Перечень инновационных проектов,

являющихся победителями и лауреатами регионального молодежного инновационного конкурса в Камчатском крае

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование проекта | Статус | Авторы |
| **2016 год** |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области социально-гуманитарных наук»* |
| «Мобильное приложение «Словарь кореизированных английских слов» для iOS» | победитель | Файзрахманова Юлия Сулеймановна, аспирантку 3 года обучения факультета филологии и межкультурной коммуникации ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга» |
| «Юридическая клиника «Линия защиты» | лауреат | Грунина Дарья Алексеевна, студентка 2 курса социально-экономического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга» |
| «Создание бюро переводов при Камчатском государственном университете имени Витуса Беринга» | лауреат | Каразия Арина Игоревна, студентка 3 курса факультета филологии и межкультурной коммуникации ФГБОУ ВПО «КамГУ им. Витуса Беринга» |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области техники и технологий»* |
| «Разработка технологии мучных кондитерских изделий, обогащенных водорослями» | победитель | Зенина Алена Петровна, аспирантка 1 года обучения технологического факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» |
| «Программный комплекс обработки, моделирования и анализа сигналов геоакустической эмиссии на базе разреженной аппроксимации» | лауреат | Луковенкова Ольга Олеговна, ассистентка кафедры информатики ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга» |
| «Разработка комплекса технических средств и методов диагностирования систем протекторной защиты стальных судов и кораблей Камчатского флота» | лауреат | Ястребов Дмитрий Павлович, курсант 4 курса мореходного факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» |
| **2017 год** |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области социально-гуманитарных наук»* |
| «Робототерапия» | победитель | Михайлова Юрий Леонидович, магистрант 1 года обучения физико-математического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга» |
| «Альтернативная энергия своими ногами» | лауреат | Балашова Полина Андреевна, Катаев Дмитрий Валерьевич, Кренгель Михаил Александрович студенты 3 курса факультета экономики и управления ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» |
| «Переход с центрального теплового пункта на индивидуальный» | лауреат | Крупнин Дмитрий Анатольевич, студент 2 курса мореходного факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области техники и технологий»* |
| «Разработка последовательно-резонансного импульсного преобразователя с повышенной пиковой нагрузочной способностью» | победитель | Меньшин Иван Сергеевич, курсант 1 курса мореходного факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» |
| «Разработка мобильного гидрогенераторного устройства на основе проточной микро-ГЭС» | лауреат | Никитин Александр Тимофеевич, курсант 3 курса мореходного факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» |
| «Применение данных радарной интерферометрии для оценки смещений земной поверхности на Камчатке» | лауреат | Капашов Ильяс Гандафилович, магистрант 2 года обучения физико-математического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга» |
| **2018 год** |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области социально-гуманитарных наук»* |
| «Молодежная краеведческая школа-лагерь «Я живу на Камчатке» | победитель | Файзрахманов Артур Рустамович, студент 4 курса социально-экономического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга», Хопрячкова Ольга Юрьевна, методист, педагога дополнительного образования КГАУДО «Камчатский дом детского и юношеского туризма и экскурсий»  |
| «Организация постоянной экспозиции «Эхо Курильской десантной операции» на базе музея КамчатГТУ» | лауреат | Шишко Ирина Витальевна, курсант 3 курса мореходного факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  |
| «Профилактика экстремизма и терроризма в войсковых частях Камчатского края» | лауреат | Смагин Иван Михайлович, студент 2 курса психолого-педагогического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»  |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области техники и технологий»* |
| «Разработка и поддержка мобильного приложения «Источники и базы отдыха Камчатки» | победитель | Бельская Вероника Владимировна, студентка 1 курса факультета информационных технологий ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  |
| «Разработка технологии снеков из высокоминерализованных рыбных отходов» | лауреат | Чмыхалов Борис Алексеевич, студент 3 курса технологического факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  |
| «Разработка автоматизированной системы контроля защищённости корпуса судна от электрокоррозии при производтве судоремонтных работ» | лауреат | Бондарчук Иван Иванович, студент 1 курса технологического факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  |
| **2019 год** |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области социально-гуманитарных наук»* |
| «Мой блог о Камчатке: молодежный профильный лагерь» | победитель | Файзрахманов Артур Рустамович, студент 5 курса социально-экономического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»  |
| «Психология приключений» | лауреат | Кервелис Анна Викторовна, студентка 2 курса психолого-педагогического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга», Пак Светлана Валерьевна, студентка 3 курса социально-экономического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»  |
| «Хакатон Камчатка» | лауреат | Евстратов Виталий Владимирович, студент 3 курса факультета информационных технологий ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», Лобашевская Вероника Александровна, студентка 2 курса факультета информационных технологий ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  |
| *номинация «Научно-исследовательские и инновационные проекты в области техники и технологий»* |
| «Разработка устройства для автоматизированного контроля защищенности стальных судов и кораблей от коррозии» | победитель | Рогожников Алексей Олегович, курсант 5 курса мореходного факультета ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  |
| «Разработка медицинской окулографической системы аугментативной коммуникации с использованием сверточных нейронных сетей и методов математической морфологии» | лауреат | Грушко Юрий Васильевич, аспирант 1 курса физико-математического факультета ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»  |
| «Работа импульсного стабилизатора напряжения для питания автономной системы катодной защиты» | лауреат | Шуваева Алёна Олеговна, аспирантка 2 года обучения факультета информационных технологий ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»  |