



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

ПРОГРАММА
III СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(Воронеж, 24 июня 2022г.)

2022г.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Тимофеев А.И.

Секретарь: Быханова Е.А., группа ВОПЛ-003

24 июня 2022г. в 10:00

Ауд. 511

1. Определение прямых расходов на выполнение ремонта токоприёмника ТЛ 13У электровоза ВЛ80 Антохин Д.А.
2. ТЭО применения комплекса по наплавке бандажей колёсных пар ЛНҚ-1515 Балыкин В.В.
3. Разработка средств контроля технического состояния механической части ВЛ80 в условиях депо Бирюков В.И.
4. Оборудование переезда 1071км перегона Кондратьевка-Константиновка системой безопасности Гольдберг В.В.
5. Организация работы локомотивов на удлинённом плече Лиски-Лихая Григоров М.Ю.
6. Техническое перевооружение колёсно-роликового отделения вагонного участка Воронеж Демченко А.М.
7. Методы снижения потребления электроэнергии электровозами переменного тока Дрютов А.В.
8. Система осмотра железнодорожных транспортных средств «ТСЖД» Евсюков М.С.
9. Виброакустическая диагностика КМБ электровоза в СЛД Жабров Н.Н.
10. Ремонт вспомогательных машин электровоза ЭП1М в СЛД Россошь Железнов М.А.
11. Техническое перевооружение участка текущего отцепочного ремонта вагонного эксплуатационного депо Лиски Жиглова А.С.
12. Выбор оптимального профиля колес для высокоскоростного движения Иванов Д.В.
13. Техническое перевооружение монтажного участка электрокомпрессорного цеха по ремонту электрооборудования вагоноремонтного завода Катцин В.Е.
14. Применение стенда для обкати КТ-6 при проведении ТР-3 электровоза ВЛ80 в депо Лиски Коровин С.Ю.
15. Техническое перевооружение отделения ремонта электрических машин Кох А.О.
16. Разработка бортовой сети контроля состояния силовой цепи ВЛ80 на линии. Кузько К.А.

17. Внедрение системы мониторинга тяговых двигателей постоянного тока Лебедев ДА
18. Техническое перевооружение ПТО грузовых вагонов эксплуатационного депо Лиски Лешков Г.А.
19. Разработка мероприятий по техническому обслуживанию системы САУТ ЦМ/485 в СЛД Россошь Линник Д.А.
20. Комплексная система контроля параметров электроаппаратного цеха (КСК-АЦ) Лихушин С.А.
21. Составление локальной сметы на устройства АСДК при техническом перевооружении электрической централизации станции Избердей ЮВЖД Лыков В.В.
22. Техническое перевооружение отделения по ремонту буксового узла колёсно-роликового участка вагоноремонтного завода Малинников Р.В.
23. Автоматизированный стенд для испытаний и измерения параметров пружин пассажирских вагонов Стрела-М1 Машкова Д.В.
24. Техническое перевооружение ТОР вагонного участка Тамбов Овсянников Е.М.
25. Определение расходов на экипировку электроподвижного состава песком и техническое обслуживание системы пескоподачи электровозов Пахомов А.А.
26. Применение дискового тормоза на электроподвижном составе Полозков А.В.
27. Комплекс диагностики и настройки дизелей КДН «Магистраль» Попов А.С.
28. Техническое перевооружение ПТО грузовых вагонов станции Придача ВЧДЭ Лиски Пушкарев А.М.
29. ТЭО использования стенда входного и выходного контроля на колёсно-роликовом участке ремонтного вагонного депо Валуйки Сысоев В.Б.
30. Техническое перевооружение тележечного участка вагоноремонтного завода Теплова Е.А.
31. Техническое перевооружение участка текущего отцепочного ремонта эксплуатационного вагонного депо Казинка Тинькова С.Д.
32. Техническое перевооружение вагоноборочного участка пассажирского Вагонного участка Воронеж Труфанов К.В.
33. Техническое перевооружение пункта опробования тормозов вагонов станции Мичуринск – Воронежский Фомин Д.В.

34. Определение прямых расходов на ремонт выпрямительной установки ВЛ80с Хандюк М.В.
35. Модернизация системы телеуправления электроснабжения участка Грязи-Воронежские – 654 км Челноков А.В.
36. Автоматическая диагностическая система ARGUS Червинский Я.С.
37. Расходы на проведение ремонта тяговых двигателей ЭП1М в объёме ТР-3 Черноухов И.А.
38. Система мониторинга земляного полотна Ковалёв Н.Н.
39. Инженерно-геодезические исследования при проектировании земляного полотна Поздеева Ю.А.
40. Инженерно-метеорологические изыскания при проектировании земляного полотна Семенов К.С.
41. Инженерно-экологические изыскания при проектировании земляного полотна Алехин Р.Ю.
42. Меры по предупреждению эрозионной защиты склонов и откосов Мохов А.С.
43. Деформации земляного полотна, вызываемые уплотнением грунта Нестеров В.А.
44. Классификация отказов в практике мониторинга состояния земляного полотна Калашников О.А.
45. Термообработка поковок из стали 34ХН3МА Андреев М.В.
46. Механические свойства стали 20 (категории 1) при различных скоростях нагружения Буркут А.А.
47. Микро- и макронапряжения в сплаве ХН56ВМТКЮ после деформации Волковой А.С.
48. Фазовый состав сплава ХН56ВМТКЮ после термообработки и пластической деформации Елесеев Е.А.
49. Исследование структуры и механических свойств конструкционной легированной стали 18ХГТ Жерноклеев А.С.
50. Влияние режимов электролиза на качество покрытий Карасёв В.А.
51. Структура и свойства кобальтовых покрытий Маркина А.В.
52. Структура алюминия при ультразвуковой обработке Меньших В.А.

53. Фазовый анализ борированной и бороцирконированной
среднеуглеродистой стали
Ширяев М.А.

Научный руководитель

А.И. Тимофеев