Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики
Союз профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики
при участии Онлайн Агентства «Вектор мастерства»
МЦК-Чебоксарский электромеханический колледж Минобразования Чувашии

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ
Экспертной комиссии секции 2

«ПРОИЗВОДСТВО И ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Подсекция 2: «Энергетика, электротехника, электроника, автоматика, робототехника»

На очный этап IX Межрегиональной научно-практической конференции-фестиваля «Проектно-исследовательская деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающихся системы профессионального образования» в секцию 2 «Производство и инженерные технологии» Межрегиональной научно-практической конференции-фестиваля «Проектно-исследовательская деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающегося системы профессионального образования».

Подсекция 2: «Энергетика, электротехника, электроника, автоматика, робототехника» на данную подсекцию было представлено 18 студенческих работ двадцать одним обучающимися из трех профессиональных образовательных организаций: МЦК–ЧЭМК, Новочебоксарский химико-механический техникум, колледж телекоммуникаций ордена Трудового Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»

Работу выступающих оценивали эксперты:

Председатель: Иванов Павел Витальевич – руководитель структурного подразделения ГБОУ г.Москвы «Колледж связи №54»

Яичников Павел Георгиевич, инженер по наладке и испытаниям третьей категории, инженерно-производственный комплекс «Реконт», АО «ЧЭАЗ»

Обидова Наталия Вячеславовна – руководитель ресурсного центра АО «ЧЭАЗ»

Погодин Евгений Владимирович - Старший преподаватель кафедры «математического и аппаратного обеспечения информационных систем» Чувашского Государственного Университета им. И.Н Ульянова

Егорова Антонина Евгеньевна - Заместитель директора по учебно-производственной работе МЦК-Чебоксарского электромеханического колледжа Минобразования Чувашии

По итогам работы членами экспертной комиссии были определены победители Конференции:

№	ФИО участника(ов)	Учебное заведение	Тема	Руководитель(и)	Место
1	Сокольников Семен Антонович, Яковлев Даниил Эдуардович	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Разработка биометрической системы доступа 84%	Авдиенко Дарья Владимировна, преподаватель Алексеева Юлия Олеговна, мастер п/о	1 место
2	Моисеенко Алексей Тарасович	Колледж телекоммуникаций ордена Трудового Знамени	Проектирование системы геолокации в помещениях здания колледжа,уникальность: невысокая стоимость	Урукова Альбина Гурьевна	2 место

		федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»	устройства,универсальность и компактность, адаптация под любое назначение здания.		
3	Григорьев Ярослав Николаевич Ильин Александр Леонидович	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Лабораторный стенд «Импульсный блок питания» 100%	Поликарпов Игорь Львович	2 место
4	Александров Михаил Евгеньевич Дегтярев Артем Андреевич	«Новочебоксарский химико-механический техникум» Минобразования Чувашии	Организация безопасности при работе роботов - манипуляторов	Иванова Ольга Николаевна	3 место
5	Миронов Михаил Максимович	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Разработка модульной системы для управления функционированием гаража 100%	Авдиенко Дарья Владимировна, преподаватель	3 место

Лауреатами СЕКЦИИ 2 Подсекция 2: «Энергетика, электротехника, электроника, автоматика, робототехника» этап IX Межрегиональной научно-практической конференции-фестиваля «Проектно-исследовательская деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающихся системы профессионального образования» стали:

№ п/п	ФИО участника(ов)	ПОО	ТЕМА	Руководитель
1	Жданов Никита Николаевич	Колледж телекоммуникаций ордена Трудового Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»	Учебный стенд по технологии PON, уникальность: на макете смоделирована распределительная сеть PON для проведения лабораторных работ.	Пекарева Екатерина Игоревна
2.	Гурьев Павел Андреевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж»	Часы на газоразрядных индикаторах	Грачев Владимир Александрович

		Минобразования Чувашии		
3.	Агеев Кирилл Владимирович Яковлев Николай Николаевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Проект управления освещением с помощью фотореле ФР-602 для освещения растений в ночное время суток	Андреева Леонилла Германовна
4.	Павлов Павел Николаевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	BLUETOOTH КОЛОНКА со светодиодным эквалайзером	Андреев Алексей Николаевич
5.	Трофимов Александр Сергеевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Домашняя акустическая система 100% https://text.ru/antiplagiat/62290513c0e0d	Морев Андрей Викторович
6.	Евлампьев Дмитрий Андреевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Разработка светодиодного освещения 64%	Авдиенко Дарья Владимировна, преподаватель
7.	Поликарпов Данил Александрович Александров Валериан Васильевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Умная автоматическая кормушка для домашних животных на базе Arduino	Иванова Светлана Алексеевна
8.	Луков Александр Григорьевич Сёмкин Егор Алексеевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Утилизация электронной техники	Поликарпова Тамара Николаевна
9.	Гаркуша Дмитрий Игоревич Терентьев Егор Александрович	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Дистанционное управление однофазным электрическим двигателем Уникальность 98.4%	Данилова Светлана Федоровна

Участниками СЕКЦИИ 2 Подсекция 2: «Энергетика, электротехника, электроника, автоматика, робототехника этап IX Межрегиональной научно-практической конференции-фестиваля «Проектно-исследовательская деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающихся системы профессионального образования» стали:

№ п/п	ФИО участника(ов)	ПОО	ТЕМА	Руководитель
1	Московкин Игорь	«Межрегиональный	Бортовой велокомпьютер	Морев

	Александрович	центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии		Андрей Викторович
2.	Димитриев Илья Андреевич, Васструшкин Максим Андреевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Разработка электромагнитного молотка, работающего на принципе электромагнитного усилителя масс 69%	Авдиенко Дарья Владимировна, преподаватель
3.	Димитриев Максим Александрович, Васильев Максим Александрович	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Разработка практического руководства для проверки операционных усилителей 68%	Авдиенко Дарья Владимировна, преподаватель Морев Андрей Викторович, преподаватель
4.	Алексеев Роман Евгеньевич	«Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии	Разработка системы «Умный стол» 66%	Поликарпов Игорь Львович