

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамов Ю.А., Кальченко Я.Ю. Математическое обеспечение тестирования тепловых пожарных извещателей	5
Андрющенко Л.А., Кудин А.М., Мунтян В.К., Трефилова Л.Н. Огнезащитные керамообразующие композиции на основе силиконовых каучуков	12
Afanasenko K.A. Influence of polyepoxy binder exploitation for fiberglass reinforced plastic on ignition temperature under conditiotn of autoclave-vacuum forming	22
Баланюк В.М. Пожежогасіння серіями ударних хвиль	26
Basmanov A.E., Mikhailyuk A.A., Kulik Y.S. Experimental verification of the model of heating the tank in case of pool fire	35
Бондаренко С.Н., Калабанов В.В. Экспериментальное определение координат очага пожара с помощью линейного извещателя пламени	40
Бужин А.А., Дендаренко Ю.Ю., Сенчихин Ю.Н. Методика оценки организационно-функциональной эффективности пожарно-спасательных подразделений при тушении пожаров	44
Вамболь С.О., Колосков В.Ю. Моделювання впливу пластичних деформацій у несучих конструкціях будівель на їх вогнестійкість під час пожежі	48
Вамболь С.О., Міщенко І.В., Кондратенко О.М., Метельов О.В. Врахування зміни напору при визначенні впливу нормативної точності виготовлення пожежного ствола на дальність польоту струменя води	57
Виноградов С.А., Ларин А.Н., Баркалов В.Г. Влияние параметров грунтометательной машины на эффективность грунтометания	66
Григоренко О.М. Дослідження термостабільності епоксиполімерів зі зниженим димоутворенням	74
Дадашов И.Ф., Киреев А.А., Шаршанов А.Я., Чернуха А.А. Моделирование изолирующих свойств гелеобразного слоя по отношению к парам горючих жидкостей	78
Дубінін Д.П., Лісняк А.А. Математичне моделювання вибуху заряду з суміші вибухонебезпечних газів для створення протипожежного бар'єру	84
Дуреев В.А. Математическая модель чувствительного элемента теплового пожарного извещателя с термістором	90
Калиновський А.Я., Говаленков С.В., Коваленко Р.І. Оцінка параметру інтенсивності потоку викликів, коли виникає ймовірність відсутності вільних пожежно-рятувальних автомобілів для їх обслуговування в державних пожежно-рятувальних підрозділах м. Харкова	94

Кириченко И.К., Сировой В.В., Остапов К.М. Планирование эксперимента в задачах дистанционной подачи гелеобразующих составов в очаги возгораний.....	99
Коровникова Н.И., Олейник В.В. Снижение пожарной опасности волокон на основе целлюлозы и полиакрилонитрила.....	108
Корытченко К.В., Сакун А.В., Сендеровски Ц. Модель для прогнозирования пожаро- и взрывоопасности электрифицированных промышленных объектов с горючими газами.....	112
Кулаков О.В., Кирилюк А.С., Катунін А.М., Лісін О.С. Аналіз методів розрахунку блискавкозахисту об'єктів.....	123
Ларін О.М., Чернобай Г.О., Назаренко С.Ю., Липовий В.О. Визначення поперечної жорсткості пожежного рукава діаметром 77 мм.....	129
Литвяк А.Н., Мурин М.Н. Расчет звукового поля системы звукового оповещения в производственном помещении.....	134
Лісняк А.А., Тригуб В.В. Визначення часу локалізації пожежі.....	138
Луценко Ю.В., Тюпін С.О. Визначення гранично-припустимих показників теплового стану людини при роботі в термозахисному спеціальному одязі.....	141
Олійник В.В., Роянов О.М., Тесленко О.О. Дослідження впливу параметрів примусової вентиляції на пожежовибухонебезпеку резервуарів під час їх виведення на ремонтні та регламентні роботи.....	148
Петухова О.А., Горносталь С.А. Розробка пропозицій по вибору пожежних кран-комплектів для встановлення у житлових будівлях висотою понад 47 м.....	153
Поспелов Б.Б., Рыбка Е.А. Динамическая модель датчика теплового пожарного извещателя в пространстве состояний.....	158
Резніченко Г.М. Вдосконалення методики досліджень процесу горіння твердих матеріалів.....	165
Савельев Д.И., Киреев А.А., Жерноклев К.В. Экспериментальное исследование огнепреграждающих свойств лесной подстилки, обработанной пенообразующими составами.....	169
Саєнко Н.В., Биков Р.О., Муратов У. Оцінка можливості застосування бромвмісних антипіренів для зниження горючості склопластиків із мінімальним зниженням їх фізико-механічних характеристик.....	174
Скородумова О.Б., Тарахно Е.В., Чиркина М.А., Крадожон В.А., Потоцкий Е.С. Исследование влияния способа нанесения на физико-механические свойства огнестойких покрытий.....	179
Тищенко Е.А., Абрамов Ю.А. Экспериментальный метод определения частотных характеристик пожара класса В при его тушении распыленной водой.....	184
Трегубов Д.Г. Прогноз температури спалаху рідин за теплотою випаровування та нижньою КМПП.....	190
	207

<i>Трегубов Д.Г., Тарахно О.В., Жернокльов К.В.</i> Оцінка схильності матеріалів до самозаймання за їх реакційною здатністю.....	195
<i>Христич В.В., Маляров М.В., Бондаренко С.М.</i> Сучасні способи підвищення ефективності гасіння пожежі розпорошеною водою.....	201

СПИСОК АВТОРОВ

Абрамов Ю.А.	5, 184	Лісін О.С.	123
Андрющенко Л.А.	12	Лісняк А.А.	84, 138
Afanasenko K.A.	22	Луценко Ю.В.	141
Баланюк В.М.	26	Маляров М.В.	201
Баркалов В.Г.	66	Метельов О.В.	57
Basmanov A.E.	35	Міщенко І.В.	57
Биков Р.О.	174	Mikhailyuk A.A.	35
Бондаренко С.М.	40, 201	Мунтян В.К.	12
Бужин А.А.	44	Муратов У.	174
Вамболь С.О.	48, 57	Мурин М.Н.	134
Виноградов С.А.	66	Назаренко С.Ю.	129
Говаленков С.В.	94	Олейник В.В.	108, 147
Горносталь С.А.	153	Остапов К.М.	99
Григоренко О.М.	74	Петухова О.А.	153
Дадашов И.Ф.	78	Поспелов Б.Б.	158
Дендаренко Ю.Ю.	44	Потоцкий Е.С.	179
Дубінін Д.П.	84	Резніченко Г.М.	165
Дуреев В.А.	90	Роянов О.М.	147
Жерноклев К.В.	169, 195	Рыбка Е.А.	158
Калабанов В.В.	40	Савельев Д.И.	169
Калиновський А.Я.	94	Саєнко Н.В.	174
Кальченко Я.Ю.	5	Сакун А.В.	112
Катунін А.М.	123	Сендеровски Ц.	112
Киреев А.А.	78, 169	Сенчихин Ю.Н.	44
Кирилюк А.С.	123	Сировой В.В.	99
Кириченко И.К.	99	Скородумова О.Б.	179
Коваленко Р.І.	94	Тарахно Е.В.	179, 195
Колосков В.Ю.	48	Тесленко О.О.	147
Кондратенко О.М.	57	Тищенко Е.А.	184
Коровникова Н.И.	108	Трегубов Д.Г.	190, 195
Корытченко К.В.	112	Трефилова Л.Н.	12
Крадожон В.А.	179	Тригуб В.В.	138
Кудин А.М.	12	Тюпін С.О.	141
Кулаков О.В.	123	Христич В.В.	201
Kulik Y.S.	35	Чернобай Г.О.	129
Ларин А.Н.	66, 129	Чернуха А.А.	78
Липовий В.О.	129	Чиркина М.А.	179
Литвяк А.Н.	134	Шаршанов А.Я.	78