

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ  
ФИЛИАЛ РГУПС В ГОРОДЕ ВОРОНЕЖ

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ  
ТРАНСПОРТЕ**

**Программа IV международной студенческой конференции  
20 мая 2022г.  
г. Воронеж, Россия**

**2022**

**Научные руководители:**  
**Гордиенко Е.П. – к.т.н., доцент**  
**Калачёва О.А. – д.б.н., профессор**  
**Прицепова С.А. – к.т.н., доцент**  
**Кожевников А.А. – к.т.н., доцент**  
**Гостева С.Р. – к.ист.н., доцент**

**Секретарь: Гольберг В.В., группа ВОСА-003**  
**20 мая 2022года в 10.00 ауд. 323**

1. СХЕМЫ КАНАЛОВ ТЕЛЕУПРАВЛЕНИЯ С ПРОВОДНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ УЧЕБНОГО СТЕНДА МПЦ И АБ ФЕДОСОВ С.А.
2. ИНТЕНСИВНОСТЬ ОТКАЗОВ КАНАЛОВ ТОКОВОЙ ПЕТЛИ УЧЕБНОГО СТЕНДА МПЦ И АБ ФЕДОСОВ С.А.
3. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНЦИИ НОВОПРОЛЕТАРСКИЙ ПОСТ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМОЙ АПК-ДК КОСЕНКОВ Д.С.
4. ПОДСИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МАКЕТОМ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА УЧЕБНОГО СТЕНДА МПЦ И АБ НИЖЕГОРОДСКИЙ Л.Ю.
5. ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСНОЙ ЧАСТИ ТИПОВОГО ОБЕКТНОГО КОНТРОЛЛЕРА УЧЕБНОГО СТЕНДА МПЦ И АБ НИЖЕГОРОДСКИЙ Л.Ю.
6. РАЗВИТИЕ ОБУЧАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА «УЧЕБНЫЙ СТЕНД МПЦ И АБ» В НАПРАВЛЕНИИ ДИСЦИПЛИН ПО СТАНЦИОННЫМ СИСТЕМАМ СТРЕЛЬНИК В.К.
7. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ ОБУЧАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА «УЧЕБНЫЙ СТЕНД МПЦ И АБ» СТРЕЛЬНИК В.К.
8. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ПО ДВИЖЕНИЮ НА ВЕТКЕ УГРЕШСКАЯ-БП 8КМ В СИСТЕМЕ ДЦ ДИАЛОГ ТУГАЧЕВ Е.О.
9. ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ СТАНЦИИ ГРАФСКАЯ УШАКОВА К.А.
10. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛОКОМОТИВНОГО УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ НА ДОНЕЦКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ ГОЛЬБЕРГ В. В.
11. РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ УКПС НА УЧАСТКЕ ГОЛОФЕЕВКА – НОВЫЙ ОСКОЛ ЗАЙЦЕВ С. Ю.
12. КОМПЛЕКС ЗАДАЧ ДОРОЖНОГО УРОВНЯ АСУ-Ш-2 «УЧЕТ ПРИБОРОВ И ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ УЧАСТКОВ РТУ» КОСЕНКОВ Д.С.
13. ТЕХНОЛОГИЯ ИСПЫТАНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ ПОВЫШЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ В ООО «СВЯЗЬСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» ЛЕДНЕВ А.Р.
14. ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ УКПС НА УЧАСТКЕ РАНЕНБУРГ - УРУСОВО ЛЫКОВ Г. В.
15. СИСТЕМА СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ И ПРЕСКРИПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ХОЗЯЙСТВА АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ (АС АНПШ) НЕГОДЯЕВА К.В.

16. ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РЕКЛАМАЦИОННО-ПРЕТЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ ОАО «РЖД» СТРУЧАЛИНА С.А.
17. ВОЗМОЖНОСТИ МПЦ «ДИАЛОГ» ТУГАЧЕВ Е. О.
18. ПРИНЦИП РАБОТЫ КОМПЛЕКСА КЗТЕХ ОС-Ц СИСТЕМЫ АСУ-Ш-2 УШАКОВА К.А.
19. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ РЕЛЕ ДСШ ФИЛИППОВА В.С.
20. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДУЛЯ «ВЕДЕНИЕ ДАННЫХ ПО ЗАКРЕПЛЕНИЮ ОБЪЕКТОВ ЗА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ» В СИСТЕМЕ АСУ-Ш2 ШАМРИЦКАЯ О.В.
21. ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ МОЛОДЕЖИ В СПОРТЕ АСКЕРОВ Р.А., КРУПИН Д.Е.
22. РАЗВИТИЕ «МЯГКИХ» И «ЖЕСТКИХ» НАВЫКОВ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ КИБЕРСПОРТИВНЫХ КОМАНД ФЕДОСОВ С. А., ГУЛИН Н. А.
23. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТУДЕНТОВ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ШУМИЛКИНА С. О.
24. ПРОБЛЕМА ДОПИНГА В СПОРТЕ ЧЕРНОВА П. А., ОСИПОВ И.М.
25. ДВИГАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ В ЖИЗНИ СТУДЕНТА МИХАЙЛОВ А. А.
26. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СФЕРЕ СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В РФ ДИКАРЕВА А. А.
27. ОЦЕНКА УРОВНЯ СФЕРЫ СПОРТА В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЖЕЛАНОВА П. А., КАЗАКОВА В.М.
28. К ВОПРОСУ О ГРАЖДАНСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ В РОССИИ ПАНФИЛОВА К.И.
29. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА В РОССИИ И ПУТИ ЕЁ РЕШЕНИЯ КОВЫРЗИНА Я.К.
30. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС И ПУТИ ВЫХОДА ИЗ НЕГО БАЛЫКИН А.Ю.
31. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ СКАТЫВАНИЯ ОТЦЕПОВ В СИСТЕМЕ АРС ЦНИИ БУКИН А.А.
32. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ СОРТИРОВОЧНОЙ ГОРКИ АБАКУМОВ С.Ю.
33. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ МАРШРУТАМИ СКАТЫВАНИЯ ОТЦЕПОВ АПУХТИН П.В.
34. БЕЗОПАСНЫЕ СТРУКТУРЫ МПЦ САМОФАЛОВ Д.И.
35. БЕССТЫКОВОЙ КОНТРОЛЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ПУТЕЙ СИСТЕМЫ АРС ЦНИИ ВЛАСОВ М.Ю.
36. ВЛИЯНИЕ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГОРОЧНЫХ ДАТЧИКОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ПЕРСОНАЛ ГАЛЬЯНОВ Е.Ю.
37. ГОРОЧНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ С КОНТРОЛЕМ РОСПУСКА ГАЦ-КР ГОРЕВ М.А.
38. ГОРОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ЕГОРОВ Д.Г.
39. ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ СОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ ЖУПИКОВ А.М.
40. ЗАДАЧИ ГАЦ-МН КУКСОВ А.А.

41. ЗАДАЧИ РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ СКАТЫВАЮЩИХСЯ С ГОРКИ ОТЦЕПОВ ЗАВЬЯЛОВ А.А.
42. ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ КРАВЧЕНКО В.В.
43. КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ СТРЕЛОК ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ПЕРЕВОДА КУЗНЕЦОВ Д.С.
44. КОНТРОЛЛЕР ВЕРШИНЫ ГОРКИ КВГ МАШИН В.И.
45. КОНТРОЛЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ПУТЕЙ НА БАЗЕ ИНДУКТИВНЫХ ПУТЕВЫХ ДАТЧИКОВ МИХИНА Ю.Ю.
46. МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИЦЕЛЬНЫМ ТОРМОЖЕНИЕМ УУПТ ОЖГИБЕЦОВ А.А.
47. ОБЗОР СИСТЕМ ДИСПЕТЧЕРСКИХ ЦЕНТРАЛИЗАЦИЙ КАЧУРОВСКИЙ М.А.
48. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ АБТЦ-М ПИЛЮГИНА Н.П.
49. ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ДВИЖЕНИЯ ОТЦЕПОВ ПРУСАКОВА С.А.
50. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ С ПОДВИЖНЫМИ БЛОК-УЧАСТКАМИ ПРИЛУЦКАЯ М.А.
51. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЕЗДА ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СТРЕЛОК НА СОРТИРОВОЧНЫХ ГОРКАХ САЛЬНИКОВ П.С.
52. ПРИНЦИПЫ И АЛГОРИТМЫ ПОСТРОЕНИЯ ПОДСИСТЕМ КОНТРОЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПУТЕЙ СМОЛЪЯНИНОВ Е.Д.
53. ПРИЦЕЛЬНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ ОТЦЕПОВ НА БАЗЕ АДАПТИВНЫХ АЛГОРИТМОВ ТУРАПИН А.А.
54. СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ АРС ГТСС ЧУБАРОВ Д.С.
55. СИСТЕМА АЗСР ШАЛИМОВ А.В.
56. СИСТЕМА ЭЦ-ЕМ ФОМЕНКО А.А.
57. СТРУКТУРА ПОСТРОЕНИЯ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПРИЦЕЛЬНЫМ ТОРМОЖЕНИЕМ РЫБАЛКИН В.И.
58. СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОЧНЫХ УСТРОЙСТВ БАЛЫКИН А.Ю.
59. СТРУКТУРНАЯ СХЕМА МПЦ ЕВІЛОСК-950 БЕЛОЛИПЕЦКИЙ Е.В.
60. СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ УКАЗАТЕЛЕМ КОЛИЧЕСТВА ВАГОНОВ КАРПЕНКО Д.С.
61. СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С-П-6МГ КОЛУПАЕВ Д.С.
62. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ САУТ-ЦМ НИКИТИН А.О.
63. УВЯЗКА УСТРОЙСТВ ГАЦ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИЕЙ ПАРКА ПРИБЫТИЯ ПЛАХОТНИК И.А.
64. УПРАВЛЕНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИЕЙ ОВЧИННИКОВА Л.И.
65. УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ НАДВИГА, РОСПУСКА И МАНЕВРОВЫХ ПЕРЕДВИЖЕНИЙ ФОМИНОВ А.А.
66. УПРАВЛЕНИЕ ТОРМОЖЕНИЕМ ОТЦЕПОВ В ЗАМЕДЛИТЕЛЯХ НОВИКОВ В.С.

67. УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ СОРТИРОВОЧНОЙ ГОРКИ ТИМКО Д.О.
68. УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЯ ГОЛОВНОЙ ЗОНЫ (УКГЗ) ШИЯНОВ И.С.
69. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА СИСТЕМЫ ГАЦ-МН ЧЕРНЫЙ Н.Г.
70. ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПЕРЕВОДА, ЗАМЫКАНИЯ И КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК БАВЫКИН А.П.
71. АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПАССАЖИРСКОЙ КОМПАНИИ БРЕЙДАК А.А., ТАРАХОВИЧ А.А.
72. АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ БАРСОВ А.Р.
73. ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ, ДЕЙСТВИЙ ЧЕЛОВЕКА БАРСОВ А.Р.
74. АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА И НЕОБХОДИМОСТЬ ИХ УЛУЧШЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ БЕЗРЯДИН А.О.
75. АНАЛИЗ ТОПЛИВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЛОКОМОТИВНОМ ХОЗЯЙСТВЕ БИТЮЦКИХ В.А.
76. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ, ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ АЛОНЦЕВ Д.В.
77. ОЦЕНКА КАТЕГОРИИ ТЯЖЕСТИ ТРУДА БОЛДЫРИХИН И.Ю.
78. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БЖД» ВИНОГРАДОВ С.А.
79. ОСНОВЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» В ВОРОНЕЖСКОМ ФИЛИАЛЕ РОСТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ВОРОНИН Н.П.
80. АНАЛИЗ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ УСЛОВИЙ ТРУДА ВЫБОРНОВА Ю.В.
81. ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА УЧАСТКЕ ЯРОСЛАВЛЬ – ДАНИЛОВ ТЕПЛОВОЗНОЙ ТЯГИ ВЫТЧИКОВ А.М.
82. АНАЛИЗ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ГЕРАСИМЕНКО Н.Е.
83. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ГРИГОРЬЕВ В.А.
84. СТРУКТУРА ПРИРОДООХРАННЫХ ОРГАНОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ ПОПОВ Н.А.
85. СНИЖЕНИЕ МАСШТАБОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА БОБОУЛОВ Ш.Ш.У.
86. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ — САМЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ВИД ТРАНСПОРТА БОНДАРЬ С.И.
87. ВЛИЯНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ ВАСИЛЬКОВ В.А.
88. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ГОРНАКОВ А.М.
89. МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ВОДНЫХ БАССЕЙНОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ГРЯЗНОВ Д.Г.

90. ВЛИЯНИЯ ТРАНСПОРТА НА ВНЕШНЮЮ СРЕДУ ЗАМУРИЙ Д.Н.
91. СОБЛЮДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ КАЛЬЖАНОВ А.Н.
92. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ КАРПЕНКО А.А.
93. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ — СОВРЕМЕННЫЙ ТРЕНД КОПЕЙКИН Р.В.
94. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ ЛЕВКОВ В.А
95. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЛИТВИНЕНКО И.А.
96. СТРУКТУРА ЭКОАНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА МАКСИМОВ С.В.
97. ОСНОВНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА МИХАЙЛОВСКИЙ А.И.
98. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОАНАЛИТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА С ПОМОЩЬЮ ВАГОНА-ЛАБОРАТОРИИ ОРИНЧАК В.Н.
99. ПРОГРАММЫ ОТБОРА ПРОБ ПЕТРЕНКО М.А.
100. ОТБОР ПРОБ ВОДЫ ПЛИЕВ В.Р.
101. ВЫБОР МЕСТА ОТБОРА ПРОБ СТОЧНЫХ ВОД ПЛИСОВ О.Ю.
102. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПОЛЯКОВ К.И.
103. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВОК ТОЧНОСТИ ПОЛЯКОВ К.И.
104. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ПАСПОРТИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПУГАЧЕВ Д.С.
105. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РУДЬ И.В.
106. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СВЕЖЕНЦЕВ А.Н.
107. ПРИЧИНЫ ПОЖАРОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СДЕРЖИКОВ Д.В.
108. ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА. ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА И ПОЖАРНЫЕ СРЕДЫ СЕРЕБРЯКОВ А.А.
109. ИСТОЧНИКИ ЗАЖИГАНИЯ И ГОРЮЧИЕ СРЕДЫ. ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА И ПОЖАРНЫЕ СРЕДЫ СОРОКИН А.В.
110. РАЗВИТИЕ ПОЖАРА. ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА И ПОЖАРНЫЕ СРЕДЫ СУХОВ А.И.
111. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ». ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТАРАСОВ Д.А.
112. ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕУЦА М.С.
113. ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ. ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ. ПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ХОРУНЖИЙ П.А.

114. ОСНОВНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИБОРАМ, ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ, ЭЛЕКТРОСЕТИ ШВЫРЕВ А.С.
115. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕТОДАМИ ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ ДЕНИСОВА И.И.
116. ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ ГРАФОВЫХ СТРУКТУР С ОСОБЕННОСТЯМИ ШИЛОВА О. Р.
117. КОЛЕБАНИЕ СЕТКИ СТРУН С ТОЧЕЧНОЙ МАССОЙ САЛОГУБ Е. Д.
118. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ КАТАСТРОФ ЛЕПЁХИНА Ю. А.
119. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНЦИИ МЕЛЕЩЕНКО К. С.
120. ОПИСАНИЕ БЭС ЭВОЛЮЦИОННЫМИ УРАВНЕНИЯМИ НА ОТКРЫТЫХ СВЯЗНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ГРАФАХ ПЛОТНИКОВА А. Д.
121. ПОСТРОЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СХЕМЫ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ НА БАЗЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ КИСЕЛЕВА Е. В.
122. РАЗРАБОТКА ЧИСЛЕННОГО ПОДХОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЧАЛЮК Н. И.
123. СИНГУЛЯРНОСТЬ В КОЛЕБАНИЯХ В ВИДЕ ТОЧЕЧНЫХ МАСС АПАЛЬКОВА А. Н.
124. ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ, КАК СПОСОБ ОПИСАТЬ РЕШЕНИЕ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ГОЛУБЕВ Д. А.