



МИР



№ 6 '2013

И БЕЗОПАСНОСТЬ

FLAMAX

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Подробнее читайте на стр. 23–25

ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ОБСЛУЖИВАНИЯ

WWW.FLAMAX.RU



**Закрытое акционерное общество
«Научно-производственное объединение
«Современные пожарные технологии»
(ЗАО «НПО «СОПОТ»)**



Лауреат Национальной отраслевой премии «Зубр-2006», Главного приза МЧС РФ 2005 г. и 2006 г., награжден орденом «Золотой щит экономики России», международным дипломом «Европейское качество», вице-президент Всемирной Академии наук комплексной безопасности.

Генеральный директор,
Вице-Президент ВАНКБ
КУПРИН Геннадий Николаевич

ЗАО НПО «СОПОТ» основано в 1994 г. в г. Санкт-Петербурге. Его созданию предшествовала многолетняя научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа, проводившаяся руководителем фирмы на базе Министерства обороны и МВД России, а также с участием представителей ряда институтов оборонной промышленности (ОКБ, Сухого, ВНИИ ТРАНСМАШ, Академии им. Жуковского и др.), Министерства гражданской авиации, ВНИИПО МВД России, ВППТШ МВД России.

Ядром творческой работы с 1974 по 1985 гг. явилась разработка эффективных средств борьбы с послеаварийными пожарами воздушных судов на земле. В результате проведенных исследований были найдены новые способы тушения пожаров, реализованные в установках тушения пожаров самолетов (УТПС). Данными установками до настоящего времени оснащаются аэродромные пожарные автомобили, поступающие на вооружение аэропортов практически всех авиакомпаний России и стран СНГ.

Наиболее результативным являлся период проведения работ по созданию пожарной машины с противоосколочной защитой на базе танка Т-72. В данной разработке внедрено более десятка изобретений, реализация которых впервые позволила обеспечить эффективное тушение пожаров на особо взрывопожароопасных объектах (складах и базах боеприпасов, химического оружия и сильнодействующих ядовитых веществ).



С момента образования ЗАО НПО «СОПОТ», начался новый этап работ по созданию на базе вышеупомянутых разработок и изобретений новых технологий и средств борьбы с крупномасштабными пожарами на промышленных объектах в аэропортах, на морском, автомобильном и железнодорожном транспорте, на предприятиях нефтяной, нефтеперерабатывающей промышленности, в лесах и на объектах лесной промышленности.

Коллективом ЗАО НПО «СОПОТ» созданы системы, не имеющие сегодня аналогов в отечественной и мировой практике. Это установки комбинированного тушения пожаров УКТП «Пурга».

Установки позволяют подавать огнетушащую пену на расстояние в десятки раз больше, чем существующие отечественные и зарубежные средства. Особенностью систем «Пурга» является то, что они обеспечивают эффективное пожаротушение там, где обычные стационарные пожарные средства не справляются.

Разработано и налажено серийное производство более 17 типов установок «Пурга» производительностью от 5 до 300 л/сек и дальностью подачи от 20 до 120 м.

Основными потребителями продукции ЗАО НПО «СОПОТ» являются подразделения пожарной охраны МЧС РФ, обеспечивающие пожарную защиту предприятий по переработке, хранению и транспортировке нефти и нефтепродуктов; Российские Железные дороги, которые в рамках Государственной программы обеспечения пожарной безопасности на объектах железнодорожного транспорта, оснастили установками «Пурга» практически все пожарные поезда России.

Накопленный за последние годы ЗАО НПО «СОПОТ» научно-технический потенциал позволил создать установки УКТП «Пурга», работающие в составе бронированной пожарной машины на шасси ГАЗ-59402, имеющей возможность с ходу переходить от движения по пересеченной местности к движению по железнодорожным путям, что значительно расширяет возможности автомобиля при ликвидации экстремальных аварийных ситуаций на железнодорожном транспорте и на других опасных объектах.

Разработаны модульные установки, легко монтируемые на пожарные автомобили вместо лафетных стволов, в том числе на специальные аэродромные автомобили.

Значительным шагом вперед в области борьбы с пожарами явилась разработка Автономного Пожарного Модуля Контейнерного Типа (АПМКТ) с УКТП «Пурга», который в настоящее время уже обеспечивает пожарную защиту ряд объектов Минобороны РФ и строительства Многофункционального высотного здания (Крылатские Холмы, г. Москва).

ЗАО НПО «СОПОТ» имеет высококвалифицированные научно-технические, инженерно-конструкторские и рабочие кадры, что позволяет выполнять заказы значительных объемов и сложности.



Производство фирмы сертифицировано в системе менеджмента качества ИСО 9001 в отношении проектирования, разработки, производства, испытания, продажи и технического обслуживания УКТП «Пурга».

ЗАО НПО «СОПОТ»

196070, РОССИЯ, Санкт-Петербург, а/я 87
Тел./факс: (812) 464-61-41 (812) 464-61-45
(812) 464-71-66 (812) 464-71-67

Е-mail: sopot@sopot.ru
Сайт: www.sopot.ru

СОДЕРЖАНИЕ:

- СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ**
- 4 О. Вовк. Современные системы видеоконференции
- БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА И ЛИЧНОСТИ**
- 12 А. Бочкарев, И. Бочкарев. Математическая оценка эффективности использования технических средств в системах безопасности на воздушном транспорте
- 14 И. Бедеров. Разведка в сфере бизнеса
- НОВИНКИ**
- 22 Новинки от Армо-Групп
- СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРУТУШЕНИЯ**
- 23 Наземные пожарные резервуары: качество APRO Industrie и сервис «ФЛАМАКС»
- ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА**
- 26 И. Абдурагимов, Г. Куприн. От новых успехов прорывных технологий к новым проблемам пожаровзрывобезопасности российских ТЭК
- 30 Обеспечение физической безопасности ЦОД – специальные решения
- КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 34 Р. Бочаров. Видеомониторинг как средство верификации в пультовой радиоохране
- 36 Б. Лобанов. Безэховые камеры – инновационные решения
- 40 Н. Пышкин, В. Василец. Безотказность комплексной системы безопасности производственного объекта
- ОХРАНА ПЕРИМЕТРА**
- 45 Д. Севрюков. О применении вибрационных средств обнаружения при блокировании периметров
- ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**
- 50 П. Сковородник. Что делать, если утечка информации уже произошла?
- 52 Ю. Гетогозов. Специализированная защита ноутбуков
- 54 Г. Шепитько. Минимизация общих затрат на защиту информации

Учредитель:
акционерное общество «ВИТЯЗЬ»,
Издатель: ООО «ВИТЯЗЬ-М»
Журнал зарегистрирован в Комитете РФ
по печати. Свидетельство о регистрации
№ 015879

Над номером работали:
Главный редактор
В. Юнак, членкор РАЕН
Зам. главного редактора
И. Попов
Отдел рекламы
О. Мясникова, О. Нестерова
Зав. издательским центром
М. Денисенко
Отдел распространения и маркетинга
Е. Юнак, Е. Акимова
Литературный редактор
А. Корзарова
Дизайн, верстка, цветоделение
Н. Зубковой

Номер набран и сверстан
в издательском центре ООО «ВИТЯЗЬ-М»
Отпечатано в типографии «МедиаГранд», г. Рыбинск
Формат бумаги 60×90 1/8. Печать офсетная.
Тираж 10 000 экз. Бумага мелованная.

Адрес редакции:
129085, Москва, ул. Б. Марьинская, д. 7, корп. 1
тел./факс: (495) 687-29-07, тел.: (495) 687-05-17
отдел рекламы: (495) 687-05-46,
E-mail журнала: mb-press@yandex.ru
E-mail издательства: vipress@rambler.ru
Сайт издательства: www.vipress.ru

С мая 1995 по февраль 1997 года
журнал выходил под названием
«Мы и безопасность».

Ответственность за достоверность рекламных
объявлений несет рекламодатель.
Мнение авторов может не совпадать
с мнением редакции.

© Журнал «Мир и безопасность».

При перепечатке письменное согласие редакции
обязательно.

Цена договорная.

Читайте нас:
www.mirbez.ru; www.vipress.ru;
www.sec.ru; www.psj.ru; www.sec4all.net;
www.secur.ru; www.secandsafe.ru,
а также:
http://twitter.com/#!/m_i_bezopasnost
<http://mir-i-bezopasnost.blogspot.com/>

Подписной индекс:
82149 в каталоге «Роспечать».

Цена договорная.

Альтернативная подписка:

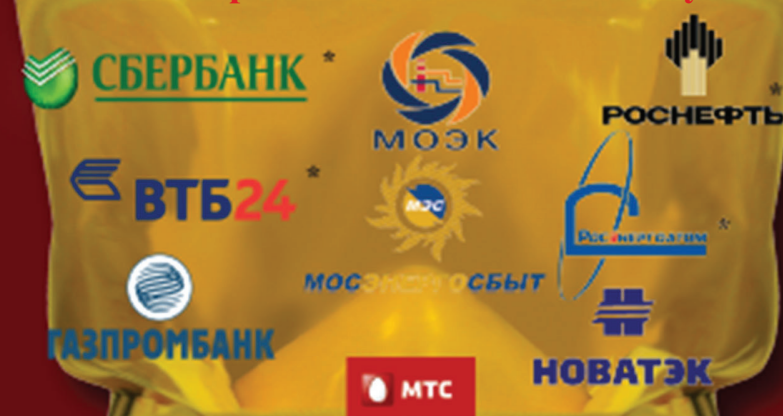
ООО «Агентство «ГАЛ»,
тел.: (499) 685-13-61,

ООО «Урал-Пресс» (г. Москва),
тел.: (495) 789-86-36,

ООО «Деловые Издания»,
тел.: (495) 685-55-76, 685-59-78,

Сайт журнала: www.mirbez.ru

Что объединило эти известные
акционерные компании в 2013 году?



Они доверили жизни своего персонала
средствам защиты и спасения
марки «Шанс»

А на что надеетесь вы?

*Некоторые филиалы и предприятия указанных холдингов могут
быть оснащены средствами защиты и спасения других марок

Факты успешного применения универсальных фильтрующих
малогабаритных самоспасателей «Шанс-Е» при пожарах
и в других случаях чрезвычайных ситуаций

ОАО «МТС» (г. Орёл)

23 ноября 2010 года 14 сотрудников во время пожара, надев самоспасатели, безопасно эвакуировались из офисного здания по задымленному лестничному маршу с девятого этажа. Никто из них не пострадал.

ОАО «Черкизовский мясоперерабатывающий завод» (Москва)

В декабре 2011 года были проведены натурные испытания самоспасателей «Шанс-Е» при воздействии паров аммиака. В изолированном помещении в условиях полной имитации выбросов аммиачных паров УФМС «Шанс-Е» зарекомендовал себя как надежное и удобное средство. Время защитного действия составило не менее 20 минут.

Филиал «Мединцентр» Главного управления по обслуживанию дипломатического корпуса МИД России (Москва)

21 июня 2011 года шесть сотрудников в самоспасателях около 40 минут ликвидировали последствия разлива 40 литров высококонцентрированного раствора формалина. Те, кто находился в самоспасателях, запаха формалина не почувствовали. Отравление получил сотрудник, разбивший емкости с формалином, находясь без средств защиты.

ООО «Кондитерская фабрика» (г. Слободской, Кировская область)

1 октября 2012 двое рабочих, надев самоспасатели «Шанс-Е», в условиях сильного задымления, загазованности и повышенных температур в течение 15 минут ликвидировали возгорание внутри производственной печи. Никто не пострадал.

ОАО «Мосэнергосбыт» (Москва)

27 июня 2013 года в центральном офисе произошло возгорание напольного кондиционера и находящейся рядом мебели. Сотрудники дежурной смены в условиях сильного задымления использовали шесть самоспасателей, чтобы потушить очаг возгорания. Возгорание было ликвидировано, никто из людей не пострадал.

Изготовитель: ООО «Научно-производственная компания Пожхимзащита» (ООО «НПК Пожхимзащита») 109 316, Москва, ул. Сосинская, 43, стр. 8, многоканальный телефон (495) 540-50-37, факс 729-46-08, e-mail: Shans@nprk-phz.ru, www.nprk-phz.ru, www.пжхимзащита.рф