

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2019 г.

Фамилии авторов и название статей	Номер журнала	Стр.
<b>НОВОСТИ, КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ</b>		
Впервые в Бишкеке начали обсуждать безопасность, надежность и долговечность фасадных систем. . . . .	6	8
2019 — юбилейный год для выставки Securika Moscow. С чего все начиналось и каких результатов удалось достичь. . . . .	1	6
I Международная научно-практическая конференция ”Огнезащита материалов и конструкций”, Россия, г. Санкт-Петербург, 20–24 апреля 2020 г. . . . .	5	6
IX Международная конференция “Полимерные материалы пониженной горючести”, 20–24 мая 2019 г., г. Минск, Республика Беларусь . . . . .	1 2	9 5
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
Каменецкая Н. В., Медведева О. М., Хитов С. Б., Сильников М. В. Методика обоснования резерва запасных частей для работы специальной техники в ходе ликвидации чрезвычайной ситуации. . . . .	3	6
Панов А. А., Журавлев С. Ю., Журавлев Ю. Ю. Независимая оценка риска и исходные данные для расчета пожарного риска в общественных зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности . . . . .	5	9
Сивенков А. Б., Журавлев С. Ю., Журавлев Ю. Ю., Медяник М. В. Об эффективности применения противопожарных дверей в снижении предельно допустимых значений опасных факторов пожара и величины пожарного риска в зданиях и сооружениях различного функционального назначения. . . . .	4	6
<b>ПРОЦЕССЫ ГОРЕНИЯ, ДЕТОНАЦИИ И ВЗРЫВА</b>		
Горев В. А., Овсянников Д. Л. Испарение жидкого метана с металлической поверхности. . . . .	1	14
Поландов Ю. Х., Добриков С. А. Влияние на развитие газового взрыва в помещении расстояния между местом воспламенения и окном . . . . .	3	14
Пузач С. В., Болдрушкиев О. Б. Определение удельного коэффициента образования и критической парциальной плотности циановодорода и монооксида углерода при пожаре в помещении . . . . .	5	19
Пузач С. В., Ле Ань Туан. Экспериментальное исследование параметров горения кроны наиболее распространенных пород деревьев Вьетнама . . . . .	6	10
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ</b>		
Богданова В. В., Бурая О. Н., Тихонов М. М. Разработка трудногорючего жесткого напыляемого пенополиуретана и исследование его физико-химических, огнезащитных и огнетушащих свойств . . . . .	5	27
Гарашенко А. Н., Берлин А. А., Кульков А. А. Способы и средства обеспечения требуемых показателей пожаробезопасности конструкций из полимерных композитов (обзор) . . . . .	2	9
Иванов А. В., Боева А. А., Дементьев Ф. А., Рябов А. А. Модификация тонкослойных огнезащитных покрытий многослойными углеродными нанотрубками: физико-технологические принципы и методика применения для объектов трубопроводного транспорта . . . . .	5	39
Иванов А. В., Горопов Д. П., Медведева Л. В., Калинина Е. С. Физический механизм и способ тушения жидких углеводородов модифицированными суспензиями воды с углеродными наноструктурами. . . . .	1	22
Плотникова Г. В., Кузнецов К. Л., Малышева С. Ф. Особенности исследования полиуретана при поджогах . . . . .	2	31

Фамилии авторов и название статей	Номер журнала	Стр.
<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ</b>		
Алешков М. В., Басов В. А., Колбасин А. А., Таранцев А. А., Холостов А. Л. Моделирование сети связи для управления действиями пожарных подразделений при тушении пожаров различной сложности . . . . .	3	59
Вилисов В. Я. Моделирование уровня риска решений, принимаемых при управлении ликвидацией пожаров . . . . .	3	36
Гвоздев Е. В., Бутузов С. Ю., Сулима Т. Г., Арифджанов С. Б. Формализованная модель оценки надежности функционирования тепловых электрических станций . . . . .	2	47
Гринченко Б. Б., Топольский Н. Г., Тараканов Д. В. Информационные ресурсы поддержки управления безопасностью работ в непригодной для дыхания среде . . . . .	5	51
Коробейничев О. П., Герасимов И. Е., Гончикжапов М. Б., Терещенко А. Г., Глазнев Р. К., Трубачев С. А., Шмаков А. Г., Палецкий А. А., Карпов А. И., Шаклеин А. А., Кумар А., Рагхаван В. Экспериментальное исследование и численное моделирование распространения пламени по поверхности пластины ПММА. . . . .	4	15
Маркус Е. С., Снегирев А. Ю., Кузнецов Е. А., Танклевский Л. Т., Аракчеев А. В. Численное моделирование распространения пламени по дискретной совокупности горючих материалов . . . . .	4	29
Топольский Н. Г., Самарин И. В., Строгонов А. Ю. Методика оценки готовности к работе оборудования АСПВБ первого уровня информирования на объектах ТЭК в особых условиях . . . . .	1	35
Топольский Н. Г., Самарин И. В., Строгонов А. Ю., Кйеу Туан Ань. Модель оценки влияния мероприятий пожарной безопасности на агрегатную цель для цифровых двойников объектов ТЭК . . . . .	3	50
<b>ЭЛЕКТРОТЕХНИКА</b>		
Недобитков А. И. Особенности токовой перегрузки в автомобильной электрической сети . . . . .	4	42
Недобитков А. И., Абдеев Б. М. О физической основе локальной токовой перегрузки в автомобильной электрической сети. . . . .	6	18
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ</b>		
Денисов А. Н., Шереметьев С. Н. Технология устранения течи в горизонтально расположенном резервуаре. . . . .	1	47
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБЪЕКТОВ</b>		
Голованов В. И., Пехотиков А. В., Новиков Н. С., Павлов В. В., Кузнецова Е. В. Огнестойкость железобетонных тубингов подземных сооружений с полипропиленовой фиброй . . . . .	5	60
Шебеко Ю. Н., Зубань А. В., Шебеко А. Ю. Расчет фактического предела огнестойкости незащищенных стальных конструкций при различных температурных режимах пожара . . . . .	6	29
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>		
Василенко В. В., Леликов Г. Д., Овчинникова Т. А., Корольченко Д. А. Определение критериев оценки воздействия неорганических кислот на синтетические веревки для повышения безопасности работ на высоте . . . . .	6	35
Гравит М. В., Карькин И. Н., Дмитриев И. И., Кузенков К. А. Моделирование процесса эвакуации из высотных зданий и сооружений с использованием пассажирских лифтов . . . . .	2	66
Еремينا Т. Ю., Богданов А. В., Сушкова О. В., Юг А. Исследование особенностей процесса эвакуации для объектов культурного наследия. . . . .	1	54
Медяник М. В., Зосимова О. С. Сравнительный анализ нормативных требований по пожарной безопасности при проектировании лечебных учреждений в России и в Италии . . . . .	1	67
Семин А. А. Натурная проверка противопожарной подготовки сотрудников объекта . . . . .	2	57
Семин А. А. Расчетные данные для проектирования зон безопасности в зданиях лечебных учреждений . . . . .	6	52

Фамилии авторов и название статей	Номер журнала	Стр.
<b>СТАТИСТИКА И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ</b>		
Брушлинский Н. Н., Соколов С. В., Иванова О. В. Сколько человек погибает при пожарах в мире? . . . . .	4	51
Кудрявцев В. Е., Кучаков Р. К. Помогают ли плановые проверки снизить число пожаров? . . . . .	2	81
<b>АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА</b>		
Бондар А. И., Мешалкин Е. А., Танклевский Л. Т., Таранцев А. А., Цариченко С. Г. Об особенностях применения автоматических установок сдерживания пожара . . . . .	6	71
Гордиенко Д. М., Логинов В. И., Осипов Ю. Н., Ершов В. И., Михайлова Е. Д. Проблемы использования беспилотных авиационных систем для тушения пожаров в зданиях повышенной этажности. . . . .	4	82
Мешман Л. М., Былинкин В. А., Горбань Ю. И., Горбань М. Ю., Фокичева К. Ю. Актуальные проблемы навигации на очаг пожара пожарных роботизированных стволов в роботизированных установках пожаротушения. Часть 1. Предпосылки создания РУП и специфические особенности тушения пожаров ПРС . . . . .	3	70
Мешман Л. М., Былинкин В. А., Горбань Ю. И., Горбань М. Ю., Фокичева К. Ю. Актуальные проблемы навигации на очаг пожара пожарных роботизированных стволов в роботизированных установках пожаротушения. Часть 2. Программы управления ПРС при тушении статическими струями с учетом компоновки ПРС относительно очага пожара . . . . .	4	63
Мешман Л. М., Былинкин В. А., Горбань Ю. И., Горбань М. Ю., Фокичева К. Ю. Актуальные проблемы навигации на очаг пожара пожарных роботизированных стволов в роботизированных установках пожаротушения. Часть 3. Программы управления ПРС при тушении струйными струями с учетом компоновки ПРС относительно очага пожара . . . . .	5	71
<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ И КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ</b>		
Топольский Н. Г., Тараканов Д. В., Михайлов К. А., Мокшанцев А. В. Совершенствование информационного обеспечения групп разведки пожара при его мониторинге в здании с использованием инфракрасных технологий . . . . .	3	89
<b>СРЕДСТВА И СПОСОБЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ</b>		
Поляков А. С., Кожевин Д. Ф., Константинова А. С. Распределение фракций огнетушащего порошка в моделируемом нестационарном газовом потоке . . . . .	6	80
<b>ДИСКУССИИ</b>		
Кожевин Д. Ф., Новиков В. Р., Поляков А. С., Клейменов А. В. Аргументированный ответ на замечания эксперта по положениям статьи “Методика расчета пожарного риска на производственных объектах с жидкими моторными топливами с учетом применения порошковых огнетушителей”. . . . .	1	75
<b>ВОПРОС – ОТВЕТ</b>		
Мешман Л. М. Влияние проектного значения интенсивности орошения диктующего оросителя на гидравлические параметры распределительной сети АУП . . . . .	2	93
Мешман Л. М. Частные вопросы по проектированию внутреннего противопожарного водопровода. . . . .	3	98
Мешман Л. М. Частные вопросы при проектировании водяных АУП. . . . .	1	80
Харламенков А. С. Маркировка кабельных линий и электрических щитов . . . . .	5	82
Харламенков А. С. Нагревостойкость изоляции электроустановок . . . . .	1	77
Харламенков А. С. Новая классификация взрывоопасных зон . . . . .	4	92
Харламенков А. С. Современная молниезащита зданий и сооружений. Часть 1 . . . . .	6	89
Харламенков А. С. Электропроводка из алюминиевых сплавов в жилых и общественных зданиях . . . . .	2	90