



**Региональный VIII конкурс инженерных проектов студентов и школьников**

**«Мой вектор жизни – инженерия» 2024 год**

**Список принятых конкурсных работ**

**Номинация «Творческое эссе»**

№	ФИО конкурсанта	Название проекта (эссе)	Руководитель
1	Хуснимарданова Риана Ильдаровна	Инженер-исследователь трудится не зря	Ельцова Марина Сергеевна
2	Наговицына Валерия Анатольевна	Роль инженера-технолога в производственном процессе	Ельцова Марина Сергеевна
3	Князева Дарья Алексеевна	РЕММАШ и инженеры АПК	Васильева Наталия Леонидовна
4	Князев Арсений Романович	Роль инженера сбыта в реализации неядерной продукции на Чепецком механическом заводе	Ельцова Марина Сергеевна

**Номинация «Реализация прикладных задач в естественно-научной сфере»**

№	ФИО конкурсанта	Название проекта	Руководитель
1	Макеев Дмитрий Игоревич	Моделирование колебания пружинного маятника	Иванов Ю. В.
2	Корепанов Павел Александрович	Прибор для демонстрации отражения и преломления света	Придатченко Лариса Анатольевна, Корепанова Елена Александровна
3	Ипатова Анна Владимировна, Сайтова Анна Ильинична	Разработка модели автоматизированной системы орошения для теплицы	Лялина Ольга Александровна, Яшкин Александр Викторович
4	Павлов Данил Сергеевич, Шевченко Дарья Максимовна, Шевченко Данил Максимович	Мастер-класс по фотографии	Иванов Ю. В.
5	Ефимов Кирилл	Развитие зоны отдыха на базе учебного заведения	

### Номинация «Инженерные решения»


№	ФИО конкурсанта	Название проекта	Руководитель
1	Селиверстов Степан Андреевич, Корепанов Максим Андреевич	Фрезерный станок с числовым программным управлением	Жуйков Александр Владимирович
2	Арасланова Камила Ильязовна, Главатских Карина Михайловна	Электрическая помпа для воды	Соколова Оксана Леонидовна
3	Филимонов Константин Артёмович, Дробинин Дмитрий Алексеевич	Моделирование и создание комплекта шахмат	Вихарева Екатерина Михайловна
4	Васенин Владислав Дмитриевич	Биогазовая установка	
5	Арасланов Артур Алексеевич	Самодельный ветрогенератор	
6	Никифорова Ульяна Александровна, Осташов Даниил Русланович	Разработка многосателлитной планетарной передачи и подача заявки на патент	Овсянников А.В.
7	Махортов Вадим, Дьяконов Савелий, Лекомцев Илья	Скакалка с L-образной ручкой	
8	Захаров Илья Владимирович Иванов Владимир Алексеевич	Перспективная конструкция теплообменного оборудования	Горбушин А.Г.

### Номинация «Реализация прикладных задач в IT-сфере»

№	ФИО конкурсанта	Название проекта	Руководитель
1	Кирпиков Артем Дмитриевич, Новикова Софья Михайловна, Волков Павел Александрович	Приложение «Устный счет»	Соколова Оксана Леонидовна
2	Поздеев Владислав Сергеевич	Клавиатурный тренажёр	Горбушин А.Г.
3	Жуйков Павел	Конвертор изображений в текст	Горбушин А.Г.
4	Бузанаков Вадим Игоревич	Веб-ресурс для автоматизации заполнения печатных документов	Горбушин Д.Ш.
5	Котлов Дмитрий, Поздеев Кирилл	Подсветка для монитора	Горбушин А.Г.
6	Ахтариев Данил	EduTech - образовательная платформа для онлайн-обучения	
7	Бузанаков Вадим Игоревич	Генерация лабиринтов и поиск кратчайшего пути в реальном времени	Горбушин Д.Ш.
8	Наговицын Михаил Владимирович, Максимов Даниил Леонидович	Создание Telegram-бота	
9	Бузанаков Вадим Игоревич	Моделирование эволюции, генетические алгоритмы и оптимизация	
10	Бузанаков Вадим Игоревич	Анализ данных и алгоритмы персонализации в системе подбора косметических средств	
11	Масычев Роман	Создание игры Крестики-Нолики	Горбушин А.Г.

12	Силин Данилл	Игры и их проектирование	
13	Фетищенко Егор	Умный дом	

Председатель конкурсной комиссии



М.А. Бабушкин

10 января 2025г.