

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

Экспертной комиссии секции 2 «ПРОИЗВОДСТВО И ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

На второй финальный этап VII Межрегиональной научно-практической конференции-фестиваля «Проектно-исследовательская деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающихся системы профессионального образования» (секция 2 «Производство и инженерные технологии») в виде очной защиты было представлено всего 25 исследовательских работ.

Работа секции проводилась по двум подсекциям: подсекция 1 - Машиностроение, металлообработка, сварочные технологии, лабораторный химический анализ, экология (16 работ); подсекция 2 - Энергетика, электротехника, электроника, автоматика, робототехника (9 работ).

Участниками секции 2 стали обучающиеся профессиональных организаций Чувашской Республики: МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии, Чебоксарского машиностроительного техникума Минобразования Чувашии, Новочебоксарского политехнического техникума, Цивильского аграрно-технологического техникума, ГАПОУ «Чебоксарский техникум «ТрансСтройТех» Минобразования Чувашии, Канашский строительного техникума, Канашского транспортно-энергетического техникума, Костромской государственной сельскохозяйственной академии. Чебоксарского профессионального колледжа им. Н.В. Никольского, Батыревского агропромышленного техникума, Новочебоксарского химико-механического техникума.

По итогам работы членами экспертной комиссии были определены следующие победители Конференции:

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

№ п/п	ФИО участников	Тема	ФИО руководителей	Наименование учебного заведения	Место
1	Кожевников Максим Юрьевич, Казаков Михаил Юрьевич	Разработка проекта виртуальной мастерской по «Полимеханике и автоматизации производства»	Гурьянов В.В., Алексеев Б.Л., Петров Р.С.	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	1 место
2	Лаврентьев Роман Александрович	MACALIAN-BENTSLE: НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВТО ДИЗАЙНА	Хомская Ирина Юрьевна	Шумерлинский политехнический техникум	2 место
3	Волоснов Илья Дмитриевич,	Разработка планировки учебной	Гурьянов В.В., Алексеев Б.Л.,	МЦК-ЧЭМК Минобразования	3 место

	Селиванов Станислав Васильевич	мастерской по компетенции «Полимеханика и автоматизация производства»	Петров Р.С.	Чувашии	
--	--------------------------------------	---	-------------	---------	--

Подсекция 2: Энергетика, электротехника, электроника, автоматика, робототехника

№ п/п	ФИО участников	Тема	ФИО руководителей	Наименование учебного заведения	Место
1	Хорасев Елисей Эдуардович	Реверсивный пуск двигателя с защитой	Данилова Светлана Федоровна	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	1 место
2	Мухин Владислав Юрьевич	Бортовой велокомпьютер	Кириллова Наталья Владимировна, Морев Андрей Викторович	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	1 место
3	Лебедев Артем Юрьевич Архипов Михаил Андреевич	Виртуальный ассистент для людей с нарушением зрения как элемент доступной городской среды Чебоксар	Кириллова Наталья Владимировна, Грачев Владимир Александрович	МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии	2 место
4	Григорьев Денис Олегович, Данилов Андрей Вадимович, Падев Евгений Германович,	Автоматизация расчетов поверки логометра	Благочиннова Людмила Всеволодовна	Новочебоксарский химико- механический техникум	3 место

Вручены дипломы лауреатов VII Межрегиональной научно-практической конференции-фестиваля «Проектно-исследовательская деятельность как средство становления профессиональной компетентности обучающихся системы профессионального образования»:

№ п/п	ФИО участников	Тема	ФИО руководителей	Наименование учебного заведения
1.	Козлов Григорий Олегович	Изготовление сварной фермы	Андреева Людмила Леонидовна	«Новочебоксарский политехнический техникум»
2.	Шакаманов Петр Алексеевич	Оборудование для дымоудаления при сварке	Андреева Людмила Леонидовна	«Новочебоксарский политехнический техникум»
3.	Шепилев Иван Ильич	Гигиеническая оценка загрязнения воздуха автомобилями г.Чебоксары и Чебоксарского района	Лыскова Ольга Сергеевна	«Цивильский аграрно-

				технологический техникум»
4.	Григорьев Андрей Викторович	Анализ ротационных почвообрабатывающих агрегатов	Михайлов Андрей Николаевич	«Гражданский аграрно-технологический техникум»
5.	Михайлов Максим Сергеевич, Прахеев Даниил Николаевич	«Катализаторы»	Алешкина Людмила Феодосьевна	ГАПОУ «Чебоксарский техникум «ТрансСтройТех» Минобразования Чувашии
6.	Сироткин Александр Сергеевич	Влияние вредных примесей на качество сварных швов	Васильева Алевтина Николаевна.	Канашский строительный техникум
7.	Виноградов Вадим Алексеевич	Симбиоз оборудования для повышения устойчивости опорных систем магистрального трубопровода в условиях вечной мерзлоты с системой контроля их геометрического положения	Асташкин Сергей Олегович	Канашский транспортно-энергетический техникум
8.	Смирнов Алексей Валерьевич	Анализ надежности углепластиков, применяемых в машиностроении	1. Петрюк Иван Павлович 2. Иванова Мария Александровна	Костромская государственная сельскохозяйственная академия
9.	Джураев Азамат	Оптимизация технологического процесса изготовления детали «Ось 25.01-1368», выпускаемой на ОАО «Промтрактор»	Колесова Н.А.	МЦК-ЧЭМК
10.	Сидорова Валерия Станиславовна	Расчет экономической целесообразности внедрения систем очистки сточных вод на малых реках г. Чебоксары	Колесова Н.А.	МЦК-ЧЭМК
11.	Васильева Мария Владимировна	Модернизация мест отбора проб циклонов с точки зрения экологии	Баклушина В.Н., Цой Н.А.	МЦК-ЧЭМК
12.	Морозов Дмитрий Сергеевич	Пожарная безопасность на производстве	Пигачева Галина Владимировна	Чебоксарский профессиональный колледж им. Н.В. Никольского
13.	Домиков Егор Юрьевич	Инновационные технологии предприятия «Сеспель»	Ашина Ирина Алексеевна	Чебоксарский профессиональный колледж им. Н.В. Никольского
14.	Марлынов Сергей Владимирович	Аккумуляторный паяльник из резистора	Спинов Василий Александрович	«Батыревский агропромышленный техникум»

15.	Пашкин Владимир Алексеевич	USB лампочка своими руками, 100%	Спинов Василий Александрович	«Батыревский агропромышленный техникум»
16.	Борисова Полина Алексеевна	Роботизированная ячейка пайки (на основе применения промышленного манипулятора KUKA)	Кириллова Наталья Владимировна Николаев Олег Анатольевич	МЦК-ЧЭМК
17.	Гаркуша Дмитрий Игоревич	Сравнительный анализ датчиков электронного блока автомобиля и стиральной машины	Иванова Светлана Алексеевна Иванов Леонид Борисович	МЦК-ЧЭМК
18.	Петрова Алиса Эдуардовна	Системы измерений в России и Великобритании	Киселёва Татьяна Вениаминовна	МЦК-ЧЭМК

Руководителям, подготовившим призеров и участников, вручены Благодарственные письма.

Члены экспертной группы:

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

Смирнов Олег Юрьевич – заместитель директора по развитию, ООО «НПФ Металлика».

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

«16» марта 2020 г.