinders University
GPO Box 2100
Adelaide SA 5001

Сентябрь 2014 года

Конкурс стипендий на соискание степени PhD в области физики клеток (Университет Страсбурга, Франция)

Конечный срок подачи заявки: 01 сентября 2014 г.

Веб-сайт: <http://www.ambafrance-ru.org/Otkrytye-Konkursy>

http://www.ambafrance-ru.org/IMG/pdf/phd_proposal_cell_physics_2014.pdf?13776/ef111b9346eacf3662af40223ca4a8c2c20779e3

Лаборатория физики клеткок (ISIS/IGBMC), Университет Стасбурга, Франция, предлагает аспирантские стипендии на соискание степени Ph D в области физики клеткок.

Тематика: Физико-химические аспекты живой материи

Клетки - динамические структуры, очень быстро меняющие свои формы и показывающие различные варианты поведения.

Главной действующей структурой, управляющей данным морфогенезом, является цитоскелет, составленный из сшитых биополимеров, характеризующихся высокой динамикой. Он может быть спроектирован в естественных условиях и в пробирке, что открывает новые научные подходы в изучении на стыке физики, химии и биологии.

Эти явления вытекают из вышедших из равновесия физических механизмов: гидролиз АТФ/ГТФ обеспечивает энергию цитоскелета, который может подвергаться значительному ремоделированию. У системы нет времени для релаксации во время поступления новых видов энергии.

В целом, в настоящее время для объяснения этих клеточных явлений предлагается новая физическая структура; проверяются новые модели на основе других физических систем.

Стипендиат будет заниматься на экспериментальном уровне вопросами характеристики явлений, связанных с поведением активных гелей. Изучение будет включать цитобиологию, химию и физику (эксперименты и теорию). Работа будет проходить в тесном взаимодействии с международной сетью в этой междисциплинарной области.

Контакт: Daniel Riveline

Laboratory of Cell Physics

<http://www-isis.u-strasbg.fr/cellphysics/index.html>

ISIS/IGBMC, Strasbourg, France

riveline@unistra.fr

Конкурсный набор ведущих исследователей для работы в Национальном научно-исследовательском агрономическом институте (INRA, Франция)

Конечный срок подачи заявки: 01 сентября 2014 г.

Веб-сайт: <http://jobs.inra.fr/en/Headlines/News/Recruitment-of-experienced-research-scientists-2014#>

Национальный научно-исследовательский агрономический институт INRA в 2014 году производит набор 49 ведущих научных сотрудников.

Быть исследователем INRA означает участвовать в исследованиях, которые отвечают интересам общества и проводятся на самом высоком уровне. Данная исследовательская работа будет способствовать расширению наших знаний и развитию инновационных решений, которые позволят нам стабильно производить еду, сохраняют окружающую среду и улучшат качество продуктов, которые мы едим. При приеме на работу INRA придерживается принципов открытой конкуренции. Институту нужны исследователи с опытом проектирования и проведения научно-исследовательских работ. Заявления могут быть поданы до 1 сентября 2014.

Октябрь 2014 года

Исследовательские стипендии для иностранных ученых, специализирующихся в области социальных и гуманитарных наук (Центр перспективных исследований (София, Болгария) при финансовом участии Фонда поддержки немецкой науки и Фонда Фрица-Тиссена)

Конечный срок подачи заявки: 01 октября 2014 г.

Веб-сайт: <http://cas.bg/en/news/call-for-applications-advanced-academia-fellowships-for-international-scholars-1691.html>

Центр перспективных исследований (ЦПИ София) при финансовом участии Фонда поддержки немецкой науки и Фонда Фрица-Тиссена объявляет о приеме заявок на 2015/16 год на получение научных стипендий для проведения фундаментальных исследований в области гуманитарных и социальных наук в стенах учреждения.

Цель:

Центр перспективных исследований в Софии (Болгария) является независимым институтом, ведущим междисциплинарную деятельность на международном уровне. Институт выделяет стипендии кандидатам с высоким уровнем образования в социальных и гуманитарных науках. Кроме поддержки проектов

определенной тематики, ЦПИ София приглашает на срок до пяти месяцев выдающихся ученых для проведения собственных исследовательских проектов в стенах учреждения. Во время работы над такими проектами ученым – стипендиатам нужно будет принимать активное участие в интеллектуальной жизни и работе научного сообщества Центра. Стипендиаты получают достойную материальную и интеллектуальную поддержку; обучение в Центре также будет представлять для стипендиатов безусловный интерес благодаря широким международным научным связям Центра и его программе проведения международных семинаров и приглашения лекторов. Центр оказывает материальную помощь стипендиатам в вопросах проезда, проживания и проведения исследований в Софии.

Формат:

В 2015-2016 учебном году ЦПИ София предоставляет стипендии на срок от двух до пяти месяцев докторантам, не являющимся гражданами Болгарии, для проведения исследований в стенах Центра. Также мы приглашаем младших и старших научных сотрудников.

Стипендиат будет получать ежемесячную стипендию в размере 700 евро (за вычетом 10% подоходного налога) на покрытие затрат на проживание в Софии. Стипендиату будет предоставлено жилье в Софии, с отдельной площадью для жилья и работы. У стипендиатов также будет свободный доступ в библиотеку Центра и к электронным ресурсам/базам данных Центра. Стипендиату также будут оплачены расходы на проезд (400 евро) и расходы на проведение исследований (100 евро ежемесячно).

Срок действия стипендии:

Кандидаты должны указать, в какой период времени они хотели бы стажироваться:

01 марта 2015 – 31 июля 2015 г. (летний семестр) или 01 октября 2015- 28 февраля 2016 г.г. (зимний семестр).

Избранные кандидаты будут принимать участие в регулярных семинарах и других мероприятиях, проводимых Центром (лекции, конференции и т.п.). Стипендиаты должны будут сделать выступление о своем проекте. Результат их работы должен быть отражен в статье (на английском языке), которая будет опубликована в электронном научном сборнике Центра.

Обязательные требования:

Заявитель не должен иметь болгарского гражданства;

Заявитель должен иметь степень Ph. D (кандидата наук) в области гуманитарных или социальных наук;

Большим преимуществом является наличие у заявителя международного опыта проведения исследований (участие в проектах и рецензируемых конференциях), а также наличие публикаций в специализированных научных изданиях.

Рабочий язык:

Значительную часть своей работы международное научное учреждение ЦПИ София проводит на английском языке. Презентации и ознакомление с результатами исследований также проходят на английском языке. В связи с этим желательно, чтобы стипендиат владел английским языком на хорошем уровне.

Контактное лицо:

Г-н Димитер Димов, e-mail: dimov@cas.bg
тел.: + 359 2 9803704 / факс: + 359 2 9803662

Стипендиальная программа Рейгана-Фаселла Национального фонда поддержки демократии (США)

Конечный срок подачи заявки: 01 октября 2014 г.

Вкб-сайт: <http://www.ned.org/fellowships/fellowship-flyer-in-russian>

Сотрудничество в области демократии

Национальный фонд поддержки демократии принимает заявки на участие в стипендиальной программе

Программа

Стипендиальная программа Рейгана-Фаселла является международной программой обмена, которая предоставляет возможность гражданским активистам, ученым и журналистам из разных стран провести пять месяцев в Национальном фонде поддержки демократии (NED), Вашингтон, для выполнения независимых исследований проблем в области демократии в самых разных регионах мира. За время программы участники смогут проанализировать свой опыт, поделиться им со своими коллегами, провести исследования и подготовить публикации, изучить и перенять лучшее из опыта других, а также установить и развить профессиональные взаимоотношения в сети гражданских активистов во всем мире.

Поддержка

Являясь частью Международного Форума исследований в области демократии, программа обеспечивает богатые творческие возможности для образовательного обмена и профессионального роста. Форум также публикует *Journal of Democracy*, проводит конференции и предоставляет доступ к библиотеке NED. Программа предлагает поддержку научным сотрудникам и обеспечивает участникам возможность контактов с правозащитными, академическими и политическими организациями, а также СМИ в Вашингтоне. Всем участникам программы предоставляется ежемесячная стипендия, медицинская страховка и компенсация затрат на авиабилеты в оба конца. Программа не предоставляет финансовую помощь сопровождающим членам семьи или другим иждивенцам.

Участие

Программа рассчитана на два пятимесячных семестра в год, в течение которых участники работают над своими проектами. Активисты смогут сосредоточиться на стратегии и методах развития демократии в интересующей их стране, а ученые проводить исследования для подготовки публикаций. Проекты могут касаться экономических, политических, социальных, юридических или культурных аспектов демократического развития и включать в себя широкий спектр методов и подходов. Программа предусматривает динамичный график мероприятий,

включая знакомство с деятельностью и сотрудниками NED. Участники должны представить свои работы и подготовить итоговый результат в письменном виде за время своего пребывания.

Критерии отбора

Стипендиальная программа создана в первую очередь для поддержки стипендиатов из стран с развивающейся и зарождающейся демократией. Однако заявки на участие в ней могут также подавать выдающиеся ученые из Соединенных Штатов и других стран с развитой демократией. Активисты и журналисты должны иметь достаточный опыт работы в своей области, а ученые должны иметь степень кандидата или доктора наук на момент подачи заявки. Программа не финансирует профессиональное обучение, стажировку или работу студентов для получения ими научной степени. *Практическое знание английского языка является необходимым условием.*

Сроки

Осенний семестр: октябрь–февраль.

Весенний семестр: март–июль.

Для получения дополнительной информации посетите сайт www.ned.org или направьте письмо по адресу fellowships@ned.org.

Конкурс инновационных проектов «Инновации в нефтегазовом секторе» (Фонд «Сколково»)

Конечный срок подачи заявки: 31 октября 2014 г.

Веб-сайт: <http://community.sk.ru/news/b/pressreleases/archive/2014/07/22/v-skolkovo-otkryt-priyom-zayavok-na-uchastie-v-konkurse-innovacionnyh-proektov-innovacii-v-neftegazovom-sektore.aspx>

Фонд «Сколково» совместно с партнерами – ведущими нефтегазовыми и нефтесервисными компаниями (см. ниже) объявляет конкурсный отбор инновационных проектов в области повышения эффективности разведки и добычи нефти и газа.

В ходе конкурсного отбора будут рассматриваться проекты, которые имеют значительный коммерческий потенциал и инвестиционную привлекательность. В состав жюри войдут представители компаний-партнеров и отраслевые эксперты,

которые и выберут наиболее перспективные проекты. Заявки на участие в конкурсном отборе принимаются до **31 октября**.

По итогам конкурсного отбора будут определены финалисты и победители, в т. ч. в четырёх специальных номинациях:

1. Инновации в геологоразведке
2. Технологии увеличения нефтеотдачи
3. Технологии подготовки и использования попутного нефтяного газа
4. Информационные технологии для нефтегазового сектора

Проекты будут оцениваться по следующим критериям:

1. Научно-техническая новизна
2. Конкурентные преимущества предлагаемого решения перед аналогами
3. Перспективы коммерциализации проекта
4. Вероятность достижения заявленных параметров проекта
5. Команда проекта

Победитель и финалисты конкурсного отбора будут иметь возможность:

- презентовать проект ведущим нефтегазовым и нефтесервисным компаниям
- участвовать в программах акселерации Фонда и его партнеров
- получить менторскую поддержку от Фонда и партнеров конкурса
- получить поддержку в проведении испытаний и сертификации разработок
- получить помощь в поиске объекта для пилотного внедрения своей разработки
- получить приглашение на Startup Village 2015.

Победитель конкурса получит финансовую поддержку от Фонда «Сколково» в размере **5 млн руб.** (Победитель конкурсного отбора получит право в течение 90 календарных дней, направить в Фонд «Сколково» заявку на предоставление гранта на сумму до 5 млн руб. в соответствии с заявленной в ходе конкурса концепцией и в соответствии с принятыми в Фонде «Сколково» правилами, требованиями и процедурами).

Целевая аудитория конкурса: представители научного сообщества (НИИ, институты РАН, ВУЗы), независимые команды, малые и средние инновационные компании.

Адрес для направления заявок: ekonkurs@sk.ru

Контакты:

Марат Зайдуллин

Руководитель направления «Нефтегаз»

Кластер энергоэффективных технологий, Фонд «Сколково»

Тел./tel.: +7 (495) 967 01 48, доб. 3025

E-mail: ekonkurs@sk.ru

Валерия Лаврентьева

Аналитик по направлению «Нефтегаз»

Кластер энергоэффективных технологий, Фонд «Сколково»

Тел./tel.: +7 (495) 967 01 48, доб. 2322

E-mail: ekonkurs@sk.ru

Ноябрь 2014 года

**Конкурс инновационных проектов «Инновации в электроэнергетике»
(Фонд «Сколково»)**

Конечный срок подачи заявки: 01 ноября 2014 г.

Веб-сайт: <http://community.sk.ru/foundation/events/july2014/electro2014/>

Фонд «Сколково» совместно с партнерами – ведущими энергокомпаниями и производителями энергетического оборудования объявляет конкурсный отбор инновационных проектов в области повышения эффективности генерации, накопления и передачи электроэнергии.

Целевая аудитория конкурса: технологические стартапы, малые и средние инжиниринговые компании, представители научного сообщества (НИИ, институты РАН, ВУЗы). В ходе конкурсного отбора будут рассматриваться проекты, которые имеют значительный коммерческий потенциал и инвестиционную привлекательность. В состав жюри войдут представители компаний – партнеров и отраслевые эксперты, которые и выберут наиболее перспективные проекты.

По итогам конкурсного отбора будут определены финалисты и победитель, а также будут выбраны победители в трех специальных номинациях:

1. Технологии для распределенной энергетики (в т.ч. на основе возобновляемых источников энергии и водородной энергетики)
2. Интеллектуальное управление электросетевыми активами (в партнерстве с программой «Энергопрорыв»)
3. Технологии накопления энергии

Победители конкурса получат финансовую поддержку от Кластера Энергоэффективных технологий Фонда «Сколково» в размере 5 млн руб.*

Победитель и финалисты конкурсного отбора будут иметь возможность:

- презентовать проект ведущим энергетическим, электросетевым компаниям и производителям оборудования

- участвовать в программах акселерации Фонда и его партнеров
- получить менторскую поддержку от партнеров конкурса
- получить поддержку в проведении испытаний и сертификации разработок
- пилотного внедрения своей разработки
- участия на Startup village 2015

Пять критериев для оценки проектов:

1. Научно-техническая новизна
2. Конкурентные преимущества предлагаемого решения перед аналогами
3. Перспективы коммерциализации проекта
4. Вероятность достижения заявленных параметров проекта
5. Команда проекта

Сроки проведения конкурса:

Объявление конкурса **3 июня**

Сбор заявок на участие в конкурсном отборе **до 1 ноября**

Оценка заявок конкурсной комиссией и выбор финалистов **до 1 декабря**

Финал конкурса и объявление победителя **до 15 декабря**

Официальная страница конкурса: www.sk.ru/Electro-2014

Адрес для направления заявок: ekonkurs@sk.ru

Контакты:

Антон Скибин

Руководитель направления «Электроэнергетика»

Кластер энергоэффективных технологий, Фонда «Сколково»

Тел./tel.: +7 495 967 01 48 доб. 2411

Илья Киселев

Аналитик по направлению «Электроэнергетика»

Кластер энергоэффективных технологий, Фонда «Сколково»

Тел./tel.: +7 495 967 01 48 доб. 2114