

<https://bit.ly/3GQjj9b>

Российский научный фонд поддержал восемь проектов карельских учёных

Опубликовано 5 мая 2022 г.

Восемь заявок карельских учёных стали победителями конкурса Российского научного фонда на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований.

Правление фонда решило поддержать победителей из Карелии. Половину финансирования по проектам предоставит Российский научный фонд, другую половину – Фонд венчурных инвестиций Карелии.

Большинство поддержанных проектов направлены на изучение и решение проблем арктической зоны и северных территорий. Вопросам устойчивого воспроизводства человеческого капитала Карельской Арктики посвящено исследование кандидата экономических наук Валентины Каргиновой-Губиновой.

Кандидат исторических наук Светлана Яловицына изучит традиции и новации в региональной идентичности жителей современных арктических районов Карелии. Как влияет ледяной покров на функционирование экосистем Белого моря в условиях меняющегося климата, исследует кандидат географических наук Алексей Толстик.

Доктор медицинских наук Ирина Виноградова займётся поиском новых подходов к профилактике дисэлементоза у жителей северных территорий. А кандидат физико-математических наук Дмитрий Корзун разработает бионические методы сенсорики и окружающего интеллекта для реализации интернет-систем мониторинга жизнестойкости человека в условиях северных территорий.

Как оптимизировать городскую транспортную сеть с помощью математических моделей и программ, на примере Петрозаводска изучит доктор физико-математических наук Владимир Мазалов. Кандидат физико-математических наук Ольга Сидорова исследует влияние структурных искажений на физико-химические свойства нелинейно-оптически активных кристаллов ниобата лития. А кандидат филологических наук Александра Родионова займётся созданием речевого корпуса прибалтийско-финских языков Карелии.

За консультацией и поддержкой для выполнения прикладных научных исследований и разработок обращайтесь в Фонд венчурных инвестиций Карелии по телефону +7 (911) 400-97-01 или электронной почте fvi_info@mail.ru.