

**Список победителей конкурсного отбора проектов реализации прикладных научных исследований и разработок студентов и аспирантов ПетрГУ, обеспечивающих значительный вклад в инновационное развитие отраслей экономики и социальной сферы Республики Карелия, в 2022 году**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Институт</b>	<b>Название проекта</b>	<b>Сумма финансирования</b>
1	Амозова Ксения Алексеевна	магистр Институт педагогики и психологии	Передвижная интерактивная экспозиция народных художественных ремесел Карелии "Сундук невесты"	500 000,0
2	Беседный Никита Геннадьевич	аспирант Институт математики и информационных технологий	Разработка модуля отслеживания корректности данных датчиков и видеокамер с целью улучшения качества работы мониторинговых систем в северных районах Республики Карелия	500 000,0
3	Болдина Юлия Сергеевна	аспирант Медицинский институт	Разработка экспертного модуля СПИВР с помощью алгоритмов искусственного интеллекта для предикции репродуктивных потерь в Арктической зоне Республики Карелия в целях улучшения демографии	700 000,0
4	Гаврилов Тиммо Александрович	магистр Институт лесных, горных и строительных наук	Исследование состояния деревянных конструкций памятников архитектуры с использованием многосенсорных систем автоматизированного дистанционного мониторинга	500 000,0
5	Демидович Олег Эдуардович	бакалавр Институт биологии, экологии и агротехнологий	Использование донных осадков водоемов для улучшения плодородия почв	500 000,0
6	Иршинский Никита Геннадьевич	бакалавр Институт лесных, горных и строительных наук	Сохранение памятников деревянного зодчества карельской Арктики: история и современность (междисциплинарный проект с экспедицией)	500 000,0
7	Кабонен Алексей Валерьевич	аспирант Институт лесных, горных и строительных наук	Мониторинговая сеть и сервисы комплексного контроля состояния северных и арктических экосистем на основе smart-технологий	1 500 000,0
8	Карнаух Софья Алексеевна	бакалавр Физико-технический институт	Переформатирование педагогического пространства Республики Карелия в условиях цифровых вызовов	500 000,0
9	Козырь Артур Сергеевич	бакалавр Институт лесных, горных и строительных наук	Разработка учебного стола для проращивания	500 000,0
10	Колтакова Ксения Алексеевна	бакалавр Институт экономики и права	Содействие повышению уровня подготовки учителей школ РК по ведению работы с обучающимися по противодействию терроризму и идеологическому экстремизму	500 000,0
11	Кононов Иван Тимурович	бакалавр Институт лесных, горных и строительных наук	Безнасосное УЗВ высокой энергоэффективности для содержания гидробионтов	800 000,0
12	Кучко Александр Алексеевич	аспирант Институт биологии, экологии и агротехнологий	Разработка технологии биоконверсии донных отложений для получения биоудобрений сельскохозяйственного назначения	500 000,0
13	Лисков Арсений Олегович	бакалавр Институт филологии	Кереть - забытая жемчужина Русского Севера	500 000,0
14	Ляшков Павел Олегович	магистр Физико-технический институт	Разработка способа иммобилизации продуцентов БАВ для получения инновационных биотехнологических продуктов	800 000,0

15	Малышев Никита Андреевич	бакалавр Физико- технический институт	Функциональные нанокompозитные анодные покрытия на компактных и порошковых металлах	500 000,0
16	Марцинкевич Кристина Раймондовна	аспирант Физико- технический институт	Разработка учебной платформы Vexillum для размещения практических заданий и проведения CTF-соревнований	700 000,0
17	Наумович Анастасия Андреевна	магистр ИФКСиТ	Разработка технологии построения новых туристских предложений в Республике Карелия	500 000,0
18	Поздняков Александр Павлович	магистр Институт биологии, экологии и агротехнологий	Разработка технологии выращивания ремонтно-маточного стада радужной форели в установке замкнутого водоснабжения (УЗВ) на основе интеллектуального анализа физико- химических параметров водной среды	700 000,0
19	Попов Денис Александрович	бакалавр Институт истории, политических и социальных наук	Электронный ресурс "Места принудительного содержания населения в Карелии в 1941-1944 гг"	500 000,0
20	Попова Мария Сергеевна	магистр Институт педагогика и психологии	Отношение субъектов образовательного процесса к травле в школе	500 000,0
21	Пояркова Татьяна Александровна	аспирант Институт биологии, экологии и агротехнологий	Повышение эффективности выращивания садковой форели на основе использования ДНК- технологий	600 000,0
22	Созина Валерия Романовна	аспирант Институт филологии	Русские говоры Карельского Поморья: цифровая репрезентация народной речевой культуры	500 000,0
23	Сорокина Ирина Сергеевна	магистр Институт педагогика и психологии	Разработка модели психологического благополучия населения Карелии	500 000,0
24	Сосновский Игорь Викторович	аспирант Институт математики и информационных технологий	Разработка AR-системы позиционирования объектов в дополненной реальности с привязкой геолокации по GPS-координатам для продуктов тур. индустрии	700 000,0
25	Трипецкая София Алексеевна	бакалавр Институт истории, политических и социальных наук	Народный музей в Арктической Карелии: перспективы развития в цифровую эпоху	500 000,0