

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ ОЧНОГО ЭТАПА

Модератор Кузнецова Ольга Борисовна, тел.+79176535680

Место проведения: МЦК\_ЧЭМК Минобразования Чувашии, корпус 1, пр. Ленина, 9, актовЫЙ зал

Время проведения: 12.00 - регистрация, 13.00 - начало работы секции

### СЕКЦИЯ 2: ПРОИЗВОДСТВО И ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПОДСЕКЦИЯ 1: Машиностроение, металлообработка, сварочные технологии, лабораторный химический анализ, экология

	ФИО участника (обучающийся)	ПОО	Темы конкурсной работы	ФИО руководителя
1.	Петров Андрей Александрович Павлов Артем Александрович	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Аппарат для точечной сварки для аккумуляторов типа 18650	Иванова С.А.
2.	Сенько Денис Александрович Бруева Ульяна Александровна	ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии	Люминесцентные свойства синтезированных методом молекулярного наслаивания пленочных наноструктур на основе сульфида цинка	Петров В.Г. Шурчанов В.С.
3.	Сентемова Анастасия Борисовна	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Влияние концентраторов напряжений на работоспособность конструкции	Иванова М.В. Королев С.Я.
4.	Лаврушин Денис Евгеньевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Урбопочвы Ленинского района г. Чебоксары	Баклушина В.Н. Перцева Е.Г.
5.	Измайлов Никита Сергеевич Карташов Иван Павлович Николаев Роман Юрьевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Повышение эффективности разработки технологических операций на станки с ЧПУ и обрабатывающие центра	Алексеев Б.Л. Гурьянов В.В. Моисеева В.П.
6.	Григорьев Дмитрий Александрович Колпаков Илья Сергеевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Исследование зажимных устройств приспособлений	Алексеев Б.Л. Гурьянов В.В. Алексеева И.А.
7.	Серебряков Алексей Алексеевич Яранцев Артем Романович	ГАПОУ ЧР «Новочебоксарский химико-механический техникум» Минобразования Чувашии	Экологические проблемы города Новочебоксарск и пути их решения	Васильева Б.В.
8.	Захарова Ульяна Владимировна, Фуртинова Анна Николаевна	ГАПОУ ЧР «Вурнарский сельскохозяйственный техникум» Минобразования Чувашии	Изучение влияния автотранспорта на состояние атмосферного воздуха в пгт Вурнары	Тимофеева М.П.
9.	Николаев Иван Петрович	ГАПОУ ЧР «Вурнарский сельскохозяйственный техникум» Минобразования Чувашии	Новые материалы в машиностроении	Алексеев М.Г.

**ПОДСЕКЦИЯ 2: Энергетика, электротехника, электроника, автоматика, робототехника**

	<b>ФИО участника (обучающийся)</b>	<b>ПОО</b>	<b>Темы конкурсной работы</b>	<b>ФИО руководителя</b>
1.	Яковлев Николай Николаевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	3d принтер VORON	Коренева Д.А.
2.	Егоров Максим Юрьевич, Карпов Андрей Евгеньевич	ГАПОУ ЧР «Новочебоксарский химико-механический техникум» Минобразования Чувашии	Практическая модель умного дома	Иванова О.Н.
3.	Дубровский Дмитрий Алексеевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Создание мобильного телефона на платформе Arduino	Петрова Т.М. Ильина Н.В.
4.	Мамаев Никита Сергеевич Масленников Степан Дмитриевич	ГБПОУ РМЭ «Марийский радиомеханический техникум»	Правильная диагностика – залог успешной работы	Куклин А.Л.
5.	Трофимов Роман Андреевич Шабашов Степан Алексеевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Сортировочная станция на базе микроконтроллера Arduino	Данилова С.Ф.
6.	Никифоров Олег Владиславович, Матвеев Дмитрий Сергеевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Автоматическое изменение направления движения механизмов с асинхронным электроприводом	Андреева Л.Г.
7.	Дмитриев Алексей Борисович, Кузнецов Никита Алексеевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Схема освещения помещения при помощи датчика движения и осветительной установки с дополнительной светодиодной индикацией, запрограммированные на базе Arduino	Андреева Л.Г.
8.	Иванов Сергей Евгеньевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Усилитель звука на микросхеме TDA 7056	Андреев А.Н.
9.	Костин Антон Андреевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Тестер для стабилитронов	Андреев А.Н.
10.	Ломоносов Михаил Сергеевич Филиппов Александр Евгеньевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Защита электрических приборов от перегрузок и коротких замыканий	Петров И.Я.
11.	Николаев Егор Александрович Алексеев Даниил Николаевич	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	Разработка умной системы управления на базе Arduino	Данилова С.Ф.