

РФФИ: подведены итоги совместных конкурсов с ГФЕН (Китай) и ВАНТ (Вьетнам)

Итоги конкурса [РФФИ](#) - Государственный фонд естественных наук Китая (ГФЕН_а) 2019 года.

Год конкурса: («ГФЕН_а») Совместный конкурс фундаментальных проектов [РФФИ](#) - ГФЕН (Китай) .

Год конкурса: 2019.

На конкурс 2019 года было получено 205 заявок. По результатам экспертизы, проведенной независимо российской и китайской сторонами, поддержано 55 проектов.

Список поддержанных проектов по конкурсу «ГФЕН_а» 2019 года

Руководитель	Номер проекта	Название проекта	Организация
Акишев Юрий Семенович	19-52-53003	Исследование взаимодействия поверхностных и объемных механизмов в "эффекте памяти" микроразрядов в филаментном диэлектрическом барьерном разряде.	АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
Аненхонов Олег Арнольдович	19-54-53015	Растительность семиаридных регионов Восточной Азии: детерминанты распределения функциональных типов растений в контексте эколого-географических закономерностей	ИОЭБ СО РАН
Антипов Олег Леонидович	19-52-53046	Генерация коротких высокоэнергетических импульсов в перспективных твердотельных лазерах трёхмикронного диапазона длин волн с использованием новых насыщающихся поглотителей и модуляции усиления	ИПФ РАН
Бабаев Евгений Вениаминович	19-53-53009	Тандем "циклоприсоединение - (ре)циклизация иминов" как путь синтеза новых гетероциклов	МГУ имени М.В.Ломоносова
Бабин Сергей Алексеевич	19-52-53021	«Чистка» пучка в рамановских усилителях и лазерах на основе многомодовых волокон	НГУ, ИАиЭ СО РАН
Бичурин Мирза Имамович	19-57-53001	Исследование и разработка физических принципов создания высокочувствительных датчиков на основе магнитоэлектрических композитов для применения в медицине	НИЦ НовГУ
Борисевич Валентин Дмитриевич	19-58-53002	Изучение нестационарных процессов в многопоточных каскадах газовых центрифуг для производства высококонцентрированных изотопов с промежуточными массовыми числами	НИЯУ МИФИ

Вахрушев Сергей Борисович	19-52-53026	Морфотропная фазовая граница на фазовой диаграмме температура - электрическое поле в пьезоэлектриках релаксорах	ФТИ им.А.Ф.Иоффе
Воронкова Виолета Константиновна	19-53-53013	Изучение фундаментальных фотофизических процессов в донорно-акцепторных диадах методом время-разрешенной ЭПР спектроскопии	ФИЦ КазНЦ РАН
Высоцкий Евгений Степанович	19-54-53004	Теоретические и экспериментальные исследования биолуминесценции Ca ²⁺ -регулируемых фотопротеинов	КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН
Гордеева Лариса Геннадьевна	19-53-53007	Новые адсорбенты в составе теплообменников с нанесенным слоем для открытых систем вентиляции и кондиционирования воздуха.	ИК СО РАН
Гребенников Андрей Владимирович	19-55-53008	Геохимические типы гранитоидов как отражение различных геодинамических режимов на активных окраинах (на примере Цзямуси–Ханкайской и Сихотэ-Алиньской площадей)	ДВГИ ДВО РАН
Громов Сергей Аркадьевич	19-55-53030	Характеристика аэрозолей биологического происхождения (грибы) в прибрежных регионах морей: исследование на Дальнем Востоке и в Южном Китае	ФГБУ "Институт глобального климата и экологии Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и РАН"
Гудилин Евгений Алексеевич	19-53-53028	Новые подходы по повышению стабильности галогенидных перовскитов для фотовольтаики и оптоэлектроники	МГУ имени М.В.Ломоносова
Дубровский Владимир Германович	19-52-53031	Исследование источников и приемников света на основе гетероструктурных III-V нитевидных нанокристаллов	Университет ИТМО
Едемский Владимир Анатольевич	19-51-53003	Преобразование Фурье и его приложения к проектированию потоковых шифров	НИЦ НовГУ
Звягин Андрей Васильевич	19-54-53025	Сочетание люминесцентного ИК-имиджинга и МР-имиджинга для трекинга стволовых клеток в реальном времени	ННГУ
Исмаков Рустэм Адипович	19-58-53009	Исследование синергетического эффекта воздействия на поверхностное граничное сопротивление пристенного слоя и сглаживания турбулентности потока при добыче и транспорте нефти в условиях низких температур	ФГБОУ ВО "УГНТУ"

Киселёв Фёдор Борисович	19-51- 53008	Механические свойства искусственных материалов с периодической структурой	МГУ имени М.В.Ломоносова
Комаров Андрей Константинович	19-52- 53002	Физические механизмы генерации шумовых импульсов в волоконных лазерах	ИАиЭ СО РАН
Коробейничев Олег Павлович	19-58- 53016	Снижение горючести и подавление токсичности/дымообразования жесткого пенополиуретана с помощью фосфорсодержащих антипиренов	ИХКГ СО РАН
Коршунов Дмитрий Алексеевич	19-51- 53010	Стохастические процессы и теория экстремальных значений с приложениями в актуарных науках и сетях связи	НГУ
Кочетков Анатолий Васильевич	19-58- 53005	Численное моделирование процессов взаимодействия жидкости с конструкциями при импульсном нагружении в трехмерной постановке.	ННГУ
Кубрин Станислав Петрович	19-52- 53030	Исследование $A(Fe, Ti)O_3$ перовскитных однофазных мультиферроиков с мульти-морфотропными фазовыми границами.	Южный федеральный университет
Кузанын Кирилл Михайлович	19-52- 53045	Глобальные структуры магнитной спиральности и циклическая активность Солнца за десятилетия.	ИЗМИРАН
Муратова Галина Викторовна	19-51- 53013	Многосеточный метод и теория для уравнений Навье-Стокса с HSS - сглаживателями	Южный федеральный университет
Мухина Жанна Михайловна	19-516- 53001	Создание и применение предселекционных ресурсов риса с пирамидированными генами широкого спектра устойчивости к возбудителю пирикулярноза	ФГБНУ "ВНИИ риса"
Назарова София Александровна	19-54- 53028	Сравнительный анализ популяций <i>Ophiura sarsii</i> Lütken, 1855 (Echinodermata: Ophiuroidea) в морях Арктического и Тихоокеанского бассейнов: морфология, генетика, линейный рост	ЗИН РАН
Окотруб Александр Владимирович	19-53- 53020	Влияние ориентации слоев в сферических графитовых анодных материалах на электрохимические свойства ионных аккумуляторов на основе щелочных металлов	ИНХ СО РАН
Орлов Николай Люцианович	19-54- 53010	Исследование таксономического разнообразия и сравнительной биогеографии трех родов азиатских веслоногих лягушек: <i>Rhacophrus</i> , <i>Kurixalus</i> and <i>Polypedates</i> (<i>Rhacophoridae</i> , <i>Anura</i> , <i>Amphibia</i>).	ЗИН РАН

Осоков Геннадий Алексеевич	19-57-53002	Разработка алгоритмов машинного обучения для реконструкции событий в трековых детекторах	ОИЯИ
Останин Сергей Юрьевич	19-58-53025	Создание научной базы для разработки нового поколения электромеханических систем широкого перспективного применения	ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Палашов Олег Валентинович	19-52-53014	Изготовление и характеристика новых магнитоактивных керамик для оптических изоляторов для лазеров с высокой средней мощностью	ИПФ РАН
Пархоменко Александр Яковлевич	19-52-53041	Теоретические исследования обычных и экзотических тяжелых адронов	ЯрГУ
Политанская Лариса Владимировна	19-53-53003	Синтез полифторированных бензоаннелированных гетероциклов на основе циклизации с диоксидом углерода	НИОХ СО РАН
Попова Светлана Сергеевна	19-55-53010	Эволюция климата и растительности Северной и Центральной Азии в Кайнозой	ОФК 15, БИН РАН
Пятаков Александр Павлович	19-52-53020	Физические свойства доменных границ оксидных мультиферроиков: перовскитов и гранатов.	МГУ имени М.В.Ломоносова
Рааб Георгий Иосифович	19-53-53022	Изучение закономерностей структурообразования в аустенитных сталях при перекрестной и реверсивной прокатке в широком диапазоне температур для повышения прочностных и эксплуатационных свойств	ФГБОУ ВО "УГАТУ"
Ральченко Виктор Григорьевич	19-52-53019	Синтез монокристаллов алмаза высокого качества в микроволновой плазме при высоких давлениях для применений в электронике и фотонике	ИОФ РАН
Ребецкий Юрий Леонидович	19-55-53025	Исследование напряженного состояния земной коры и расположение зон подготовки сильных землетрясений на юго-западе Китая на основе комплекса тектонофизических методов	ИФЗ РАН
Ремнев Геннадий Ефимович	19-58-53019	Стабильность структуры и механических свойств металлических стекол на основе железа и циркония, подвергнутых ионному и плазменному воздействию.	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Рогожин Евгений Александрович	19-55-53017	Активная складчатость и сильные, связанные со складками землетрясения на Тянь-Шане и Большом Кавказе	ИФЗ РАН
Санданов Денис Викторович	19-54-53014	Сравнительный анализ закономерностей разнообразия	ИОЭБ СО РАН

		древесных и травянистых видов континентальной Азии	
Сидоров Денис Николаевич	19-58-53011	Нелинейные динамические модели для ветроэнергетики: прогнозирование и управление накопителями	ИСЭМ СО РАН
Синдицкий Валерий Петрович	19-53-53011	Синтез, структурные характеристики, термическое разложение и закономерности горения энергетических бимолекулярных кристаллов	РХТУ им. Д.И. Менделеева
Слепцов Алексей Васильевич	19-51-53014	Топологические квантовые теории поля и интегрируемые системы	ИППИ РАН
Травин Алексей Валентинович	19-55-53011	Тектоника и геодинамика Алтае-Джунгарской горной системы в среднем-позднем палеозое	ИГМ СО РАН
Трофимов Борис Александрович	19-53-53008	Создание новых флуоресцентных сенсоров типа BODIPY, обладающих повышенной чувствительностью к изменениям в биологических объектах и окружающей среде	ИрИХ СО РАН
Хмелев Владимир Николаевич	19-52-53018	Исследование и разработка физических принципов ультразвукового бурения поверхности внеземных объектов и планет для обнаружения воды и льда	АлтГТУ
Цыдыпов Баир Зугдырович	19-55-53026	Оценка экологических рисков и контрмеры по их преодолению для трансграничных районов России, Монголии и Китая	БИП СО РАН
Шешенин Сергей Владимирович	19-51-53006	Динамическое механическое поведение и механизм повреждения дисперсных композитов (B4C/Al)	МГУ имени М.В.Ломоносова
Шибистова Ольга Борисовна	19-54-53026	Роль микробных остатков в секвестрации углерода в гидроморфных почвах: почвы рисовых полей и мерзлотные почвы	"Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр СО РАН"
Шмелев Дмитрий Леонидович	19-58-53006	Георетическое и численное исследование свойств вакуумной дуги с активным анодом с учетом композитного материала контактов и внешнего магнитного поля.	ИЭФ УрО РАН
Юшков Георгий Юрьевич	19-58-53001	Пучковая и плазменная модификация бутадиен-нитрильного каучука для дальнейшего создания на его поверхности фуллереноподобных углеродных покрытий, исследований их структуры и трибологических свойств	ИСЭ СО РАН
Ягола Анатолий Григорьевич	19-51-53005	Эффективные методы структурного анализа сланцев, основанные на наноконьютерной томографии с коррекцией фазы	МГУ имени М.В.Ломоносова

**Итоги конкурса [РФФИ](#) - Вьетнамская академия наук и технологий (ВАНТ)
2019 года**

Код конкурса: (Вьет_а) Конкурс совместных российско-вьетнамских исследовательских проектов

Год конкурса: 2019

На конкурс 2019 года было получено 36 заявок. По результатам экспертизы, проведенной независимо российской и вьетнамской сторонами, поддержано 10 проектов.

Список поддержанных проектов по конкурсу «Вьет_а» 2019 года

Руководитель	Номер проекта	Название проекта	Организация
Ананьева Наталья Борисовна	19-54- 54003	Герпетологические исследования высокогорий пограничного коридора между Вьетнамом и Китаем как центра видового разнообразия	ЗИН РАН
Афиятуллов Шамил Шерибзянович	19-53- 54002	Морские микромицелиальные грибы из вьетнамских территориальных вод как перспективные продуценты новых соединений с антимикробной, противоопухолевой и нейропротекторной активностью	ТИБОХ ДВО РАН
Борисова Татьяна Николаевна	19-53- 54001	Домино-реакции с участием электронодефицитных алкенов и алкинов в синтезе гетероциклических соединений и изучение их биологической активности	РУДН
Ермакова Светлана Павловна	19-54- 54005	Исследование фукоиданов бурых водорослей семейства Sargassaceae: выделение, определение структуры и изучение их радиосенсибилизирующего действия.	ТИБОХ ДВО РАН
Имбс Андрей Борисович	19-54- 54002	Исследование сезонных изменений полярного липидома гидрокораллов Millepora	ННЦМБ ДВО РАН
Кудряшов Сергей Иванович	19-52- 54003	Лазерная фабрикация сенсорных металл-полупроводниковых и металл-оксидных наночастиц с плазмонно-усиленной люминесценцией	ФИАН
Неволько Петр Александрович	19-55- 54001	Металлогения Sn и W в структурах Северного Вьетнама: вещественный состав месторождений и генетические характеристики	ИГМ СО РАН
Нуралиев Максим Сергеевич	19-54- 54007	Флористическое своеобразие северо-западного Вьетнама в свете видового разнообразия, таксономии и экологии растений.	МГУ имени М.В.Ломоносова
Расторгуев Сергей Михайлович	19-54- 54004	Определение генетического вклада вьетнамских карпов в европейские породы	НИЦ "Курчатовский институт"
Усачева Татьяна Рудольфовна	19-53- 54004	Комплексы включения биологически активных полифенолов с циклодекстринами и их термодинамическое поведение в белок-содержащих системах	ФГБОУ ВО "ИГХТУ"

Источники:

[Подведены итоги совместных конкурсов с ГФЕН \(Китай\) и ВАНТ \(Вьетнам\)](#) – Российский фонд фундаментальных исследований (rfbr.ru), Москва, 24 декабря 2018.

[Итоги конкурса РФФИ - Вьетнамская академия наук и технологий \(ВАНТ\) 2019 года](#) – Ноотехника (rsci.ru), Москва, 24 декабря 2018.

[РФФИ: подведены итоги совместных конкурсов с ГФЕН \(Китай\) и ВАНТ \(Вьетнам\)](#) – Новости сибирской науки (sib-science.info), Новосибирск, 25 декабря 2018.