

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абрамов Ю.О., Кривцова В.І.</i> Технічне забезпечення пожежної профілактики системи зберігання та подачі водню.....	3
<i>Антошкін О.А.</i> Математична модель сумісної задачі розміщення пожежних сповіщувачів і трасування шлейфів пожежної сигналізації.....	8
<i>Афанасенко К.А., Липовой В.А., Михайлюк А.П.</i> Оценка влияния характеристических температур стандартного пожара на долговечность стеклопластиков.....	12
<i>Бондаренко С.Н., Мурин М.Н., Христич В.В.</i> Определение параметров распределительной сети спринклерной воздушной секции системы водяного пожаротушения.....	17
<i>Васильченко А.В., Савченко А.В., Ковалевская Т.М.</i> Влияние дефектов сварного шва на огнестойкость составной стальной балки.....	22
<i>Виноградов С.А., Кодрик А.І., Тітенко О.М., Шахов С.М.</i> Вплив кратності компресійної піни на дисперсність і стійкість.....	27
<i>Дадашов І.Ф., Трегубов Д.Г., Кіреєв О.О., Корчагіна А.П.</i> Гасіння горючих рідин вогнегасною системою на основі змоченого гранульованого піноскла.....	34
<i>Дубінін Д.П., Коритченко К.В., Лісняк А.А., Криворучко Є.М.</i> Тенденції розвитку імпульсних вогнегасних систем для гасіння пожеж дрібнорозпиленним водяним струменем.....	41
<i>Дурєєв В.О.</i> Дослідження витратних характеристик розподільчих мереж спринклерних систем водяного пожежогасіння.....	48
<i>Калиновський А.Я., Коваленко Р.І.</i> Використання методів системного та геопросторового аналізу для вирішення задач технічного забезпечення пожежно-рятувальних підрозділів.....	52
<i>Кальченко Я.Ю., Абрамов Ю.О.</i> Випробування теплових пожежних сповіщувачів.....	60
<i>Кириченко І.К., Остапов К.М., Сировий В.В., Сенчихін Ю.М.</i> Бінарна подача гелеутворюючих складових на об'єкти пожежогасіння установкою АУГГУС-М.....	65
<i>Ковальов А.І., Отрош Ю.А., Данілін О.М.</i> Експериментальні дослідження вогнестійкості залізобетонних перекриттів з системою вогнезахисту.....	73
<i>Кулаков О.В., Катунін А.М., Кулакова Г.О.</i> Особливості категорювання за вибухопожежною та пожежною небезпекою резервуарів АЗС типів А та Б.....	79
<i>Ларін О.М., Чернобай Г.О., Назаренко С.Ю., Бутенко Т.Ю., Коханенко В.Б.</i> Визначення дисипативних властивостей матеріалу напірного пожежного рукава типу «Т» з внутрішнім діаметром 51 мм в поперечному напрямку.....	86
<i>Левтеров А.А.</i> Разработка модели идентификации горючего вещества в зоне очага возгорания.....	92

Литвяк А.Н., Деревянко А.А. Расчет динамики осаждения огнетушащего аэрозоля активным электростатическим фильтром.....	98
Луценко Ю.В. Визначення безпечної для рятувальника в захисному одязі відстані від осередку пожежі.....	102
Максимов А.В., Ковальов П.А., Стрілець В.М. Порівняльний аналіз порятунку постраждалого в ношах рятувальних вогнезахисних.....	108
Мелещенко Р.Г. Модель для виявлення угроз виникнення чрезвычайних ситуацій техногенного характера с помощью мониторинга температуры в помещениях объекта.....	117
Петухова О.А., Горносталь С.А. Порядок визначення витрат води з пожежних кран-комплектів висотних житлових будівель.....	125
Рудаков С.В., Курская Т.Н., Миргород О.В. Электротермическое воздействия импульса тока искусственной молнии на пожароустойчивость покрытия наружной кровли из нержавеющей стали.....	130
Савельев Д.І., Чиркіна М.А. Моделювання тушіння низових лісових пожеж за допомогою гелеутворюючих систем шляхом створення вогнезахисної хімічної смуги.....	142
Саламов Д.О., Абрамов Ю.О., Басманов О.Є. Охлаждения резервуара с нефтепродуктами за допомогою гідромонітора з фіксованим кутом нахилу.....	149
Скородумова О.Б., Тарахно О.В., Тополь М.Є., Плетюк В.Є. Силіко-фосфатні покриття на основі бінарних композицій золь тетраетоксисилану – антипірени.....	154
Собина В.А., Хижняк А.А., Абрамов Ю.А. Определение параметров модели оператора мобильной пожарной установки.....	161
Тищенко Е.А. Алгоритмы контроля характеристик модельных очагов пожара класса В.....	167
Чернуха А.А., Безуглов О.Є., Тесленко О.О., Вачков І.Ю., Фільчук О.М. Дослідження вогнезахисної ефективності просочувального засобу ДСА для деревини липи.....	173
Шаршанов А.Я. Математическое моделирование неизотермической диффузии паров горючей жидкости сквозь зернистое покрытие.....	179