



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

ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ТЕХНИЧЕСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

ПРОГРАММА
V СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(Воронеж, 11-12 ноября 2022г.)

2022г.

Научные руководители:

**к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
д.б.н., профессор Калачёва О.А.
к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
к.ф.-м.н., доцент Найдюк Ф.О.**

11 ноября 2022г. в 10:00

Ауд. 511

1. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА МПЦ-ЭЛ
СТАНЦИИ ИЗБЕРДЕЙ / Горев М.А.
2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ / Шиянов И.С.
3. АЛГОРИТМ РАБОТЫ ПЕТЛИ СВЯЗИ В СИСТЕМЕ МПЦ-ЭЛ /
Абакумов С.Ю.
4. АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ СХЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЕЙ К
УСТРОЙСТВАМ СЦБ / Егоров Д.Г.
5. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ ПРОЕКТИРУЕМОЙ
СОРТИРОВОЧНОЙ ГОРКИ / Жупиков А.М.
6. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ
/ Бабенко Ю.А.
7. БАЗА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА / Разуваева
Ю.А.
8. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ИЗЛУЧЕНИЙ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА / Тормосов Н.В.
9. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ БУНК /
Гальянов Е.Ю.
10. ВАРИАНТЫ ВКЛЮЧЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ АППАРАТУРЫ
ЭССО / Куксов А.А.
11. ВИДЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ / Разинков П.С.
12. ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ПОЛЕЙ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И ЗАЩИТА ОТ ИХ
ВОЗДЕЙСТВИЯ / Максименкова В.А.
13. ВЛИЯНИЕ ПРАВОСЛАВИЯ НА ВОСПИТАНИЕ НРАВСТВЕННЫХ
ЦЕННОСТЕЙ В РОССИИ / Смагина Е.А.
14. ВОЗДЕЙСТВИЕ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ / Стяжков
С.Ю.
15. ВРЕДНЫЕ И ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ / Палихов А.А.
16. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ
ТРУДА / Крапивко К.В.
17. ДЕЙСТВИЯ ДЕЖУРНОГО ПО СТАНЦИИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ
ИНЦИДЕНТА / Завьялов А.А.
18. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВА
СУЩЕСТВОВАНИЯ / Титов В.И.

19. ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА / Довбня В.А.
20. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ БУКС И ТОРМОЗОВ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В АППАРАТУРЕ КТСМ-02 / Кравченко В.В.
21. ЗАДАЧИ PR-КОМПАНИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА / Кузнецова Э.А.
22. ЗАЩИТА ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ШУМА И ВИБРАЦИИ / Шилова О.Р.
23. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ЭЛЕКТРОМОНТЕРА / Рыбакова О.С., Яковлева Ю.В.
24. ИССЛЕДОВАНИЕ СИНГУЛЯРНОСТИ В ЗАДАЧЕ О КОЛЕБАНИЯХ / Лепёхина Ю.А.
25. КОЛЕБАНИЯ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ГРАФЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА / Бородина В.С.
26. КОМПОНОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА ФРЕЗЕРОВЩИКА / Черномашенцев С.П.
27. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ / Ляпин М.С.
28. МЕДИЦИНСКИЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ / Бахтин Е.Б.
29. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА / Ерыгин Д.А.
30. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ / Склярлов С.Р.
31. МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ / Лесникова А.А.
32. МЕТОДЫ СОКРАЩЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПОИСКА ПРИЧИНЫ ОТКАЗОВ / Кузнецов Д.С.
33. МИКРОКЛИМАТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ / Ирхин А.Г.
34. МОРАЛЬНО-ВОЛЕВАЯ ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ СПОРТИВНОЙ МАССОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / Корнюхова В. А.
35. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ КТСМ / Машин В.И.
36. НАЗНАЧЕНИЕ СТРЕЛОЧНОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА / Михина Ю.Ю.
37. ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ / Глущенко С.В., Желтов Р.С., Копейкин И.А.
38. ОБСЛУЖИВАНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ / Сапаев Ж.Ш.
39. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, СТАЖИРОВКИ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА У РАБОТНИКОВ / Гетшанова В.В.
40. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА / Капустинская М.Г.

41. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ЭССО / Ожгибецов А.А.
42. ОСОБЕННОСТЕЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОМОНТЁРА / Щербак Ю.С.
43. ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА / Азаров В.В.
44. ОСОБЕННОСТИ ПОИСКА ПРИЧИНЫ ПЕРЕМЕЖАЮЩИХСЯ ОТКАЗОВ / Апухтин П.В.
45. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАТОРА ИНФОРМАЦИИ / Букин А.А.

Научные руководители:

**к.т.н., доцент Гордиенко Е.П.
д.б.н., профессор Калачёва О.А.
к.ист.н., доцент Гостева С.Р.
к.ф.-м.н., доцент Найдюк Ф.О.**

**12 ноября 2022г. в 10:00
Ауд. 511**

46. ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАПОЛЬНОЙ КАМЕРЫ КНМ-05 / Самофалов Д.И.
47. ОЦЕНКА УРОВНЯ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ СПОРТА В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ / Желанова П. А.
48. ПОДГОТОВКА РАБОТНИКОВ РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ. ПЕРЕПОДГОТОВКА / Брагонина В.А.
49. ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА / Камилов И.Б.
50. ПОРТАТИВНЫЙ КАЛИБРАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ / Власов М.Ю.
51. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОИСКА ПРИЧИНЫ ОТКАЗОВ В РЕЛЬСОВЫХ ЦЕПЯХ НА ПЕРЕГОНЕ ЕВДАКОВО-САГУНЫ / Качуровский М.А.
52. ПОСТРОЕНИЕ ЧИСЛЕННОГО АЛГОРИТМА ЗАДАЧИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НА ПК / Гайкалова М.В.
53. ПРАВИЛА ВНУТРЕННЕГО ТРУДОВОГО РАСПОРЯДКА / Никитин А.М.
54. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ПРЕПОДАВАНИЯ НА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЯХ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ИСТОРИЯ / курсант Н.А. Суворов
55. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПОИСКА РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ДВУМЯ СКРЕЩИВАЮЩИМИСЯ ПРЯМЫМИ / Коряпаева Ю.В., Тырнов О.О., Колесов З.В.
56. ПРИНЦИП РАБОТЫ И УСТРОЙСТВА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КТСМ-02 / Пилюгина Н.П.
57. ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ / Тихонов А.Ф.
58. ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ ПОСТУПАЮЩИХ НА РАБОТУ / Халиков С.М.
59. ПРОБЛЕМА ИЗМОЖДЕНИЯ НА УРОКАХ ФИЗКУЛЬТУРЫ В ШКОЛАХ РОССИИ / Климкина М.А.
60. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА C++ / Голубев Д.А.
61. ПРОФЕССИИ, РАБОЧИЕ МЕСТА, РАБОТЫ, НА КОТОРЫХ ЗАПРЕЩЕН ТРУД ЖЕНЩИН / Матюхина Н.С.

62. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТЕРА /
Нероденко А.А.
63. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОМОНТЕРОВ /
Манохин М.В.
64. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА /
Чулков Н.А.
65. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЭССО / Прусакова
С.А.
66. РАССТРОЙСТВО ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ И ПСИХОЛОГИЯ
ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ / Логинова Н. В., Щепетьева А. С.
67. РЕЛЕЙНЫЙ ОБЪЕКТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР / Прилуцкая М.А.
68. РОЛЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В
ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА / Цветкова Я.А.
69. САНИТАРНО-БЫТОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОЙПЛОЩАДКИ /
Беликова А.Р.
70. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ РАБОТЕ С
КОМПЬЮТЕРОМ / Толокин А.В.
71. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ
ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ / Гордеев И.В.
72. СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ / Габараев К.О.
73. СПОРТ И ПОЛИТИКА / Иванова Л.А.
74. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОМОНТЕРА /
Прохорова З.С.
75. СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С
ВЫСОТЫ / Хлабынина К.С.
76. СТРУКТУРА КОЛЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРА / Цельковский Л.В.
77. СУБЪЕКТИВНЫЕ И ОБЪЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ /
Дятлов А.Р.
78. СУЩНОСТЬ И ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНЫХ МЕТОДОВ РАБОТЫ /
Самолдин А.С.
79. УГРОЗЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ / Салогуб Е.Д.
80. УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА / Попова А.С., Толстиков Е.С.
81. УСЛОВИЯ ТРУДА ЭЛЕКТРОМОНТЁРА / Брейдак А.А.,
Тарахович А.А.
82. ФАКТОРЫ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА / Чалюк Н.И.
83. ФИЛОСОФСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТАНОВЛЕНИИ
КАТЕГОРИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ / Прилуцкая М.А.
84. ФОРМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ / Апалькова А.Н.
85. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ / Щеблыкина
Д.А.
86. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ
ПОЛЯ. СТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО / Зотов Е.А.

87. ЭРГНОМИКА ЭЛЕКТРОМОНТЕРА / Раимов Н.О.
88. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В КИБЕРСПОРТЕ В РОССИИ / Воробьев А.А.
89. ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СПОРТЕ: НЕСПРАВЕДЛИВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗ-ЗА ТРЕБОВАНИЯ К ПОБЕДЕ ЛЮБОЙ ЦЕНОЙ / Зотов Е.В.
90. ЯЗЫК JAVA КАК ИНСТРУМЕНТ ВИЗУАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ / Сапрунов Е.А.