

ВАРИАНТ для
спасателя один:
ГИДРОТЕХНИКА
– инструмент,
жизнь человека –
цель
стр. 23

В.В. Громов:
о новой
системе
борьбы
с пожарами
стр. 4

№ 14 (139), сентябрь 2011

тема: БЕЗОПАСНОСТЬ

www.to-info.ru

ТОЧКА ОПОРЫ

На обложке: Василий Юрьевич ШИМКО, член-корреспондент НАНПБ, генеральный директор ООО «СпецПожТех» стр. 12

СОГДА – щит ОГНЕБОРЦА стр. 12

Защита
и развитие
противо-
пожарного
бизнеса –
в ваших
руках
стр. 36

ПРОМЫШ-
ЛЕННАЯ
БЕЗОПАС-
НОСТЬ НА
ОПАСНЫХ
ПРОИЗВОД-
СТВЕННЫХ
ОБЪЕКТАХ
стр. 46

«Новый Посад»
– ЭТО НАДЁЖНОСТЬ,
ОПЕРАТИВНОСТЬ
И ПРОФЕССИО-
НАЛИЗМ стр. 28

Новое решение
VOCORD
Tahion.SmokeDetector
стр. 10

АКСИСВЯЗЬ:
БЕЗОПАСНОСТЬ
МЕЖДУ НЕБОМ
И ЗЕМЛЁЙ стр. 26

Подписка на московский деловой журнал «Точка опоры» принимается от компаний, организаций и частных лиц по всей территории России и СНГ. Основная часть тиража распространяется в Москве на ведущих отраслевых мероприятиях.

Каждый выпуск журнала «Точка опоры» является специализированным по одному из основных направлений деятельности, среди которых энергетика, нефть и газ, безопасность, автоматизация, связь, жилищно-коммунальное хозяйство и строительство.

Более подробную информацию о работе журнала можно получить на сайте www.to-info.ru



FLAMAX

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



WWW.FLAMAX.RU



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОТ РАЗРАБОТКИ ДО ОБСЛУЖИВАНИЯ!

ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ:

- газового пожаротушения (модули, все типы газовых огнетушащих составов, насадки)
- пенного пожаротушения (баки-дозаторы, пеносмесители, пеногенераторы, пенообразователи)
- водяного пожаротушения (оросители, узлы управления, автоматизация насосных станций, насосы)
- водяного пожаротушения тонкораспыленной водой (модульные Water Mist и с насосными установками)
- современные сборно-разборные резервуары длительного хранения запасов воды APRO Industrie

WWW.FLAMAX.RU

ЗАЩИТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ!

- Экспертиза технических решений по противопожарной защите объектов
- Разработка и согласование инженерно-технических и проектных решений в надзорных органах
- Все виды проектирования
- Поставка пожарно-технического оборудования в любой регион России и СНГ
- Производство монтажных и пусконаладочных работ
- Организация технического обслуживания
- Огнезащитная обработка



ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

- **Баки-дозаторы**
(вертикальный, горизонтальный)
объёмом от 200 до 24 000 л, для длительного хранения концентрата пенообразователя и автоматического пропорционального смешивания его с водой
- **Пенные камеры**
для тушения резервуаров с горючими жидкостями
- **Водопенные мониторы**
с ручным управлением, самоосциллирующие, с электро- и гидроприводом для подачи воды и пены низкой кратности на расстояние до 100 м
- **Стационарные вышки с передвижной платформой**
для водопенных мониторов
- **Генератор пены**
низкой, средней и высокой кратности для объёмного тушения
- **Системы подслоного и полуподслоного тушения**
для защиты резервуаров с нефтепродуктами
- **Концентраты пенообразователя**
(производства Италии, Испании, Франции, Германии, России)

СИСТЕМЫ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

Автоматические установки газового пожаротушения на основе:

- **Аргона** (ARGOSYSTEM ®)
- **Инергена** (INERTSYSTEM)
- **Азота** (AZOTOSYSTEM)
- **CO2** (модульные и централизованные установки)
- **EI-МИГП** изотермическая ёмкость с CO₂ низкого давления объёмом от 2 000 до 30 000 кг
- **Хладона 125**
- **Хладона 227ea**
- **NOVEC EI MX 1230**

СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

- Система пожаротушения тонкораспылённой водой «EI MIST»
- СИСТЕМА спринклерного и дренчерного пожаротушения
- Резервуарные ёмкости для воды «APRO»
- Пожарные насосные станции различных мощностей

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Российская Федерация
125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 2,
строение 1, офис 23-01
(495) 229 4070 (многоканальный)
e-mail: info@plamya-ei.ru

ПЛАМЯ

WWW.PLAMYA-EI.RU

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ХОЛДИНГ С «НОВЫМ ПОСАДОМ»

Завершена основная часть монтажа интегрированных систем комплексной безопасности в бизнес-парке «Западные Ворота» общей площадью 64 000 кв.м., который принадлежит металлургическому холдингу «Евраз Групп». В зданиях этого современного делового комплекса, в состав которого также входят банки, рестораны, магазины, медицинский центр, фитнес-клуб, установлены современные системы безопасности. Они позволяют предотвратить и устранить разнообразные угрозы – хищений, задымления, пожара, проникновения нарушителей и т.д. «На этом объекте нам удалось применить оригинальные новшества, соответствующие мировому уровню организации безопасности, – прокомментировал генеральный директор ЗАО «Новый Посад» Дмитрий Войнов. – Тесты показали, что система мгновенно реагирует на любые опасные события и действия, не санкционированные владельцами этого объекта».

20-ЛЕТИЕ БОЛИДА

Более 100 наименований различных приборов и множество программных решений для интегрированных систем разработано и внедрено компанией «Болид» за 20 лет своей деятельности на рынке безопасности. Залог успеха компании генеральный директор Игорь Александрович Бабанов видит, в первую очередь, в высокой квалификации и творческом потенциале сотрудников, а также в стремлении к неуклонному росту и динамичному развитию. Создана дилерская сеть, которая сейчас действует в 30 различных городах. В минувшем году объём продаж вырос на 60% и превысил докризисный уровень.

С БУЛЬДОЗЕРОМ – ПРОТИВ ПОЖАРА

Новые модели специальной техники для борьбы с лесными пожарами стал выпускать «Челябинский тракторный завод – Уралтрак», крупнейший в Европе производитель промышленных гусеничных тракторов. Рослесхозу намечено поставлять ежемесячно по 50 бульдозерно-рыхлительных агрегатов на базе среднего трактора Т-10М класса тяги 10 тонн и по 40 болотоходных тракторов Б-10 МБ с пониженным удельным давлением на грунт. План 2011г. предусматривает поставку в общей сложности 300 спецмашин для защиты лесных угодий при пожаре.

У СЛУЖБ БЕЗОПАСНОСТИ – НОВЫЙ ПОМОЩНИК

«Группа компаний СТТ» (www.detektor.ru) представила на рынке безопасности свою новую разработку – многофункциональный нелинейный детектор NR-2000. Характеристики – отменные! Портативный прибор позволяет проводить поиск самодельных взрывных устройств (электронных систем управления СВУ) на фоне сложной техногенной помехи от городской застройки, обнаружение электронных устройств негласного съёма информации, выявление мобильных телефонов и SMS с точностью до 1м.

МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙ НА КОМПЬЮТЕРЕ

Разработан программный комплекс ТОКСИ+Risk для оценки последствий аварий на опасных объектах и определения показателей риска. С помощью компьютера можно оценить оценку последствий аварий с участием опасных веществ; расчёты зон распространения опасных факторов с использованием детерминированных и вероятностных критериев поражения, таких как рассеяние опасных веществ в атмосфере, взрыв топливно-воздушных смесей, пожар-вспышка, пожар пролива, огненный шар, факельное горение, взрыв конденсированных взрывчатых веществ и т.д. Соответственно, программа выводит оценку числа пострадавших в результате реализации аварийных ситуаций, расчёт времени эвакуации из здания и времени блокирования эвакуационных выходов, многое другое. Программный комплекс ТОКСИ+Risk сертифицирован в системе ГОСТ Р на соответствие актуальным нормативно-методическим документам Ростехнадзора, МЧС России. Более подробную информацию о программе и бесплатную стартовую версию ТОКСИ+Risk можно получить на сайте ЗАО ИТЦ ПБ <http://www.safety.ru/software/toxi> или же непосредственно обратиться в компанию manager@safety.ru.



Новости	стр. 3
Охрана лесов	стр. 4
Системы противопожарной защиты	стр. 11
Системы молниезащиты	стр. 19
Средства защиты и спасения	стр. 20
Кислородно-дыхательная аппаратура	стр. 22
Аварийно-спасательное оборудование	стр. 23
Специальная светотехническая продукция	стр. 24
Системы светового ограждения	стр. 26
Интегрированные системы безопасности	стр. 28
Системы контроля доступом	стр. 30
Охранные предприятия СРО	стр. 32
Безопасность в строительстве	стр. 36
Безопасность на транспорте	стр. 37
Охрана труда и промышленная безопасность	стр. 41
Календарь выставок	стр. 44
	стр. 48

АЛЬТЕРНАТИВА ТОРФЯНЫМ ПОЖАРАМ

Власти Подмосковья объявили о завершении проектных работ по обводнению торфяников. Сотрудники научно-исследовательских институтов под координацией Всероссийского НИИ гидротехники и мелиорации имени А.Н.Костякова разработали концепцию региональной целевой программы «Предотвращение и ликвидация возгорания торфяников и торфяных почв Московской области». Ныне общая площадь торфяных болот в Московской области составляет более 254 тыс. гектаров (5,6% от всей территории). Обводнить надо только 70 участков на территории 65 тысяч гектаров. Летом 2010г. в 16 муниципальных образованиях области насчитывалось свыше тысячи очагов торфяных пожаров на площади 1,5 тыс. гектаров. Самая тяжёлая ситуация была в Луховицком, Шатурском, Егорьевском, Орехово-Зуевском, некоторых других районах. В ту пору удалось обводнить 6 тыс. самых пожароопасных гектаров. План на 2011 год – 22,2 тыс. гектаров. По словам специалистов, обводнению торфяников есть более эффективная альтернатива: возобновить торфодобычу гидроспособом. Такой торфяник опасности не представляет. Залежи отборного торфа находятся в Шатурском, Егорьевском, Луховицком районах. Сейчас доля торфа среди энергоносителей в Подмосковье составляет лишь 0,02 процента. В регионе его добывают 15 организаций для использования в качестве удобрения. Однако предприниматели не станут возвращаться на месторождения, пока не увидят в этом выгоду. «Поэтому здесь необходима государственная поддержка», – прокомментировал вариант альтернативы заместитель председателя правительства Московской области Н.П.Пищев.