

Публикации сотрудников кафедры

2018 год

MODELING OF PROCESSES OF CONVECTIVE TRANSFER OF AIR MASSES IN THE ATRIUM SPACES OF BUILDINGS

Kolosova N., Kolodyazhnyi S.A., Koslov V., Pereslavceva I.

В сборнике: International Scientific Conference Energy Management of Municipal Facilities and Sustainable Energy Technologies EMMFT 2018 2018. С. 146-155.

ЗВУКОПОДАВЛЯЮЩИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ШУМА НА ПУТЯХ ЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Мурзинов В.Л., Мурзинов П.В.

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ. 2018. № 2. С. 5-11.

МОДЕЛЬ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЫЛИ ОТ ДРОБЕСТРУЙНЫХ УСТАНОВОК ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Мурзинов В.Л., Манохин В.Я., Головина Е.И.

Безопасность жизнедеятельности. 2018. № 2(206). С. 11-16.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ ПРЫЖКОВОГО СПАСАТЕЛЬНОГО СРЕДСТВА

Мурзинов В.Л.

Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. 2018. № 1. С. 39-43.

МОДЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ ПАДАЮЩИХ С ВЫСОТЫ ЛЮДЕЙ

Мурзинов В.Л., Мурзинов П.В., Попов С.В.

Современные проблемы гражданской защиты. 2018. № 1(26). С. 80-84.

ШАГИ РЕШЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ "БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН"

Куприенко П.С., Овчинникова Т.В., Смольянинов В.М., Кошель А.Н., Забаровский С.М., Дайнека А.В.

Воронеж, 2018. (монография)

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЗАЩИТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД

Калинина Е.В., Куприенко П.С.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 127-130.

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИКОРРОЗИЙНОГО ПОКРЫТИЯ FRUCS-1000A НА ГАЗОПРОВОДАХ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Припутнев Д.А., Попова Э.А., Куприенко П.С.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 81-84.

КУЛЬТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

Куприенко П.С., Овчинникова Т.В., Ашихмина Т.В., Долгополова С.А., Павленко А.А.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 17-23.

МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ НОМОГРАММ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Куприенко П.С., Манохин В.Я., Сазонова С.А.

Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2018. Т. 6. № 2 (21). С. 281-292.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЛЕДЯНЫХ ЗАТОРОВ

Куприенко П.С., Меркулова Е.Н., Новикова И.А., Шепелева О.И., Корпусов А.Ю.

Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2018. Т. 1. С. 372-375.

УХУДШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Куприенко П.С., Овчинникова Т.В., Головина Е.И.

Управление муниципальными отходами как важный фактор устойчивого развития мегаполиса. 2018. № 1. С. 223-226.

ПРОБЛЕМЫ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Куприенко П.С., Сушко Е.А., Ашихмина Т.В.

Управление муниципальными отходами как важный фактор устойчивого развития мегаполиса. 2018. № 1. С. 227-230.

МОДЕЛИ И АЛГОРИТМ УПРАВЛЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ПРИ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАНОЙ СИТУАЦИИ

Арифуллин Е.З., Калач А.В.

В сборнике: Техника и безопасность объектов уголовно-исполнительной системы Сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2018. С. 257-260.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЧИСЛЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ ФСИН РОССИИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

Арифуллин Е.З., Калач А.В., Зыбин Д.Г.

Вестник Воронежского института ФСИН России. 2018. № 2. С. 33-37.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ УПРАВЛЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Арифуллин Е.З., Аврамов З.А., Гладков С.А., Калач А.В.

Современные технологии обеспечения гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2018. № 1 (9). С. 20-22.

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА В РАЙОНАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Арифуллин Е.З., Аврамов З.А., Гладков С.А., Калач А.В., Просяникова М.А.

Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2018. Т. 1. С. 28-31.

ЭВАКУАЦИЯ В ПЕРСПЕКТИВНОЙ СТРАТЕГИИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В ЧС МИРНОГО И ВОЕННОГО ХАРАКТЕРА

Аврамов З.А., Сакова Н.В.

В сборнике: Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2018) VII Международная научно-техническая и научно-методическая конференция. Санкт-Петербург, 2018. С. 14-18.

АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Аврамов З.А., Сакова Н.В.

В сборнике: Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2018) VII Международная научно-техническая и научно-методическая конференция. Санкт-Петербург, 2018. С. 4-8.

К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Аврамов З.А., Сакова Н.В.

В сборнике: Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2018) VII Международная научно-техническая и научно-методическая конференция. Санкт-Петербург, 2018. С. 9-13.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ЧС ТЕХНОГЕННОГО И ВОЕННОГО ХАРАКТЕРА

Аврамов З.А., Арифуллин Е.З.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 28-32.

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аврамов З.А., Караванов А.А., Белоконь А.О.

Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. 2018. № 71. С. 3-7.

КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЭРГОНОМИЧНОЙ ДЕТСКОЙ МЕБЕЛИ КАК ФАКТОРА ГАРМОНИЧНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Денисенко Н.В., Пожидаев Г.М., Ашихмина Т.В.

В сборнике: Научная опора Воронежской области Сборник трудов победителей конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов ВГТУ по приоритетным направлениям развития науки и технологий. Воронеж, 2018. С. 81-83.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНОВ ТБО КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Шاپовалова К.Г., Ашихмина Т.В., Овчинникова Т.В., Куприенко П.С.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы

безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 118-121.

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ АНТРОПОГЕННОЙ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ "ПОЛИГОН ТВО"

Чернышева Е.А., Ашихмина Т.В., Овчинникова Т.В., Куприенко П.С.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 53-57.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА-ВОДОРОД

Мерицеева И.А., Мерицев А.А., Вялова Е.П.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 115-117.

ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ АНТИОКСИДАНТОВ ПРИ ЛУЧЕВОМ ПОРАЖЕНИИ

Рязанцева Л.Т., Вялова Е.П., Смирнова Е.А.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни Материалы XIV Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности. В 3-х частях. 2018. С. 254-257.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Куркина Л.А., Вялова Е.П.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Актуальные вопросы безопасности при формировании культуры безопасной жизни