

НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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)

Тема: Пожарная безопасность веществ, материалов, изделий, помещений, зданий, сооружений

Внутренний противопожарный водопровод

Авторский коллектив:

Л.М. Мешман,

В.А. Былинкин,

Р.Ю. Губин,

Е.Ю. Романова

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

Под общ. ред. Н.П. Копылова

Методическое пособие

Учебно-методическое пособие

Год: 2010

Кол-во стр. 496

Цена: 990 руб.



Пособие предназначено для специалистов организаций, осуществляющих проектирование и техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, руководителей и инженерно-технического персонала предприятий, специализирующихся в области противопожарной защиты объектов, экспертов в области противопожарной защиты, а также для представителей Федеральной противопожарной службы, осуществляющих надзор за техническим состоянием ВПВ.

В учебно-методическом пособии рассмотрены проблемы и причины неудовлетворительной работы внутреннего противопожарного водопровода (ВПВ).

Приведены применительно к ВПВ термины и определения, основные положения нормативных документов, описаны физико-химические свойства и эксплуатационные параметры воды и пенных растворов. Представлена классификация ВПВ. Рассмотрены устройство, алгоритм и режимы функционирования ВПВ, конструктивные особенности и принципы компоновки его технических средств, даны типовые схемы, приведены основные технические параметры ВПВ и его технических средств. Анализируются существующие методы тестирования ВПВ на работоспособность в процессе эксплуатации, приведена методика испытаний ВПВ на водоотдачу, работоспособность насосных установок и пожарных кранов, одобренная УГПН МЧС России письмом от 15 мая 2007 г. № 19-2-1000. Регламентированы основные положения по тестированию технических средств ВПВ. Приведены основные положения по проектированию ВПВ и алгоритм его гидравлического расчета.

В течение 2009 г. отдельные Нормы пожарной безопасности (НПБ) и отдельные Строительные нормы и правила (СНиП) без их отмены целиком или частично преобразованы в Государственные стандарты России (ГОСТ Р) или в Своды правил (СП). В связи с тем, что действие исходных НПБ и СНиП не приостановлено, а технические средства ВПВ, соответствующие требованиям этих нормативных документов, будут еще достаточно продолжительное время находиться в эксплуатации, в учебно-методическом пособии рассмотрены основные положения как новых, так и исходных нормативных документов. При выполнении проектных работ и создании новых образцов пожарной техники в случае расхождения сведений, приведенных в ГОСТ Р и СП, со сведениями, изложенными в НПБ и СНиП, следует придерживаться требований ГОСТ Р и СП.

Авторы благодарят ЗАО «Инженерный центр – Спецавтоматика» за представленные проектные материалы, которые использованы в прил. В настоящего учебно-методического пособия.

Педагогам и родителям о пожарной безопасности. 2-е изд., исп. и доп.

Авторский коллектив:

М.Л. Комова, Г.Л. Прытков,
О.Д. Ратникова, В.Е. Чирко,
М.С. Васильев

Научный редактор д-р техн. наук, проф. Н.П. Копылов

Научные консультанты: д-р техн. наук А.В. Матюшин,
В.М. Севастьянов

Рецензенты:

канд. техн. наук Г.П. Тесленко,
А.П. Пашков,
канд. техн. наук С.В. Вакуленко,
С.В. Собурь,
д-р техн. наук, проф. Ю.М. Глуховенко,
В.Н. Смирнов,
канд. техн. наук В.И. Попов,
д-р техн. наук, проф. В.В. Ильин,
Д.И. Паскевич,
д-р пед. наук, проф. Л.А. Михайлов,
Т.В. Мельникова,
А.М. Осокин

Учебное пособие

Год: 2005

Кол-во стр. 148

Цена: 260 руб.



Настоящее учебное пособие подготовлено специалистами Всероссийского научно-исследовательского института противопожарной обороны МЧС России.

В пособии в популярной форме излагаются общие сведения о горении и механизме его прекращения, об опасных факторах пожара. Рассматриваются первичные средства пожаротушения, в том числе огнетушители. Приводятся правила и меры пожарной безопасности для населения. Описываются действия при пожарах в квартире, на транспорте, в местах массового скопления людей, при возникновении лесного пожара и др. Рассматриваются приемы оказания доврачебной помощи пострадавшим при пожарах.

Предназначено для учителей ОБЖ, химии, физики, истории, классных руководителей, организаторов внеклассной работы, а также для родителей. Пособие содержит информацию, которая может быть использована специалистами пожарной охраны при работе с населением, а также полезна для широкого круга читателя

Одобрено секцией научно-технического совета ФГУ ВНИИПО МЧС России и рекомендовано Главным управлением Государственной противопожарной службы МЧС России в качестве учебного пособия при изучении основ пожарной безопасности.

Рекомендовано УМК безопасности жизнедеятельности и допризывной подготовки факультета БЖД РГПУ им. А.И. Герцена, а также УМК ОБЖ Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования.

Тема: Организационно-служебная деятельность ГПС МЧС России

Психотехнологические методы в управлении сотрудниками оперативных подразделений ФПС ГПС МЧС России

Авторский коллектив:

д-р техн. наук А.В. Матюшин,
д-р техн. наук А.А. Порошин,
М.В. Шишков, Э.В. Лазарева,
С.Н. Голубева, В.В. Еремина,
О.С. Серегина

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России);

А.В. Яковлев, Н.С. Баскакова

(Главное управление МЧС России по г. Москве)

Методические рекомендации

Год: 2014

Кол-во стр. 198

Цена: 360 руб.



Методические рекомендации разработаны на основе исследования применения психотехнологических методов (на примере тренингов) в управлении сотрудниками оперативных подразделений ФПС ГПС МЧС России. Дан общий подход к внутриорганизационному обучению как важной составляющей эффективного управления. Описан тренинг как наиболее популярная модель квазипрофессионального обучения специалистов. Приведены теоретические и интерактивные компоненты тренинга. Разработан алгоритм составления программы тренинга на основе проектного подхода, даны общие рекомендации для психологов по организации и проведению тренингов, возможности их использования в рамках тематического плана психологической подготовки.

Представлены разработанные и адаптированные для подразделений ФПС ГПС МЧС России программы тренингов, направленные на повышение психологической готовности коллектива к действиям в экстремальной ситуации, формирование мотивации достижений, командо-образование, с подробным описанием сценариев их проведения. В приложениях к программам представлен практический материал для работы.

Методические рекомендации предназначены для специалистов психологических служб территориальных подразделений МЧС России.

Рекомендованы ФКУ ЦЭПП МЧС России для использования в деятельности психологов МЧС России по направлению психологической подготовки (письмо от 11.07.2011 г. № 436исх).

Тема: Монографии

Совершенствование парка пожарных автомобилей России

Автор:

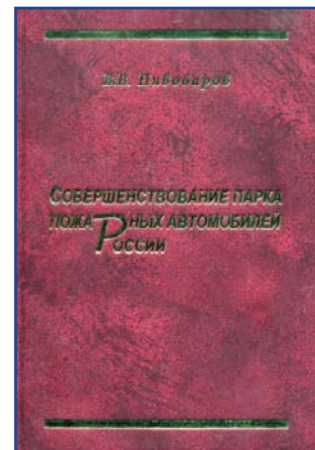
В.В. Пивоваров

Пособие

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.

Пожарная безопасность электроустановок

Автор:

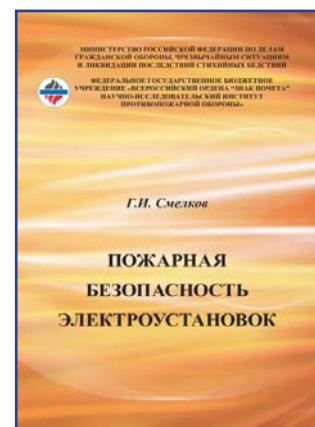
Г.И. Смелков

Курс лекций

Год: 2020

Кол-во стр. 120

Цена: 300 руб.



Данное издание подготовлено на основе обобщения выполненных в институте под руководством и при участии доктора технических наук, профессора Г.И. Смелкова многолетних исследований в области пожарной безопасности электропроводок – самого массового и самого пожароопасного вида электроустановок.

Рассмотрены новые (гармонизированные и актуализированные) нормативные требования к электропроводкам и методы оценки их пожарной опасности.

Приводятся особенности, виды исполнения и рекомендации по выбору области применения кабельных изделий нового поколения с повышенными показателями надежности и пожарной безопасности: огнестойких, не распространяющих горение, с низким дымо- и газовыделением.

Книга будет полезна для практических работников пожарной охраны, слушателей курсов повышения квалификации в области пожарной безопасности, а также специалистов широкого профиля, занимающихся проектированием, монтажом и эксплуатацией электроустановок.

Физико-химические и огнеопасные свойства органических химических соединений

Автор:

Г.Т. Земский

Справочник в двух книгах

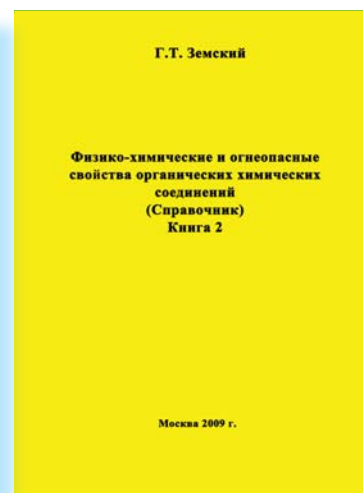
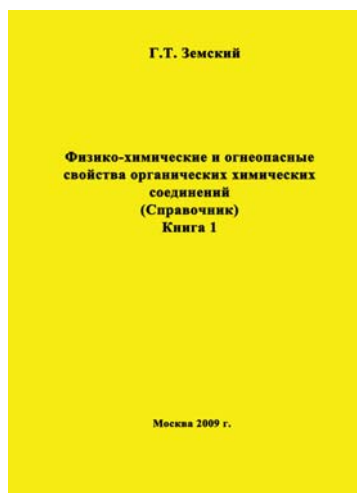
Год: 2009

Кол-во стр.:

кн. 1 – 502 с.,

кн. 2 – 458 с.

Цена: 1700 руб.



В табличной форме представлены следующие свойства более 12 тысяч, химических соединений: брутто-формула, молекулярная масса, наименование (с синонимами), температуры плавления и кипения, теплота сгорания, температурный вспышки и самовоспламенения, температурные и концентрационные пределы распространения пламени по газо-паро-пылевоздушным смесям.

Справочник состоит из 9-ти глав. Каждая глава включает соединения определённого состава: CH, CHO, CHN, CHS, CHSO, CHNO, CHNS, CHNSC элементоорганические соединения, содержащие F, Cl, Br, I, P, As, Se, Te, B, Si и т. д., расположенные в порядке возрастания количества атомов.

Справочник снабжён указателем органических кислот и их солей и указателем тривиальных названий органических соединений, включённых в справочник.

В приложении приведены скорости горения более 250 веществ и материалов.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников химических, нефтехимических, химико-фармацевтических предприятий проектантов химических производств, работников пожарной охраны, спасателей МЧС, преподавателей, аспирантов и студентов химических вузов.

Рецензент – заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор И.А. Болодьян.

Одобрено секцией «Пожарная безопасность зданий и сооружений» Национальной академии наук пожарной безопасности 28.10.2008 г.

Тема: Сборники

Пожарные приколы

Автор:

М.С. Васильев

Курс лекций

Год: 2004

Кол-во стр. 82

Цена: 100 руб.



Настоящее издание имеет целью посредством специальных словесных форм, приемов и любопытных фактов привлечь интерес читателей к непростым и всегда актуальным вопросам пожарной безопасности.

Шутка, забавный каламбур слов – самый верный и короткий путь установления контакта с аудиторией читателей и слушателей, вызыва их интереса к проблеме, обретения в их лице доброжелателей и союзников.

Представляется, что способность увидеть себя со стороны, умение уловить в трагическом смешное должно еще выше поднять планку оценки и престижа представителей одной из самых опасных профессий на земле.

Шутка, да и глубокая мысль, тем ярче, чем выше контраст, алогичность, на котором она построена, и тем легче способна «зажечь», увлечь и запомниться, чем парадоксальней. Будучи собранием таких шуток – цитат, книга послужит полезным подспорьем при написании деловых докладов, публикаций в СМИ, чтении тематических лекций, пропагандистских сообщений, способствуя восприятию и усвоению материала.

Книга явится прекрасным пособием для снятия постстрессовых состояний, как в профессиональной деятельности пожарной охраны, так и смежных областях, сопряженных с эмоционально-психологическими перегрузками. Ряд разделов может быть использован для проведения викторин...

Книга может быть интересна самому широкому кругу читателей, всем, кто испытывает потребность в поднятии собственного настроения и окружающих, всем, кто понимает и любит юмор.

Примечание: поскольку большинство из выражений разделов 3, 5 и др. являются оригиналами, в случае их заимствования, должны иметь отсылку на данный источник.

Пожарный калейдоскоп. 2-е изд.

Автор:

М.С. Васильев

Курс лекций

Год: 2001

Кол-во стр. 100

Цена: 100 руб.



Настоящий сборник может оказаться полезным для снятия постстрессовых состояний и негативных психологических нагрузок как у сотрудников пожарной охраны, так и у представителей иных опасных профессий.

Он будет также интересен для всех равнодушных любознательных людей, понимающих и любящих юмор.

Материал подготовили:

И.Г. ЛОБКО, ст. науч. сотр.;

Е.Ю. НИКОЛАЕВА, ст. науч. сотр.;

Г.Н. ДРОБЫШЕВА, ст. науч. сотр.;

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)