Аспиранты СФУ — победители конкурсов РФФИ

Аспиранты Сибирского федерального университета стали победителями конкурсов РФФИ и смогут получить гранты на выполнение фундаментальных научных исследований.

Научными руководителями грантов выступают:

- Алдонин Геннадий, ИИФиРЭ — «Разработка методов фрактального структурного анализа биосигналов для топической диагностики самоорганизующихся биосистем»;
- Беляев Борис, ИИФиРЭ — «Разработка экспериментальной установки и создание методики измерения неоднородностей магнитных характеристик по площади тонких магнитных плёнок»;
- Дектерев Александр, ИИФиРЭ — «Расчётное исследование скоростей ветра и пешеходной комфортности в зонах жилой застройки»;
- Иванчура Владимир, ИКИТ — «Цифровизация непрерывного неразрушающего контроля уплотнения асфальтобетонных слоёв дорожных покрытий на основе искусственных нейронных сетей»;
- Кисляков Виктор, ИГДГиГ — «Теоретические основы энергоэффективного взаимодействия напорной струи гидромонитора с поверхностью глинистых горных пород при разработке месторождений полезных ископаемых»;
- Копцева Наталья, ГИ — «Формирование социальных связей в условиях дисперсного расселения этнических групп, принадлежащих к коренным малочисленным народам и не имеющих письменности для родного языка»;
- Копцева Наталья, ГИ — «Конструирование сложных идентичностей в современных российских регионах (сравнительный анализ регионов Сибирского федерального округа)»;
- Копцева Наталья, ГИ — «Трансформация ценностей жителей российских регионов в конце XX – начале XXI веков (на материале анализа населения Сибирского федерального округа)»;
- Копцева Наталья, ГИ — «Создание корпуса музыкальных фольклорных текстов коренных малочисленных народов Сибири, проживающих на территории Красноярского края и современная информационная среда»;
- Копцева Наталья, ГИ — «Культурная память как основа этнической идентификации (на материале исследований кетов — коренных малочисленных народов Севера, проживающих на территории Красноярского края)»;
- Москалев Александр, ИИФиРЭ — «Разработка модели автономной инновационной инфраструктуры Красноярского края с высокой эффективностью коммерциализации»;
- Сазонов Анатолий, ИГДГиГ — «Типохимизм сульфидных минералов и самородного золота месторождения Олимпиада (Енисейский кряж)»;
- Саломатов Юрий, ИИФиРЭ — «Развитие методов сканирования низкопрофильных антенных систем и разработка на их основе антенн для спутниковой связи в движении»;
- Саломатов Юрий, ИИФиРЭ — «Методы цифрового диаграммоформирования для частотно-инвариантных систем пространственно-временной обработки сигналов»;
- Сущик Надежда, ИФБиБТ — «Сообщества амфибионтных насекомых семейства Chironomidae внутренних солёных водоёмов юга Сибири как источники субсидий органического вещества и незаменимых компонентов для наземных консументов».
- Чурилов Григорий, ИИФиРЭ — «Исследование межфазных явлений на границах раздела

полимерполимер и полимер-наполнитель в структуре композиционного материала, обладающего эффектом памяти тройной формы и модифицированного частицами карбида кремния».

Кроме того, в рамках конкурса на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учёными — кандидатами наук в научных организациях РФ («Перспектива») поддержано 2 проекта:

- «Влияние мощных тайфунов на режим естественной динамики ненарушенных лесных экосистем юга Дальнего Востока России в течение последних 350 лет» под руководством Возмищевой Анны, ДВО РАН;
- «Сибирская общественность и организация помощи жертвам войн начала XX века» под руководством Тишкиной Ксении, АлтГУ.

Отдел российских грантов и программ СФУ, 26 августа 2019 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/22069