

ГРАНТЫ И НИР БЕЗ ИНОСТРАННОГО ПАРТНЕРСТВА

Название/учредитель	Направления	Срок	Требования к участникам
Федеральное медико-биологическое агентство «Экспериментальное обоснование предельно допустимой концентрации нитрозодиметиламина в почве», шифр НИР: «НДМА-почва-19».	разработка гигиенического норматива предельно допустимой концентрации (ПДК) нитрозодиметиламина (НДМА) в почве населенных мест и сельскохозяйственных угодий	Заявки и требуемые документы принимаются до 27 марта 2019 года. Работы должны быть выполнены до 30 ноября 2020 года.	При рассмотрении заявок учитывается квалификация участников закупки, в том числе наличие: финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании; опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации; специалистов и иных работников определенного уровня квалификации.
АО «Системный оператор Единой энергетической системы» объявляет открытый конкурс в электронной форме на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергоузла распределительного пункта (РП) Мостовое Удмуртской энергосистемы ОЭС Урала, что позволит повысить качество расчетов установившихся режимов. Этапы НИР: Разработка правил определения статических характеристик нагрузки крупных потребителей энергоузла РП Мостовое. Разработка	определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергоузла распределительного пункта (РП) Мостовое Удмуртской энергосистемы ОЭС Урала, что позволит повысить качество расчетов установившихся режимов. Этапы НИР: Разработка правил определения статических характеристик нагрузки крупных потребителей энергоузла РП Мостовое. Разработка	Заявки и требуемые документы принимаются до 2 апреля 2019 года. Работы должны быть выполнены до 29 ноября 2019 года.	При рассмотрении заявок учитывается квалификация участников закупки, в том числе наличие: финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании; опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации; специалистов и иных работников определенного уровня квалификации.

	программы проведения исследования статических характеристик нагрузки энергоузла РП Мостовое Удмуртской энергосистемы.		
Фонд XPrize принимает заявки на конкурс по созданию роботов-аватаров для удаленного присутствия.	создать робота, который позволит человеку видеть, слышать, осязать и взаимодействовать с окружающим миром на расстоянии не менее 100 км. За счет инновационных технологий оператор робота должен взаимодействовать с окружающим миром и выполнять сложные задачи.	Заявки принимаются до 30 сентября 2019 года. Финальное тестирование запланировано на январь 2022 года.	Участниками конкурса могут стать команды разработчиков, специализирующиеся в области создания робототехники.
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет конкурс на лучшие научные проекты, выполняемые молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации.	математика, механика; физика и астрономия; химия и науки о материалах; биология; науки о Земле; инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы; фундаментальные основы инженерных наук; история, археология, этнология и антропология; экономика; философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и	Заявки принимаются с 15:00 по МСК 1 августа 2018 года до 23:59 по МСК 1 августа 2019 года. Заявка должна быть подана не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала реализации проекта. Срок реализации проекта — 1, 2, 3, 4, 5 или 6 месяцев. Список победителей конкурса публикуется на сайте РФФИ не позднее, чем через 4 месяца с даты подачи заявки на конкурс.	В конкурсе могут участвовать юридические лица, созданные в соответствии с законодательством Российской Федерации и осуществляющие свою деятельность на территории России, уставом которых предусмотрено осуществление научной и (или) научно-технической деятельности.

	техники, науковедение; филология и искусствоведение; психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека; глобальные проблемы и международные отношения; фундаментальные основы медицинских наук; фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.		
--	--	--	--

ГРАНТЫ И НИР С ИНОСТРАННЫМ ПАРТНЕРСТВОМ

Название/учредитель	Направления	Срок	Требования к участникам
Фонд развития теоретической физики и математики «Базис» принимает заявки на участие в конкурсе 2019 года «PhD Student» («Аспирант или молодой ученый без степени») на соискание индивидуальных грантов для поддержки талантливых молодых ученых без степени.	Гранты для молодых ученых без научной степени «PhD Student»	Электронные документы принимаются до 23:59 по МСК 30 апреля 2019 года. Бумажные экземпляры должны быть представлены до 18:00 по МСК 20 мая 2019 года. Список победителей публикуется на сайте Фонда до 1 июля 2019 года. Планируемая дата начала выполнения проекта — 1 июля 2019 года.	Участниками конкурса могут стать молодые ученые без степени, соответствующие следующим требованиям: возраст не более 29 лет (на 1 января 2019 года); степень магистра или диплома о высшем образовании или претендент должен быть студентом последнего года магистратуры/специалитета с ожидаемой датой получения степени магистра или диплома о высшем образовании до 1 сентября 2019 года; специализация в области теоретической физики; наличие не менее 1 публикации в рецензируемом научном журнале (за период с 1 января 2017 года до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им не ранее 5 апреля 2018 года или будут получены в 2019 года; наличие не менее 1 публикации в зарубежном научном журнале с импакт-фактором выше 1 или российском журнале с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2017 года до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им ранее 5 апреля 2018 года. Необходимы рекомендательные письма от двух ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных

			интересов заявителя.
Фонд развития теоретической физики и математики «Базис» принимает заявки на участие в конкурсе 2019 года «Junior PostDoc» («Молодой кандидат наук») на соискание индивидуальных грантов для поддержки талантливых молодых ученых со степенью кандидата наук.	Гранты для молодых кандидатов наук в области физики «Junior PostDoc»	Электронные документы принимаются до 23:59 по МСК 25 апреля 2019 года. Бумажные экземпляры должны быть представлены до 18:00 по МСК 20 мая 2019 года. Список победителей публикуется на сайте Фонда до 1 июля 2019 года. Планируемая дата начала выполнения проекта — 1 июля 2019 года.	возраст не более 33 лет (на 1 января 2019 года); наличие степени кандидата или доктора физико-математических наук (дата защиты кандидатской диссертации не ранее 1 января 2016 года), за исключением случая, когда допускается участие ученого без степени при условии, что ожидаемая дата присуждения степени кандидата наук будет до 1 сентября 2019 года; научная деятельность в области теоретической физики; не менее 3 публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0,5 (за период с 1 января 2016 года до момента подачи заявки). Необходимы рекомендательные письма от двух ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных интересов заявителя.
Фонд развития теоретической физики и математики «Базис» принимает заявки на участие в конкурсе 2019 года «PostDoc» («Кандидат наук») на соискание индивидуальных грантов для поддержки талантливых молодых ученых со степенью кандидата наук.	Гранты молодым ученым-физикам со степенью кандидата наук «PostDoc»	Электронные документы принимаются до 23:59 по МСК 25 апреля 2019 года. Бумажные экземпляры должны быть представлены до 18:00 по МСК 20 мая 2019 года. Список победителей публикуется на сайте Фонда до 1 июля 2019 года. Планируемая дата начала выполнения проекта — 1 июля 2019 года.	Участниками конкурса могут стать молодые ученые со степенью кандидата наук, соответствующие следующим требованиям: возраст не более 35 лет (на 1 января 2019 года); наличие степени кандидата или доктора физико-математических наук, научная деятельность в области теоретической физики; не менее 6 публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0,5 (за период с 1 января 2014 года до момента подачи заявки). Необходимы рекомендательные письма от

			двух ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных интересов заявителя.
Российский научный фонд проводит конкурс на соискание грантов по приоритетному направлению деятельности «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами». Мероприятие проводится совместно с Фондом научных исследований Фландрии (FWO, Бельгия).	математика, информатика и науки о системах; физика и науки о космосе; химия и науки о материалах; биология и науки о жизни; фундаментальные исследования для медицины; сельскохозяйственные науки; науки о Земле; гуманитарные и социальные науки; инженерные науки.	Исполнители российского научного коллектива должны зарегистрироваться на сайте FWO не позднее 30 апреля 2019 года. РНФ принимает печатные экземпляры заявок до 17:00 по МСК 30 апреля 2019 года.	Участниками конкурса могут стать международные научные коллективы, каждый из которых состоит из российского и зарубежного научного коллектива. В состав рабочей группы из России может входить не более 10 человек. Гранты фонда предоставляются российскому научному коллективу на безвозмездной и безвозвратной основе через российские научные организации, образовательные организации высшего образования, находящиеся на территории России международные (межгосударственные и межправительственные) научные организации, на базе которых будут выполняться проекты. Грант FWO предоставляется зарубежному научному коллективу, осуществляющему фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования на условиях, предусмотренных FWO. Руководитель российского научного коллектива должен иметь не менее 10 (для отрасли знания «Гуманитарные и социальные науки» не менее 5) различных публикаций в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, опубликованных в период с 1 января 2014 года до даты подачи заявки. Доля членов российского научного коллектива,

			непосредственно занятых выполнением научных исследований, в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов российского научного коллектива должна составлять не менее 50%.
Российский фонд фундаментальных исследований и организации-участники совместной исследовательской программы «Научное и инновационное пространство Восточной Азии объявляют о проведении конкурса на лучшие проекты исследований. Код конкурса — «е-Азия_т».	«Науки о Здоровье»: инфекционные заболевания (Infectious Diseases); исследования противомикробной и множественной лекарственной устойчивости (Antimicrobial and Multidrug Resistance Research); исследования в области рака (Cancer Research); «Сельское хозяйство»: сохранение, улучшение и использование генетических ресурсов животных в Азии (Conservation, Improvement and Utilization of Animal Genetic Resources in Asia); «Материалы»: новые материалы (Innovative materials).	Заявки принимаются до 23:59 по МСК 20 мая 2019 года. Фонд уведомляет участников о решении конкурсной комиссии в электронном виде в КИАС РФФИ и публикует список победителей на сайте 7 ноября 2019 года. Срок реализации проекта — 3 года.	К рассмотрению принимаются многосторонние исследовательские проекты, согласованно выполняемые коллективами физических лиц (национальными коллективами) из Австралии, Вьетнама, Камбоджи, Индонезии, Лаоса, Мьянмы, Новой Зеландии, России, США, Таиланда, Филиппин, Шри-Ланка и Японии. Каждый проект должен быть представлен национальными коллективами не менее чем из трех разных стран. Количество национальных коллективов, представляющих страну, определяется организациями-участниками программы «e-Asia JRP» соответствующей страны. От России в каждом проекте может участвовать только один национальный коллектив. Национальные коллективы, объединившиеся для представления проекта на конкурс, составляют международный научный консорциум. Каждый коллектив возглавляет руководитель. По соглашению участников международного научного консорциума из числа руководителей национальных коллективов выбирается руководитель консорциума. Участники из разных стран согласовывают между собой название проекта, содержание исследований, участие каждого национального коллектива в проекте.

			Коллектив, подающий заявку в РФФИ, должен иметь численность не менее 2 и не более 10 человек и состоять из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедших идентификацию по правилам РФФИ.
Организации-участники рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций объявляют о проведении конкурса на лучшие многосторонние исследовательские проекты по приоритетным направлениям БРИКС.	Предупреждение и ликвидация природных катастроф. Водные ресурсы и борьба с их загрязнением. Геопространственные технологии и их применение. Новая и возобновляемая энергетика, энергоэффективность, включая светодиодное освещение. Астрономия. Биотехнология и биомедицина, включая охрану здоровья человека и нейронауки. Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления. Изучение Мирового океана и полярные исследования и	Заявки принимаются до 23:59 по МСК 29 апреля 2019 года. Фонд уведомляет участников о решении конкурсной комиссии в электронном виде в КИАС РФФИ и публикует список победителей на сайте 15 декабря 2019 года. Срок реализации проекта — 3 года.	На конкурс могут быть представлены многосторонние исследовательские проекты по приоритетным направлениям БРИКС, согласованно выполняемые коллективами физических лиц из России, Бразилии, Китая, Индии и ЮАР. Каждый проект должен быть представлен коллективами ученых (национальный коллектив) не менее чем из трех разных стран. Количество национальных коллективов, представляющих страну, определяется организацией-участником рамочной программы БРИКС соответствующей страны. От России в каждом проекте может участвовать только один национальный коллектив. Национальные коллективы, объединившиеся для представления проекта на конкурс, составляют международный научный консорциум. Каждый коллектив возглавляет руководитель. По соглашению участников международного научного консорциума из числа руководителей национальных коллективов выбирается руководитель консорциума. Участники из разных стран

	технологии. Материаловедение, в том числе нанотехнологии. Фотоника. Аэронавтика.		согласовывают между собой название проекта, содержание исследований, участие каждого национального коллектива в проекте. Коллектив, подающий заявку в РФФИ, должен иметь численность не менее 2 и не более 10 человек и состоять из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедших идентификацию по правилам РФФИ.
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Государственный фонд естественных наук Китая (ГФЕН) проводят конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных исследований.	исследования нейropsychиатрических заболеваний, основанные на современной науке о мозге; исследования трансляционной медицины от механизмов старения к гериатрии; инновационные технологии диагностики и терапии рака; трансграничные инфекционные заболевания.	Заявки принимаются с 15:00 по МСК 7 февраля 2019 года до 23:59 по МСК 25 апреля 2019 года. Конкурсная комиссия уведомляет участников в электронном виде в КИАС РФФИ и публикует список победителей на сайте до 30 октября 2019 года. Срок реализации проекта — 3 года.	В конкурсе могут участвовать коллективы численностью от 2 до 10 человек, состоящие из граждан Российской Федерации, а также иностранных граждан и лиц без гражданства, имеющих статус налогового резидента Российской Федерации, прошедшие идентификацию. Коллектив формируется его руководителем путем направления предложения войти в состав рабочей группы через КИАС РФФИ. Физическое лицо может стать руководителем только одного коллектива, участвующего в конкурсах, проводимых РФФИ совместно с зарубежными (международными) организациями.
Компания Schneider Electric объявила девятый глобальный студенческий конкурс международных кейс-чемпионатов для студентов Go Green in the City 2019 в экологически ответственных	Ответственное использование ресурсов и доступ к энергии — диджитализируйте производство Schneider Electric и обеспечьте доступ к энергии или к	Заявки принимаются до 25 мая 2019 года. По вопросам участия можно обращаться по тел.: +7 (495) 632-72-74*146, +7 (925) 858-10-71, e-mail: schneiderelectric@prpartner.ru	Конкурс открыт для бакалавров и магистров со всего мира, изучающих инженерные науки, бизнес, физику, информатику, математику и другие дисциплины. Члены команды должны учиться в одном регионе на протяжении всего соревнования. В соответствии с философией разнообразия и интеграции, хотя бы один член

городах.	рациональному развитию. Здания будущего — могут ли здания быть умнее, экологичнее и использовать новые технологии? Заводы будущего — примените IoT, AI и машинное обучение к производствам настоящего и будущего. Энергосистемы будущего — представьте будущее энергоуправления и энергораспределения		команды должен быть женщиной. Участники должны обладать достаточными знаниями английского языка.
----------	--	--	---