

СОДЕРЖАНИЕ

Ю.А. Абрамов, В.М. Гвоздь, Е.А. Тищенко Методы определения времени тушения пожаров класса В распыленной водой.....	3
А.А. Антошкин Математическая модель задачи размещения спринклерных оросителей установок водяного пожаротушения с учетом гидравлических характеристик сети.....	9
К.А. Афанасенко, П.А. Билым, А.П. Михайлюк Снижение показателей пожарной опасности полимерных композиционных материалов путем применения связующих, склонных к карбонизации.....	12
А.Е. Басманов, И.А. Горпинич Моделирование разлива горючей жидкости в полосе, ограниченной железнодорожными насыпями.....	18
А.Е. Басманов, Я.С. Кулик Моделирование теплового воздействия пожара в обваловании на резервуар с нефтепродуктом.....	25
А.С. Беликов, В.А. Шаломов, С.Ю. Рагимов, Н.Н. Удянский Повышение пожарной безопасности за счет применения вспучивающихся огнезащитных композиций.....	30
А.В. Васильченко, И.М. Хмыров, С.С. Кучер Повышение огнестойкости железобетонной колонны при ее усилении обоймой из фиброжелезобетона.....	40
С.А. Виноградов, И.Н. Грицына, Н.О. Консуров, А.Н. Семко Разработка схемы аварийно-спасательного инструмента для разрушения элементов строительных конструкций и определение его геометрических параметров.....	45
С.А. Виноградов, И.Н. Грицына, Р.В. Пономаренко Исследования изменения скорости полета высокоскоростной струи водяного огнетушащего вещества.....	51
Д.П. Войтович Визначення оптимальної кількості сил і засобів для ліквідації пожеж у містах.....	57
А.Н. Григоренко Исследование влияния антипиренов, минеральных наполнителей и дымоподавляющих добавок на эксплуатационные свойства эпоксиполимеров.....	66
А.А. Киреев, А.Б. Каракулин, К.В. Жернкоклёв, М.А. Чиркина Пути повышения эффективности тушения полимерных материалов.....	71
А.С. Кирилюк, О.В. Кулаков, А.Н. Катунин Расчет показателей пожаробезопасного остаточного ресурса кабельных линий при разных законах распределения наработки.....	78
О.В. Кириченко, В.А. Ващенко, В.В. Цибулін, В.М. Тупицький Швидкість та межі горіння піротехнічних нітратно-магнієвих сумішей в умовах зовнішніх термодій.....	83
Ю.П. Ключка, А.И. Тарариев Анализ пожаровзрывоопасности систем хранения газа «пропан-бутан».....	98

Н.І. Коровникова, В.В. Олійник, С.Ю. Гонар Вплив модифікації волокна на його горючість.....	107
А.Н. Литвяк, В.А. Дуреев Исследование расходных характеристик распределительных сетей спинклерных автоматических систем водяного пожаротушения помещений класса ОН1.....	111
А.А. Лісняк, П.Ю. Бородич, М.В. Поکیدін Підвищення ефективності гасіння пожеж твердих горючих матеріалів в будівлях.....	115
Ю.В. Луценко, О.Б. Васильєв, Є.А. Яровий Теоретичне обґрунтування взаємозв'язків параметрів при проектуванні термозахисного одягу.....	120
Р.Г. Мелещенко, В.К. Мунтян Модель локализации природного пожара с помощью авиационной техники.....	126
О.П. Михайлюк, С.Я. Кравців Проблеми забезпечення пожежної безпеки резервуарних парків.....	136
Б.Б. Поспелов, Р.И. Шевченко, А.Н. Коленов Системный анализ моделей возникновения пожара в негерметичном помещении.....	140
В.М. Сирих, О.В. Тарахно Методологічні основи експертного дослідження аварійних вибухів в обмеженому об'ємі.....	150
А.А. Тесленко, А.Ю. Бугаєв, А.Н. Роянов, В.В. Олейник Надежность огнепреградителя и средний молекулярный вес воздуха.....	156
Д.Г. Трегубов Застосування методу термічного випробування матеріалів у обертовій камері.....	161
Д.Г. Трегубов, О.В. Тарахно, С.Г. Алфьоров Визначення температури самоспалахування ефірів різної будови.....	167
А.А. Чернуха Условия получения покрытия для древесины с регламентируемыми огнезащитными свойствами.....	174
А.Я. Шаршанов, А.А. Посник Математическое моделирование разлета искр горючих материалов.....	179
А.Я. Шаршанов, М.В. Кустов Моделирование атмосферных осадков для определения их противопожарного потенциала.....	186