

ХIII Межрегиональная научно-практическая конференция-фестиваль «Научно-практическая деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающегося системы профессионального образования»

**СЕКЦИЯ 2: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ
В МАШИНОСТРОЕНИИ И СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЯХ**

Подсекция 2. Современные технологии в энергетике, электротехнике, автоматизации и роботизации

Модератор: Иванова Светлана Алексеевна, 8917669 61 02

17 марта 2026 г., площадка проведения: МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии (2 корпус)

| № | ФИО участника (ов) | Наименование ПОО | Наименование работы | ФИО руководителя | Средний балл | Решение жюри |
|----|---|--|--|--|-----------------|--|
| 1. | Ершов Никита Максимович, Шепилова Виктория Сергеевн | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Проектирование умного гаража. Автоматизация въезда и выезда | Иванова Ольга Николаевна | 30.7 | Диплом лауреата |
| 2. | Комякевич Алексей Сергеевич, Добренко Глеб Владиславович, Сивуха Илья Сергеевич, Бакумцев Никита Евгеньевич, Щитковский Максим Владимирович | УО «Гродненский государственный электротехнический колледж имени Ивана Счастливого» Республики Беларусь | Автономное водоснабжение: от учебного стенда к реальному сектору экономики | Столяров Игорь Евгеньевич Столярова Валентина Ивановна | 34.1 | Диплом в номинация «Лучший учебный стенд» |
| 3. | Абрамычев Олег Андреевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Практическая значимость и применение двигателя Стирлинга | Иванова Светлана Алексеевна | 34.3 | 3 место |
| 4. | Степанов Савелий Владимирович, Панин Александр Алексеевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Макет экологической электросистемы жилого комплекса с распределением энергии на основе альтернативных источников энергии | Петрова Анастасия Юрьевна Иванова Светлана Алексеевна | 32.3 | Диплом лауреата |

| | | | | | | |
|-----|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|------|-----------------|
| 5. | Васильев Денис Андреевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Разработка ремонтной станции | Поликарпов Игорь Львович | 35.7 | 2 место |
| 6. | Панышев Роман Алексеевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Разработка гитарного преобразователя с эффектом искажений | Поликарпов Игорь Львович | 35.7 | 2 место |
| 7. | Платонов Дмитрий Сергеевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Разработка цифровых часов с будильником | Поликарпов Игорь Львович | 33.3 | Диплом лауреата |
| 8. | Петров Валерий Сергеевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Портативная аудиосистема с улучшенной автономностью | Андреев Алексей Николаевич | 33.3 | Диплом лауреата |
| 9. | Изикин Даниил Дмитриевич Пигалев Кирилл Витальевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Разработка системы автоматического поддержания уровня жидкости в резервуарах на базе ESP32 | Данилова Светлана Федоровна | 37.0 | 1 место |
| 10. | Трофимов Роман Андреевич Шабашов Степан Алексеевич | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Автономная мобильная платформа | Данилова Светлана Федоровна | 35.3 | 3 место |

Жюри:

Иванова Светлана Петровна, к.т.н., доцент кафедры электрических и электронных аппаратов ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», председатель жюри, председатель жюри

Румянцев Игорь Алексеевич, главный специалист сектора, АСУТП ООО ПЦ «ЭКРА»

Иванов Андрей Вячеславович, начальник отдела развития и внедрения информационных технологий МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии