Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»

Протокол VIII Краевой заочной научно-практической конференции «Проектно-исследовательская деятельность обучающихся, в номинации «Машиностроение, металлообработка»

Дата: 30.03.2023 г.

| № п/п | Образовательное учреждение  (полностью) | Фамилия Имя Отчество обучающегося | Фамилия Имя Отчество руководителя | Диплом, сертификат | Тема исследования |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ГБПОУ «Соликамский горно-химический техникум» | Нурмуратов Артур Русланович | Пономаренко Наталья Леонидовна | Сертификат | ОСОБЕННОСТИ НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕРОВ И ЧТЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ |
| 2 | ГБПОУ «Лысьвенский политехнический колледж» | Манафов Эмин Бахманович | Ширинкина Лариса Николаевна | Сертификат | АНАЛИЗ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ДЕТАЛИ «ТЯГА» |
| 3 | ГБПОУ «Пермский машиностроительный колледж» | Шистерова Эльвира Андреевна | Потапов Юрий Александрович | Сертификат | ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЗДАНИЯ И Э[КСПЛУАТАЦИИ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BB%D1%83%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) В ПРОМЫШЛЕННОСТИ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ СТАНКОВ |
| 4 | ГБПОУ «Нытвенский  многопрофильный техникум» | Ларьков Илья Сергеевич | Ишбаева Наталья  Сергеевна | Диплом III степени | РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕМОНТ МАГНИТОПРОВОД ВНУТРИ СИЛОВОГО СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТСЛ 400 10/0,4 |
| 5 | ГБПОУ «Нытвенский  многопрофильный техникум» | Гарибзянов Геннадий Алексеевич | Ишбаева Наталья  Сергеевна | Сертификат | СОЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НЫТВЕНСКОМ РАЙОНЕ |
| 6 | ГБПОУ «Нытвенский  многопрофильный техникум» | Каменских Данила Ахмедович | Ишбаева Наталья  Сергеевна | Сертификат | БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАНКОВСКИХ КАРТ |
| 7 | ГБПОУ «Пермский химико-технологического техникум» | Палеха Антон Павлович | Доливец Олеся Владимировна | Диплом I степени | ВЛИЯНИЕ ВИДА ЗАКАЛКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СТАЛИ 45 |
| 8 | КГБОУСУВУ «Уральское подворье» | Зуев Павел Александрович | Красносельских Алексей Юрьевич | Сертификат | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛОТКОВ ДЛЯ ОРГАНАЙЗЕРА |
| 9 | ГБПОУ «Березниковский политехнический  техникум» | Кузнецов Дмитрий Сергеевич | Верещагина София Александровна | Сертификат | СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ЛИТЬЯ.  РОЛЬ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ |
| 10 | ГБПОУ «Березниковский политехнический  техникум» | Меркулов Илья Александрович | Прудникова Светлана Александровна | Диплом II степени | ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ПАО «КОРПОРАЦИЯ ВСМПО-АВИСМА») |

Председатель жюри Дерендяева Е.А.

Подписи членов жюри Мартемьянова О.А. Сорокина С.В.