

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Ю.А. Абрамов, А.С. Борисова, Е.А. Тищенко Метод определения постоянной времени пожарного извещателя в условиях его объектовых испытаний..... | 3 |
| В.Г. Аветисян, Л.М. Куценко Вплив маси пожежно-технічного обладнання на час оперативного розгортання при пожежах в будинках підвищеної поверховості..... | 10 |
| К.А. Афанасенко, А.П. Михайлюк, В.А. Собина Зависимость прочности стеклопластиков при нелинейном температурном воздействии от адгезионного контакта полимер-волокно..... | 14 |
| М.И. Баранов, С.В. Рудаков Пожароопасное действие кратковременных импульсных сверхтоков в электрических кабелях..... | 19 |
| А.Е. Басманов, И.А. Горпинич Моделирование разлива горючей жидкости в полуплоскости, ограниченной железнодорожной насыпью..... | 26 |
| О.Е. Безуглов, А.А. Чернуха, А.А. Федцов, В.С. Сорока Альтернативные параметры при определении эффективности действия огнезащитных средств для древесины..... | 32 |
| С.Н. Бондаренко, В.В. Калабанов Исследование чувствительного элемента линейного извещателя пламени..... | 39 |
| С.А. Виноградов, И.Н. Грицына, А.М. Семко Эмпирические зависимости определения основных размеров водяной системы пожаротушения импульсного действия для тушения газовых фонтанов..... | 45 |
| О.М. Григоренко, К.М. Карпець Дослідження впливу димопригнічуючих добавок на процеси термічної деструкції наповнених епоксиполімерів..... | 50 |
| Е.М. Гуліда, О.М. Коваль Моделювання пожежних ситуацій в приміщеннях будівель деревообробних підприємств..... | 61 |
| В.А. Дуреев Модель стационарного разрушения композиционного покрытия с учетом поглотительной способности радиационного излучения..... | 78 |
| А.А. Киреев, А.Б. Каракулин, К.В. Жерноклёв Экспериментальное определение массовой скорости выгорания резины..... | 82 |
| А.С. Кирилюк, О.В. Кулаков, А.Н. Катунин Расчет показателей пожаробезопасного остаточного ресурса кабельных линий при определенных законах распределении наработки..... | 88 |
| Ю.П. Ключка, А.И. Тарариев, М.В. Болотских Характеристики ком- позитных баллонов с газом "пропан-бутан" с учетом их пожаровзрыво- опасных свойств..... | 93 |
| А.А. Ковалев, С.В. Васильев, В.С. Кропивницкий Увеличение маневренности пожарного катера с использованием пожарного насоса как элемента подруливающей системы..... | 100 |
| П.А. Ковальов, П.Ю. Бородич, О.М. Будник Розробка нормативів ви- конання оперативних завдань..... | 106 |

| | |
|--|-----|
| В.В. Комяк, А.Н. Данилин Подходы к моделированию движения людских потоков в зданиях и их сравнение..... | 110 |
| Н.І. Коровникова, О.П. Михайлюк Кінетичні параметри термічної де-струкції волокон на основі целюлози..... | 116 |
| Н.І. Коровникова, В.В. Олійник Вогнезахисні властивості волокнис-тих матеріалів на основі целюлози..... | 122 |
| В.И. Кривцова, Ю.П. Ключка Экспресс оценка пожаровзрывоопас-ных характеристик металлогидридных систем хранения водорода при проведении экспериментальных исследований..... | 127 |
| О.М. Ларін, Г.О. Чернобай, С.Ю. Назаренко Визначення поздовжньої жорсткості пожежного рукава..... | 133 |
| В.М. Лобойченко Оцінка якості води, що використовується при гасін-ні пожеж електроустановок під напругою, із застосуванням кондукто-метричного методу..... | 139 |
| Ю.В. Луценко, О.Б. Васильєв, Є.А. Яровий Дослідження конвектив-ного охолодження при проектуванні спецодягу з автономною систе-мою життєзабезпечення..... | 146 |
| Р.Г. Мелещенко, В.К. Мунтян Статистический анализ модели пара-метров сброса воды с пожарного самолета Ан-32П..... | 151 |
| М.Н. Мурун Методика определения времени заполнения трубопрово-дов дренажных установок водяного пожаротушения..... | 163 |
| О.А. Петухова, С.А. Горносталь Програмный комплекс «ВПВ» для вибору обладнання пожежних кран-комплектів..... | 167 |
| Б.Б. Поспелов, Р.И. Шевченко, А.Н. Коленов Синтез оптимального измерителя опасных факторов пожара с произвольной динамикой для пожарных извещателей..... | 172 |
| Е.А. Рыбка, В.М. Гвоздь Синтез математического описания управляю-щего воздействия на нагревательные элементы термического комплекса для испытаний образцов строительных конструкций на огнестойкость..... | 179 |
| А.В. Савченко, О.А. Островерх, О.М. Семкив, А.С. Холодный Ре-зультаты комплексного исследования огнетушащей эффективности гелеобразующих систем для тушения пожаров в жилых зданиях..... | 188 |
| Ю.А. Скоб, С.А. Вамболь, В.А. Лыфарь, М.Л. Угрюмов Метод расче-та тепловых нагрузок в пространстве от излучения пламени произ-вольной формы..... | 194 |
| Д.Г. Трегубов Узагальнений розрахунок температури самоспалаху-вання деяких класів органічних сполук..... | 201 |
| А.Я. Шаршанов Определение области пожароопасных значений па-раметров разлетающихся искр горючих материалов..... | 205 |