

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абрамов Ю.А., Тищенко Е.А., Хижняк А.А.</i> Модель тушения пожара.....	3
<i>Антошкин А.А., Галица В.И., Литвяк А.Н.</i> Экспериментальное исследование влияния электростатического поля на скорость осаждения огнетушащего аэрозоля.....	9
<i>Afanasenko K., Lipovoy V., Garbuz S.</i> Polymer materials fire protection by various additives application efficiency estimation.....	14
<i>Bondarenko S., Murin M.</i> Recommendations on the pipeline diameter selection of carbon dioxide fire extinguishing systems .....	19
<i>Васильченко А.В., Ковалевская Т.М.</i> Огнестойкость стальной колонны при комбинированном воздействии "взрыв-пожар" .....	25
<i>Григоренко О.М., Золкіна Є.С.</i> Дослідження спучування вогнезахисних епоксидних покриттів, модифікованих металовмісними добавками .....	31
<i>Дадашов И.Ф.</i> Экспериментальное исследование влияния толщины слоя гранулированного пеностекла на горение органических жидкостей.....	38
<i>Дубінін Д.П., Коритченко К.В., Лісняк А.А.</i> Технічні засоби пожежогасіння дрібнорозпилим водняним струменем.....	45
<i>Дурєєв В.О.</i> Дослідження гідравлічних параметрів розподільчої мережі системи водяного пожежогасіння.....	54
<i>Кальченко Я.Ю., Абрамов Ю.А.</i> Математичні моделі теплових пожежних сповіщувачів.....	58
<i>Кириченко І.К., Остапов К.М., Сировий В.В.</i> Дистанційна подача гелеутворюючих сполук установкою АУГГУС-М.....	64
<i>Ковальов А.І., Зобенко Н.В., Отрош Ю.А., Хмиров І.М., Данілін О.М.</i> Точність визначення параметрів покриттів сталевих конструкцій при вуглеводневому режимі пожежі.....	73
<i>Коровникова Н.І.</i> Дослідження небезпеки самозаймання пірофорних відкладень.....	80
<i>Кулаков О.В., Катунін А.М., Рудаков С.В.</i> Дослідження блискавкозахисту вертикальних резервуарів для нафти та нафтопродуктів.....	85
<i>Ларін О.М., Чернобай Г.О., Назаренко С.Ю., Виноградов С.А.</i> Визначення дисипативних властивостей матеріалу напірного пожежного рукава.....	91

<i>Литвяк А.Н., Дервянко А.А.</i> Влияние коэффициента загрузки на динамику модуля порошкового пожаротушения.....	100
<i>Луценко Ю.В., Миргород О.В., Гур`єв О.В.</i> Визначення припустимого часу перебування рятівника в зонах теплових впливів.....	105
<i>Михайлюк О.П., Ключка Ю.П., Григоренко О.М., Липовий В.О.</i> Пожежовибухонебезпека збірника води кінцевого охолодження коксового газу при проведенні зварювальних робіт.....	112
<i>Нуязін О.М., Поздєєв С.В., Самченко Т.В., Кришталь М.А.</i> Дослідження адекватності математичної моделі тепломасообміну при пожежі у кабельному тунелі.....	119
<i>Олійник В.В., Роянов О.М.</i> Спосіб оцінки залишків світлих нафтопродуктів під час проведення примусової вентиляції резервуарів.....	129
<i>Петухова О.А., Горносталь С.А., Щербак С.М.</i> Спосіб визначення витрат води з пожежних кран-комплектів висотних житлових будівель.....	136
<i>Пушкарєнко А.С., Коссе А.Г., Мелашич А.В., Світайло С.М.</i> Визначення ефективності вогнезахисного засобу «ЕНДОТЕРМ 400202» для металевих конструкцій.....	142
<i>Савченко А.В., Басманов А.Е., Островерх О.А.</i> Техническая реализация концепции использования гелеобразующих систем для защиты цистерн с нефтепродуктами от теплового воздействия пожара.....	146
<i>Саламов Д.О., Абрамов Ю.О., Басманов О.Є.</i> Аналіз систем охолодження резервуарів в резервуарному парку з нафтопродуктами.....	156
<i>Скородумова О.Б., Тарахно О.В., Крадожон В.А., Тополь М.Є., Плетюк В.Є.</i> Вивчення впливу органічних розчинників на фізико-хімічні властивості захисних кремнеземистих покриттів.....	162
<i>Стрілець В.М., Белюченко Д.Ю., Іванов Є.В.</i> Порівняльний аналіз виконання оперативних розгортань на пожежних автоцистернах різного класу.....	168
<i>Федюк І.Б., Чернуха А.М.</i> Система пожежогасіння в місцях зберігання боєприпасів та вибухових речовин.....	178
<i>Чернуха А.А., Вачков І.Ю., Фільчук О.М.</i> Дослідження вогнезахисного просочувального засобу для деревини вільхи.....	182
<i>Шаршанов А.Я.</i> Теплозащитное действие случайно-неоднородного слоя.....	189

## СПИСОК АВТОРОВ

Afanasenko K.	14	Литвяк А.Н.	9, 100
Bondarenko S.	19	Лісняк А.А.	45
Garbuz S.	14	Луценко Ю.В.	105
Lipovoy V.	14, 112	Мелашич А.В.	142
Murin M.	19	Миргород О.В.	105
Абрамов Ю.А.	3, 58, 156	Михайлюк О.П.	112
Антошкин А.А.	9	Назаренко С.Ю.	91
Басманов А.Е.	146, 156	Нуянзін О.М.	119
Белюченко Д.Ю.	168	Олійник В.В.	129
Васильченко А.В.	25	Остапов К.М.	64
Вачков І.Ю.	182	Островерх О.А.	146
Виноградов С.А.	91	Отрош Ю.А.	73
Галица В.И.	9	Петухова О.А.	136
Горносталя С.А.	136	Плетюк В.Є.	162
Григоренко О.М.	31, 112	Поздеев С.В.	119
Гур`ев О.В.	105	Пушкаренко А.С.	142
Дадашов И.Ф.	38	Роянов О.М.	129
Данілін О.М.	73	Рудаков С.В.	85
Деревянко А.А.	100	Савченко А.В.	146
Дубінін Д.П.	45	Саламов Д.О.	156
Дуреев В.О.	54	Самченко Т.В.	119
Зобенко Н.В.	73	Світайло С.М.	142
Золкіна Є.С.	31	Сировий В.В.	64
Іванов Є.В.	168	Скородумова О.Б.	162
Кальченко Я.Ю.	58	Стрілець В.М.	168
Катунін А.М.	85	Тарахно О.В.	162
Кириченко І.К.	64	Тищенко Е.А.	3
Ключка Ю.П.	112	Тополь М.Є.	162
Ковалевская Т.М.	25	Федюк І.Б.	178
Ковальов А.І.	73	Фільчук О.М.	182
Коритченко К.В.	45	Хижняк А.А.	3
Коровникова Н.І.	80	Хмиров І.М.	73
Коссе А.Г.	142	Чернобай Г.О.	91
Крадожон В.А.	162	Чернуха А.А.	182
Кришталь М.А.	119	Чернуха А.М.	178
Кулаков О.В.	85	Шаршанов А.Я.	189
Ларін О.М.	91	Щербак С.М.	136