

EDN: <https://elibrary.ru/zqvuob>

НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (I квартал 2025 года, новое и актуальное)

ФГБУ ВНИИПО МЧС России издает и распространяет научную литературу в области пожарной безопасности.

Представленные в данном разделе, а также другие актуальные издания

Вы можете приобрести через web-сайт:

<http://www.vniipo.ru> (электронный магазин <http://www.vniipo.ru/shop>)



Новое

Организационное и научно-техническое обеспечение в области пожарной безопасности

Редакционная коллегия:

главный редактор: д-р техн. наук, проф. А.Б. Сивенков; научные редакторы: д-р техн. наук, проф. Н.П. Копылов; д-р техн. наук И.Р. Хасанов; В.В. Харин; Р.А. Емельянов, А.Ю. Лагозин, С.И. Мартемьянов; составитель: М.Г. Завидская (ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Рецензент:

канд. техн. наук Д.М. Нигматуллина (ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения А.И. Яковлева

Год: 2024

Кол-во стр. 220



В сборнике представлены результаты научно-исследовательских работ в области нормативного правового, информационного, аналитического и ресурсного обеспечения деятельности Государственной противопожарной службы (ГПС). Приводятся данные, полученные при исследовании процессов развития и тушения пожаров, расчета предела огнестойкости металлических конструкций, моделирования развития пожара резервуара сжиженного углеводородного газа, рассматриваются факторы, приводящие к утрате материалов конструкций. Рассмотрены вопросы состояния нормативного регулирования оценки средств огнезащиты, способов оценки эффективности установок автоматического пожаротушения, а также вопросы совершенствования систем противопожарной защиты. Проанализированы статистические данные о правоприменительной деятельности органов государственного пожарного надзора, а также приведены статистические данные о числе погибших на пожарах в России за 9 месяцев 2024 года. Ряд статей посвящен исследованию правового статуса добровольных пожарных в России и анализу существующих нормативных правовых актов в этой области.

Сборник предназначен для руководителей органов управления и подразделений ГПС, преподавателей, адъюнктов, слушателей пожарно-технических образовательных организаций, научных работников, специалистов министерств и ведомств, занимающихся решением проблем пожарной безопасности, а также для практических работников пожарной охраны.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=78125295>).

Исторические параллели. Роль МПВО в годы Великой Отечественной войны

Научные редакторы:

канд. воен. наук, доцент В.И. Козлов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России);
А.С. Варгин
(Департамент кадровой политики МЧС России);
Е.Н. Корчагина
(Департамент кадровой политики МЧС России).

Рецензент:

канд. воен. наук, доцент В.И. Ершов
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

*Материалы II научно-практической конференции
Москва, 3 мая 2024 года*

Кол-во стр. 80



В сборнике представлены материалы II научно-практической конференции «Исторические параллели. Роль МПВО в годы Великой Отечественной войны». Включенные в сборник материалы содержат анализ исторических исследований местной противовоздушной обороны (МПВО) страны, освещение деятельности МПВО в военные годы в рамках регионального функционирования, а также отмечается деятельность советского руководства в обеспечении защиты населения и территории страны от воздушного нападения в годы Великой Отечественной войны.

Сборник предназначен научным работникам, преподавателям образовательных организаций, аспирантам, магистрантам, студентам, должностным лицам спасательных воинских формирований МЧС России и подразделений ФПС ГПС МЧС России, а также широкому кругу читателей, которые интересуются историей МПВО, противопожарной обороны, воинского воспитания, безопасности жизнедеятельности.

Издание доступно в бесплатном режиме на сайте на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://elibrary.ru/item.asp?id=72795967>).

Актуальное

Сливоналивные эстакады для легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов. Требования пожарной безопасности

Разработаны:

Ю.Н. Шебеко, В.Ю. Навценя, А.К. Костюхин,
О.В. Васина (ФГУ ВНИИПО МЧС России),
Ю.И. Дешевых, А.Н. Гилетич, А.А. Бондарев,
А.А. Makeев, А.А. Панов
(Управление ГПН МЧС России).

Рекомендации

Год: 2007
Кол-во стр. 80
Цена: 230 руб.



Согласованы письмом Управления ГПН МЧС России от 11 мая 2007 г. № 19-2-1831.

Рекомендации разработаны в дополнение и развитие действующих нормативных документов. Они систематизируют положения действующих норм и правил и устанавливают минимально необходимые требования пожарной безопасности для сливоналивных эстакад, связанных с обращением легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов. Изложены требования пожарной безопасности к технологическому процессу слива-налива вагонов-цистерн и автомобильных цистерн и методы ее обеспечения.

Предназначены для инженерно-технических работников пожарной охраны, преподавателей и слушателей пожарно-технических учебных заведений, работников научных и проектных учреждений.

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>

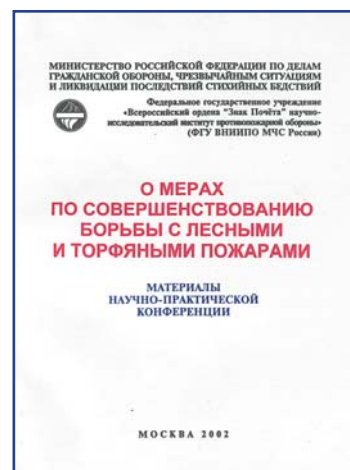
О мерах по совершенствованию борьбы с лесными и торфяными пожарами

Материалы научно-практической конференции

Год: 2002

Кол-во стр. 232

Цена: 150 руб.



Настоящий сборник включает доклады, заслушанные на научно-практической конференции «О мерах по совершенствованию борьбы с лесными и торфяными пожарами», организованной МЧС России и состоявшейся 28 ноября 2002 года в г. Вологде. Рассматриваются вопросы усиления противопожарной защиты лесного фонда Российской Федерации, профилактики, своевременного обнаружения и тушения лесных и торфяных пожаров, а также проблема мониторинга лесов, правовые вопросы. Излагаются методы оценки последствий лесных и торфяных пожаров по материалам аэрокосмической съемки и др.

Издание рассчитано на руководителей территориальных управлений ГОЧС, научных и инженерно-технических работников, сотрудников ГПС и Лесоохраны, принимающих участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с лесными и торфяными пожарами.

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>

Самовозгорание веществ и материалов

Автор:

В.И. Горшков
(ФГУ ВНИИПО МЧС России).

Рекомендации

Год: 2003
Кол-во стр. 444
Цена: 390 руб.



Настоящая работа посвящена вопросам теории, методикам и технике экспериментального исследования процесса самовозгорания.

Книга может служить справочным пособием по рассматриваемой проблеме, и ее следует использовать как руководство для решения задач, связанных с самовозгоранием при хранении, транспортировании и переработке в промышленных условиях веществ и материалов.

Издание предназначено для инженерно-технического персонала научно-исследовательских, проектных и конструкторских организаций, работников промышленности и сотрудников органов надзора и контроля за безопасностью производства.

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>

Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности (утв. приказом МЧС России от 14.11.2022 № 1140)

Авторский коллектив:

д-р техн. наук Д.М. Гордиенко,
А.Ю. Лагозин,
канд. техн. наук А.В. Карпов,
А.А. Абашкин, Д.В. Ушаков
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России);

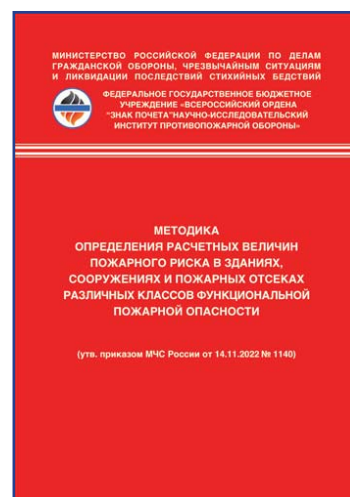
д-р техн. наук, проф. Д.А. Самошин,
д-р техн. наук, проф. В.В. Холщевников
(Академия ГПС МЧС России);

А.А. Макеев, С.Р. Шалкеев, М.Ю. Нестеров
(ДНПР МЧС России).

Год: 2023

Кол-во стр. 96

Цена: 400 руб.



Представлены расчетные соотношения для оценки величины индивидуального пожарного риска, порядок ее проведения, а также даны описание и рекомендации по применению в процессе оценки методов математического моделирования пожара и эвакуации людей.

Данная методика утверждена приказом МЧС России от 14.11.2022 г. № 1140 (зарегистрированным в Минюсте России 20 марта 2023 г. Регистрационный № 72633), введенным взамен приказов МЧС России, утративших силу:

от 30.06.2009 № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» (зарегистрирован в Минюсте России 06.08.2009 г. Регистрационный № 14486);

от 12.12.2011 № 749 «О внесении изменений в методику определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности, утвержденную приказом МЧС России от 30.06.2009 № 382» (зарегистрирован в Минюсте России 30.12.2011 г. Регистрационный № 22871);

от 02.12.2015 № 632 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 30.06.2009 № 382» (зарегистрирован в Минюсте России 30.12.2015 г. Регистрационный № 40386).

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>

Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров: рекомендации. 2-е изд. перераб. и доп.

Авторский коллектив:

канд. техн. наук Е.В. Баранов,
Е.Е. Архипов,
Д.С. Шентяпин,
В.В. Гришин
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Год: 2022

Кол-во стр.: 144

Цена: 1000 руб.



Утверждены нач. ФГБУ ВНИИПО МЧС России, д-ром техн. наук Д.М. Гордиенко 29.03.2022 г.

В рекомендациях представлены сведения о типах пенообразователей, применяемых на территории России для целей пожаротушения, их назначение и технические требования согласно действующим нормативным документам. Приведена информация о порядке применения, транспортирования и хранения, проверки качества, утилизации и обезвреживания. Изложены основные требования безопасности и охраны окружающей среды.

Рекомендации предназначены для сотрудников Государственной противопожарной службы, специализированных проектных организаций и других предприятий, занимающихся вопросами исследования проектирования и эксплуатации пенных средств тушения.

Приобрести издание можно на сайте <https://elibrary.ru/> (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=66248718>).

Совершенствование парка пожарных автомобилей России

Автор:

В.В. Пивоваров
(ФГУ ВНИИПО МЧС России).

Год: 2006

Кол-во стр. 194

Цена: 360 руб.



В книге изложены вопросы совершенствования парка пожарных автомобилей России. Рассмотрены классификация, модельные ряды и базовые параметры пожарных автомобилей.

Анализируются мировые тенденции совершенствования пожарных автомобилей, а также проблемы гармонизации национальных требований к пожарным автомобилям с международными нормами.

Особое внимание уделено вопросам адаптации пожарных автомобилей к условиям эксплуатации, новым технологиям в их производстве. На основе анализа возрастной структуры и надежности парка пожарных автомобилей, оптимальных сроков их службы предложена стратегия модернизации парка пожарных автомобилей.

Издание предназначено для разработчиков, изготовителей пожарных автомобилей и пользователей, а также преподавателей, слушателей, курсантов и студентов учебных заведений, в которых изучаются вопросы обеспечения пожарной безопасности.

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>

Пожарные автомобили

Сборник нормативных документов. Выпуск 18

Под общ. ред. Н.П. Копылова
(ФГУ ВНИИПО МЧС России).

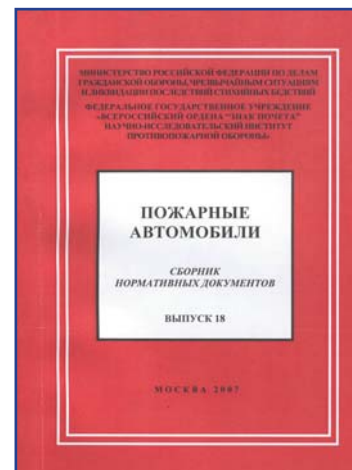
В разработке материалов принимали участие:

М.М. Верзилин, П.С. Быков, В.В. Жидовленков,
С.В. Алексахин (УОП МЧС России),
канд. техн. наук В.В. Пивоваров, Д.Г. Мичудо,
Н.В. Навценя, В.И. Какошинский, К.Ю. Яковенко,
К.Е. Воронцов, канд. техн. наук Ю.С. Кузнецов,
канд. техн. наук Ю.Ф. Яковенко (ФГУ ВНИИПО МЧС
России).

Год: 2007

Кол-во стр. 227

Цена: 390 руб.



В данном издании представлены:

- Концепция совершенствования пожарных автомобилей и их технической эксплуатации в системе Государственной противопожарной службы МЧС России, рассчитанная до 2010 г.;
- Типаж пожарных автомобилей на 2006–2010 гг.;
- Нормы табельной положенности пожарного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 г.

В приложениях приведены:

- термины и определения в области создания пожарных автомобилей;
- цветные иллюстрации пожарных автомобилей;
- примеры цветографических схем окраски пожарных автомобилей.

Материалы сборника являются изменениями и дополнениями к сборникам нормативных документов (вып. 8/2000 г. и 11/2001 г.) в части документов, указанных выше, и дополнением к части приложений.

Представленные в сборнике материалы предназначены для использования разработчиками, изготовителями и пользователями пожарных машин, а также преподавателями, слушателями, курсантами и студентами учебных заведений, где изучаются вопросы обеспечения пожарной безопасности, специалистами организаций – поставщиков пожарных автомобилей.

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>

Определение условий теплового воздействия на каменные неорганические строительные материалы при пожаре

Методические рекомендации

Авторский коллектив:

И.Д. Чешко, А.Н. Соколова, Е.Д. Андреева, Т.Д. Теплякова, З.И. Тверьянович, Е.Ю. Черкасов (СПбФ ФГБУ ВНИИПО).

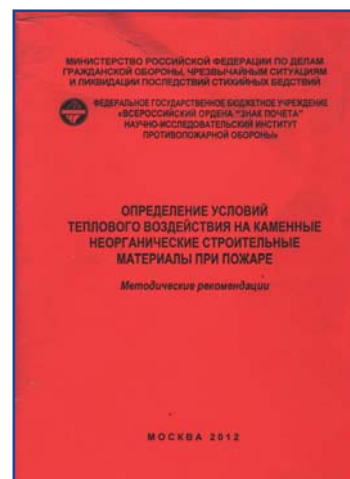
Рецензенты:

д-р юрид. наук, канд. техн. наук, проф. С.И. Зернов; канд. техн. наук, ст. науч. сотр. А.И. Колмаков.

Год: 2012

Кол-во стр. 105

Цена: 330 руб.



Изложены теория и рекомендации по применению методов исследования каменных неорганических строительных материалов, изготовленных безобжиговым способом. Показана возможность использования методов исследования для выявления зон и качественной и количественной оценки степени термического поражения материала на месте пожара, а также для определения температуры и длительности теплового воздействия.

Издание предназначено для пожарно-технических экспертов, инженеров испытательных пожарных лабораторий, пожарных дознавателей, следователей. Оно может быть полезно курсантам и слушателям высших пожарно-технических учебных заведений.

Приобрести издание можно в электронном магазине института <http://www.vniipo.ru>

Статью подготовили:

И.Г. ЛОБКО, ст. науч. сотр.;
Е.Ю. НИКОЛАЕВА, ст. науч. сотр.;
С.В. БАГАЕВА, мл. науч. сотр.;
Е.В. ДИДЯЕВА, науч. сотр.
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

**Поступила в редакцию 13.01.2025 г.;
принята к публикации 17.02.2025 г.**