

## Список студенческих работ, рекомендованных СНО ФГБОУ ВО ДВГУПС и АНО ДАСИ

### к подаче на конкурсы инновационных проектов

№	ФИО	Название
1.	Веселов Е.С., 944 гр., Катин В.Д., ДВГУПС, Хабаровск	Подходы к решению проблемы малоотходного сжигания угля в паровых и водогрейных котлах
2.	Осатюк В.С., 944 гр., Катин В.Д., ДВГУПС, Хабаровск	Повышение экологической эффективности сжигания мазута в отопительных котлах
3.	Соколова А.И., ТБ1 гр., Катин В.Д., ДВГУПС, Хабаровск	К проблеме взаимозаменяемости нефтезаводских газов, используемых в качестве топлива
4.	Фролов А.О., 945 гр., Катин В.Д., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка глушителя шума новой конструкции для дутьевых горелок нефтезаводских печей
5.	Яковлев В.Н., К16- (М) гр., Скоблецкая О.В., ДВГУПС, Хабаровск	Системы контроля загазованности
6.	Андрианова А.В., МО91 ИИВТ гр., Фалеева Е.В., ДВГУПС, Хабаровск	Модернизация бизнес-процессов за счет внедрения современных информационных систем
7.	Бридько Д.А., БО941САП гр., Ланец С.А., ДВГУПС, Хабаровск	Исследование алгоритмов распознавания лиц
8.	Гончарова В.Ю., 943 гр., Буняева Е.В., ДВГУПС, Хабаровск	3д-модели для виртуальной реальности (музей двгупс)
9.	Горелов А.С., БО931САП гр., Абакумов А.М., СО921ПЖБ гр., Ахтямов М.Х., Здоровцев Г.Г., Холодилов А.А., ДВГУПС, Хабаровск	Устройство для отслеживания параметров микроклимата в производственных помещениях по нормам санпин
10.	Дутчина А.И., 943 гр., Сухобок Ю.А., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка веб приложения учета домашних финансов
11.	Зверигин М.В., БО941САП гр., Ланец С.А., ДВГУПС, Хабаровск	Приложение для транспортных систем распознавания дорожных знаков с применением технологий искусственного интеллекта
12.	Злобина Д.А., Сухотерин А.В., БО931ПРИ гр., Буняева Е.В.,	Применение технологий средств дополненной реальности в образовательном процессе применение технологий средств дополненной реальности в образовательном процессе

	ДВГУПС, Хабаровск	
13.	Зубков А.С., БО941САП гр., Буняева Е.В., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка программного комплекса мобильное приложение «спортивный клуб»
14.	Ищенко Ф.С., 923 гр., Пономарчук Ю.В., ДВГУПС, Хабаровск	Приложение для интерактивного изучения программирования на примере алгоритмов сортировок
15.	Кирсанова Л.А., БО941САП гр., Буняева Е.В., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка мобильного приложения для управления тенистыми кортами
16.	Кузнецов И.В., гр. ИВ2, Буняева Е.В., ДВГУПС, Хабаровск	Применение методов машинного обучения при интерпретации движений на базе электромиографии
17.	Кузнецов И.В., гр. ИВ2, Горелов А.С., гр. 933, Холодилов А.А., ДВГУПС, Хабар	Проектирование гидропонных ферм с удаленным контролем состояния
18.	Макаренко М.С., Лештаев Д.В., БО931ПРИ гр., Гопкало В.Н., Пиотрович А.А., ДВГУПС, Хабар	Построение прототипа гироида
19.	Пялов Д.В., 943 гр., Буняева Е.В., ДВГУПС, Хабаровск	Программирование виртуальной реальности (музей двгупс)
20.	Рогов Г.А., 931 гр., Трофимчук Д.П., 638 гр., Гуляев А.В., Холодилов А.А., ДВГУПС, Хабаровск	Реализация программного обеспечения для голографического проектора с возможностью motion-управления голограммой
21.	Сотник П.В., БО941САП гр., Рукавишников В.А., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка программного комплекса «система обработки сообщений» и дополнительных модулей к нему
22.	Ю К.А., 931 гр., Рогов Г.А., 931 гр., Гриценко А.А., 931 гр, Филянов И.О., 933 гр., Мишин А.А., 931 гр., ДВГУПС, Хабаровск	Система слежения за трафиком посетителей общественных помещений
23.	Воронцов М.Ю., гр. 942, Коломийцева С.В., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка мобильного приложения для мониторинга состояния сервера
24.	Ли-Ю Л.К., 942 гр., Кожевникова Т.В., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка программного модуля оперативного учета для ерр-системы для предприятия «grf group»

25.	Секриеру Р.А., 942 гр., Смагин С.И., ДВГУПС, Хабаровск	Применение нейронных сетей для создания маски структурного объекта
26.	Цыгулёв К.С., 942 гр., Кожевникова Т.В., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка программного алгоритма для создания маски структурного объекта
27.	Яковлева С.П., 213 гр., Алексеева Л.В., ДВГУПС, Хабаровск	Устройство быстрого охлаждения жидкости в вихре рэнкина
28.	Счастливая Е.О., гр. 41У, Коваленко Л.Л., ДВГУПС, Хабаровск	Неогуковские материалы
29.	Рогов Г.А., 931 гр., Трофимчук Д.П., 638 гр., Мисюра В.А., 637 гр., Гуляев А.В., Холодилов А.А., ДВГУПС, Хабаровск	Макет энергосистемы с использованием технологии интернета энергии
30.	Казадаева В.А., 223 гр., Потапова Е.Ю., ДВГУПС, г. Хабаровск	Использование аппаратно-программного комплекса skanme в организации тренировочного процесса
31.	Белянин Н.А., 541 гр., Базакин И.А., ДВГУПС, Хабаровск	Применение беспроводных технологий в учебных стендах технической специальности
32.	Теплякова Д.А., 415 гр., Нагорная Н.В., ДВГУПС, Хабаровск	Будущее – за «умными» вокзалами
33.	Глицан М.Г МЗИ12СТРС (26401) гр., Сульдин А.Н., ДВГУПС, Хабаровск	Проектирование зданий и сооружений с разработкой исполнительной документации на основе цифровой модели
34.	Поздеева А.Ю., МО422СТР(СТ2СП) гр., Пиотрович А.А., ДВГУПС, г. Хабаровск	Анализ возможности применения методик оценки цифровой зрелости предприятий для оценки железнодорожной инфраструктуры
35.	Бобылев Ю.А., СО151ЛОК гр., Балахонов Д.И., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка устройства локального энергетического воздействия для ремонта деталей подвижного состава
36.	Воронцов Н.С., СО122ЛОК гр., Балахонов Д.И., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка сварочно-наплавочных материалов для восстановления и ремонта деталей подвижного состава
37.	Прокопьев М.Д., СО151ЛОК гр., Балахонов Д.И., ДВГУПС, Хабаровск	Получение покрытий из боридов тугоплавких металлов на основе минеральных концентратов
38.	Потапов А.А., БО631РЗА гр., Кейно	Устройство диагностики дгу тепловоза

	М.Ю., ДВГУПС, Хабаровск	
39.	Гурьянова А.Д., СО141ЛОК(141) гр., Коньков А.Ю., ДВГУПС, Хабаровск	Метод регулировки тепловозного дизеля с использованием виртуального датчика тепловыделения
40.	Жаков А.С., СО151ЭТЖ гр., Шухарев С.А., ДВГУПС, Хабаровск	Оценка технического состояния буксового узла с использованием искусственного интеллекта
41.	Тугов Н.Ю., МЭИ22ЭСЭ гр., Тряпкин Е.Ю., ДВГУПС, Хабаровск	Развитие лаборатории «цифровая тяговая подстанция»
42.	Волов А.А., 646 гр., Наконечный М.В., ДВГУПС, Хабаровск	Мусоросжигающий завод как источник электрической энергии
43.	Азаров А.Е., МО21ИИСТ (ИС1) гр., Калитин С.В., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка информационной системы для выбора лицензий
44.	Буквина М.А., СО231КОБ(23К) гр., Фалынский М.А., СО231КОБ(23К) гр., Карачанская Е.В., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка метода шифрования и программная реализация криптоавтомата
45.	Малец Т.А., СО242КОБ(24И) гр., Ещенко Р.А., ДВГУПС, Хабаровск	Технологии биопаспортов
46.	Бачина Е.Н., БО231ИИСТ (230) гр., Ещенко Р.А., ДВГУПС, Хабаровск	Применение дополненной реальности на ржд
47.	Волков А.Э., СО241КОБ(24К) гр., Ещенко Р.А., ДВГУПС, Хабаровск	Обеспечение безопасности web-систем
48.	Новикова В.В., БЗИ45ИТС гр., Попова А.В., ДВГУПС, Хабаровск	Неидеальные кратноволновые пластины для оплотехники
49.	Склярлов М.А., Удовиченко С.Д., 256 гр., Кириленко А.Г., ДВГУПС, Хабаровск	Разработка тренажеров для изучения систем интервального регулирования движением поездов
50.	Матвеев Р.Д., 255 гр., Меркулов А.В., ДВГУПС, Хабаровск	разработка архитектуры сбора, хранения и обработки информации на основе iot – решений