

<https://bit.ly/3q0ssnj>

Образовательные и научные организации могут претендовать на грант Главы Карелии для поддержки прикладных исследований и разработок студентов и аспирантов

Опубликовано 29 октября 2021 г.

Фонд венчурных инвестиций Карелии объявляет о проведении конкурса на получение гранта Главы Карелии для поддержки прикладных научных исследований и разработок студентов и аспирантов, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия. Победителем конкурса станет образовательная или научная организация республики, которая представит программу поддержки таких исследований. Она получит финансирование в размере 15 миллионов рублей. Заявки принимаются **с 1 по 30 ноября 2021 года**.

Средства гранта можно потратить на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, которые обеспечивают вклад в развитие инноваций в Карелии.

Отбор проектов на поддержку за счёт средств гранта направлен на решение конкретных задач. Результаты исследований станут основой инновационного развития внутреннего рынка и устойчивого положения Карелии на внешнем рынке, обеспечат вклад в реализацию стратегических приоритетов научно-технического развития региона:

- переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объёмов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;
- переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки

углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;

- переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счёт рационального применения лекарственных препаратов, прежде всего антибактериальных;
- переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработке и внедрению систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранению и эффективной переработке сельскохозяйственной продукции, созданию безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;
- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;
- связанность территории Российской Федерации за счёт создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;
- возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учётом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

При оценке претендентов учитываются:

- опыт реализации научно-исследовательских проектов,
- количество и уровень публикаций студентов и преподавателей организации в высокорейтинговых журналах Web of Science и Scopus,
- количество докладов и сообщений на конференциях, в том числе международных,
- количество полученных результатов интеллектуальной деятельности по тематике научного исследования,
- научно-педагогическая деятельность,
- премии, медали и другие награды за последние пять лет предшествующие подаче заявки.

Договор на предоставление гранта заключается с победителем на срок до трёх лет. Программа прикладных научных исследований и разработок должна быть реализована в период с 2022 по 2024 год.

Достижение результатов программы будет оцениваться по количеству:

- изобретений, баз данных, полезных моделей, промышленных образцов, программ для электронных вычислительных машин, секретов производства;
- результатов исследований и разработок, внедрённых в экономику и социальную сферу;
- публикаций в научных изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection;
- публикаций в российских отраслевых научных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, размещённых в Российском индексе научного цитирования;
- публикаций в научных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus;
- разработанных учебных курсов, лекций, семинаров и практических занятий;
- докладов и сообщений на конференциях, в том числе международных.

Для участия в конкурсе необходимо подать заявку и сведения об организации **до 30 ноября** в Фонд венчурных инвестиций Карелии по адресу: **185035, г. Петрозаводск, ул. Андропова, д. 2** или в электронном виде на fvi_info@mail.ru. Список сведений, которые необходимо предоставить вместе с заявкой, вы найдёте в [Положении о конкурсном отборе](#).

[Скачать форму заявки](#)