

**РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ**  
**АО «УНТК» за период с 2006 по 2020 годы**  
**в части проектирования, изготовления и внедрения**  
**нестандартизированного оборудования**

| Наименование<br>проекта  | Год выполнения<br>проекта |
|--|---------------------------|
| Проектирование и изготовление участков ремонта вагонов и вагонных тележек, установки наплавки  | 2006                      |
| Проектирование и изготовление станков механической очистки старогодных рельсов, (всего изготовлено 19 станков), изготовление 12 станков для резки старогодных рельсов твердосплавной дисковой фрезой для рельсосварочных поездов | 2010                      |
| Изготовление НСО для транспортной системы: механизм опускания, магазин-накопитель, манипулятор поворотный  | 2011                      |
| Транспортная система в нагревательной печи   | 2011                      |
| Станок абразивно-обдирочный для обработки металла прямоугольного профиля   | 2011                      |
| Станок для очистки старогодних рельсов модели РОС-11-350 (P50) для нужд Московского метрополитена  | 2012                      |
| Вращатель кольцевой для хребтовой балки  | 2012                      |
| Кольцо стационарное стыковочно-зажимное  | 2013                      |
| Гидрооборудование и электрооборудование линии сборки и автоматической сварки котлов  | 2013                      |



Акционерное общество  
Уральский научно-технологический комплекс  
Тел. (3435) 33-84-14  
E-mail: Otd48@untk.ru

|  |      |
|--|------|
| Установка для сварки наружных швов котла   | 2013 |
| Разработка конструкторской документации, изготовление Люкозакрывателя  | 2013 |
| Проектирование и изготовление станда для сборки люльки изделия   | 2014 |
| Проектирование и изготовление приспособления для сборки и прихватки  | 2014 |
| Кантователь, Стенд-кантователь   | 2014 |
| Изготовление приспособлений по документации Заказчика (приспособления для обработки, приспособление для сборки и сварки, приспособление для сборки под прихватку, стенд для сборки и сварки) | 2014 |
| Комплекс для абразивной зачистки отливок   | 2015 |
| Обдирочно-шлифовальный станок для построчной сплошной и выборочной зачистки дефектов на поверхности круглого проката   | 2015 |
| Транспортная система для перемещения и накопления круглых заготовок  | 2015 |
| Линия механизированной горячей клепки крышки люка. Линия автоматической сварки крышки люка   | 2015 |
| Нестандартизированное оборудование для выпуска вагонов-цистерн: Модули-вращатели, привода, система управления вращателями  | 2015 |



|   |      |
|---|------|
| Стенд для испытания трубопроводов на герметичность маслом   | 2017 |
| Стенд для установки уплотнения  | 2017 |
| Стенд для выставки сектора на системе   | 2017 |
| Стенд для общей сборки изделия  | 2017 |
| Стенд для испытания топливной аппаратуры давлением  | 2017 |
| Стенд для опрессовки антикоррозийной жидкости давлением   | 2017 |
| Стенд для обкатки досьпателя  | 2017 |
| Стенд-кантователь для трансмиссии   | 2017 |
| Изготовление и поставка оборудования и материалов для рельсовой транспортной системы перемещения локомотивов                                      | 2018 |
| Насос шестеренный НШ 13/50 предназначенный для перекачки нефтепродуктов (масло, мазут, битум и т.п.) и использования в химической промышленности. | 2018 |
| Гидроцилиндр для тоннелепроходческого комплекса   | 2018 |



Акционерное общество  
Уральский научно-технологический комплекс  
Тел. (3435) 33-84-14  
E-mail: Otd48@untk.ru

|   |      |
|---|------|
| Изготовление дисковых шарошек и комплектующих к ним | 2018 |
| Установка для УЗК                                   | 2018 |
| Установка для маркирования                          | 2018 |
| Установка для удаления заусенцев                    | 2018 |
| Установка для прессования фасок                     | 2018 |
| Установка горизонтально-фрезерная                   | 2018 |
| Ванна для консервации дисков трения                 | 2018 |
| Установка специальная зубоупрочняющая               | 2018 |
| Стенд для гидроиспытаний                            | 2018 |
| Стенд для закалки сальников                         | 2018 |



Акционерное общество  
Уральский научно-технологический комплекс  
Тел. (3435) 33-84-14  
E-mail: Otd48@untk.ru

|   |      |
|---|------|
| Стенд испытаний уплотнения погона   | 2018 |
| Установка для дозирования системы маслом  | 2018 |
| Приспособление для проверки плотности   | 2018 |
| Приспособление для прессовки системы охлаждения                                       | 2018 |
| Станок-полуавтомат горячей навивки пружин с ЧПУ                                       | 2019 |
| Станок навивки пружин по копиру   | 2019 |
| Лента конвейера стружкоудаления согласно чертежа                                      | 2019 |
| Станция гидравлическая  | 2019 |
| Установки для сверления (горизонтальная, вертикальная) в поворотном механизме колпака | 2019 |
| Установка для сверления отверстий в редукторе ГН АДК 9699.13650                       | 2019 |
| Установка для сверления отверстий в кронштейне стопора пушки АДК 9699.11770           | 2019 |
| Пресс для испытаний сварных рельсовых стыков ПИРС-400М                                | 2019 |



Акционерное общество  
Уральский научно-технологический комплекс  
Тел. (3435) 33-84-14  
E-mail: Otd48@untk.ru