

МИР



5-2009



И

БЕЗОПАСНОСТЬ

БЕСПРОВОДНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СИНАЛИЗАЦИИ И ОПОВЕЩЕНИЯ «ГАРАНТ-Р»



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

ЭТЕРНИС
ГРУППА
КОМПАНИЙ

105425, Москва, ул. 3-я Парковая, д. 48,
тел.: (495) 739-94-02, (495) 652-27-65
www.eternis.ru, www.eternis-m.ru
E-mail: market@eternis.ru

Читайте на стр. 10



**ВЫБОР
ПРОФЕССИОНАЛА**



communications
Security & Detection Systems

GATE TECHNOLOGIES LTD. – эксклюзивный дистрибьютор
компании L3 COMMUNICATIONS SECURITY & DETECTION
SYSTEMS в России, странах СНГ и Балтии – предлагает
передовые СИСТЕМЫ ДОСМОТРА производства мировых лидеров.



Рентгентелевизионные интроскопы
Автоматические системы досмотра
Системы обнаружения взрывчатых веществ
Системы сканирования в пунктах контроля
Металлодетекторы

НОВИНКА



ProVision

- Эффективное безопасное обнаружение любого скрытого опасного предмета
- Высочайшее чёткое изображение
- Непревзойдённый уровень пропускной способности
- Эксплуатационная гибкость
- Отсутствие рентгеновского излучения
- При использовании безопаснее сотового телефона

Наши преимущества:

Поставка широчайшего спектра оборудования
Монтаж аттестованными специалистами в соответствии с европейскими стандартами
Предоставление всей необходимой документации
Сеть технической поддержки
Подготовка специалистов заказчика к эксплуатации и техническому обслуживанию



■ Россия, 125315, Москва Ленинградский пр-т, 72, стр.4, офис 801
Тел. (495) 721 18 75, 721 18 76
E-mail: gate.office@sovintel.ru

Факс (495) 721 18 78
www.gate-tech.ru



СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

- 2 О.В. Вовк. Применение устройств ИК-подсветки в системах видеонаблюдения

СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

- 10 А.М. Мацук. Новый подход к проектированию автоматических установок пожаротушения

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

- 16 В.И. Василец. Алгоритм обеспечения информационной безопасности производственного объекта

- 24 С.П. Панасенко. Стандарт хэширования США — алгоритм SHA-1

БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА И ЛИЧНОСТИ

- 32 К.И. Захаров. Обзор специальных химических средств

- 39 А.А. Смирнов. Основы противодействия угрозам информационно-психологической безопасности в телеэфире

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- 44 В.А. Корсунский. Мобильные роботы для поиска и спасения людей, пострадавших при авариях на шахтах

- 50 А.Н. Бочкарев. Информационные системы для обеспечения авиационной безопасности в гражданской авиации

- 56 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: вопросы и ответы

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- 59 Пресс-релиз: Защита персональных данных на выставке Sfitex-2009

- 60 «Пожарная безопасность XXI века», «Охранно-пожарная автоматика». Итоги выставок

- 62 Итоги выставки «Сиббезопасность. Спассиб-2009»

Учредители:

акционерное общество «ВИТЯЗЬ»,
охранная ассоциация «Столица»
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

О. Панин

Отдел рекламы

О. Мясникова, Н. Стрельникова

Зав. издательским центром

М. Денисенко

Отдел распространения и маркетинга

Е. Юнак, И. Юнак

Литературный редактор

О. Ефремова

Дизайн, верстка, цветоделение

Л. Веселовский

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Алейников, президент ассоциации
«Девятичи»

Б.С. Введенский, гендиректор фирмы
«БИС-Инжиниринг»

К.Х. Ипполитов, директор Института проблем
безопасности и устойчивого развития

М.Ф. Савелий, доцент Академии управления
МВД России

А.А. Савушкин, президент охранной
ассоциации «Столица»

В.В. Филипповский, президент фирмы «NOVO»

Номер набран и сверстан
в издательском центре ООО «ВИТЯЗЬ-М»

Отпечатано в типографии ООО «ГранПри» (г. Рыбинск)
Тел.: 8(495) 979-75-07

Формат бумаги 60x90 1/8. Печать офсетная.
Тираж 20 000 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

Сайт журнала: www.mirbez.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.

Подписные индексы:

40576 в Объединенном каталоге «Пресса России»,
Том 1, **82149** в каталоге «Роспечать».

Цена договорная.

Альтернативная подписка:

Интерпочта (г. Москва), т.: (495) 928-21-77,
Урал-Пресс (г. Москва), т.: (495) 789-86-36/37,
Мир прессы (г. Москва), т.: (495) 787-34-15,

Коммерсант-Курьер (г. Казань), т.: (8432) 91-09-82

www.Sec.Ru, www.psj.ru, www.sec4all.net