

Раздел	ЖУРНАЛ СБ № 1/2021 выход 2 апреля	ЖУРНАЛ СБ № 2/2021 выход 28 мая	ЖУРНАЛ СБ № 3/2021 выход 23 июля	ЖУРНАЛ СБ № 4/2021 выход 17 сентября	ЖУРНАЛ СБ № 5/2021 выход 19 ноября	ЖУРНАЛ СБ № 6/2021 выход 2 февраля 2022 года
<b>ВЫХОДИТ К ВЫСТАВКАМ / ФОРУМАМ</b>	Securika Moscow / MIPS, IFSEC International, Нефтегаз-2021	MAPIC Russia	Армия, Комплексная безопасность	Sfitex, Hi-Tech Building, Интерполитех	Форум All-over-IP	ТБ Форум, INTERSEC, NAIS
<b>ТЕМА НОМЕРА</b>	● Безопасность и защищенность объектов промышленности, нефтегазового сектора и электроэнергетики	● Ритейл	● Безопасность мест/объектов с массовым пребыванием людей. Уроки пандемии и новая реальность ● AgroTech	● Умный город, цифровой регион ● Внедрение интеллектуальных технологий в ЖКХ	● Цифровая трансформация финансовой сферы: тренды и прогнозы ● Биометрический эквайринг	● Транспорт. Совершенствование технологической безопасности и нормативно-правовой базы
<b>СПЕЦПРОЕКТЫ</b>	1. COVID-Tech. Бесконтактные системы автоматического контроля нарушения температурного режима и детекция наличия медицинской маски на лице 2. СКУД для территориально распределенных объектов 3. Кибербезопасность цифрового предприятия 4. Газовые автоматические системы обнаружения и тушения пожаров 5. Кожухи для видеокамер в сложных условиях эксплуатации	1. COVID-Tech. Биометрические решения для противостояния современным угрозам: бесконтактные СКУД с термометрией 2. Видеоаналитика в ритейле 3. Охранный мониторинг. ПО для охранных предприятий 4. Высокотехнологичное оборудование. Обзор объективов	1. Инженерная инфраструктура ЦОД 2. Биометрические считыватели систем контроля и управления доступом 3. Умные парковочные системы 4. IP-видеокамеры со встроенными поворотными устройствами 5. Аспирационные системы	1. COVID-Tech. Системы обеззараживания воздуха и дезинфекции предметов. Тоннельные проходные с системами обеззараживания 2. Домофонные системы 3. Электромагнитные замки 4. Адресные проводные системы ОПС	1. Контроллеры СКУД для систем средней и крупной емкости 2. Безопасный удаленный доступ 3. Интеграционные системы 4. Модульные системы пожаротушения	1. Видеонаблюдение на объектах транспортной инфраструктуры 2. Оборудование для досмотра пассажиров и багажа 3. Защита периметра 4. Системы хранения данных (СХД) 5. Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные
<b>ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: AI, IoT, умный город</b>	● Компьютерное зрение и видеоаналитика как драйверы цифровизации промышленности ● Цифровизация системы безопасности в промышленности ● Внедрение системы интеллектуального видеонаблюдения в угольной компании	● Новые технологии на рынке больших данных ● Ритейл: как подготовить бизнес к digital-трансформации ● Как увеличить продажи за счет больших данных, ИИ и логистики ● Пандемия как спусковой курок цифровой трансформации	● Цифровизация городской инфраструктуры. Успешные методы и подходы ● Кибербезопасность, цифровые риски и угрозы ● Как сделать цифровую трансформацию успешной: время думать, время действовать ● Искусственный интеллект для систем видеонаблюдения	● Интеллектуальное здание: комфорт, безопасность, цифровые сервисы ● Цифровое зонирование облачной платформы учета и аналитики производственных данных в сфере водоснабжения ● Умные коммуникации: цифровая платформа для жителей и управляющей компании	● Как регионы переходят к управлению на основе больших данных ● Кибербезопасность: как защитить предприятие в эпоху Индустрии X.0 ● Цифровая трансформация, безопасность и облака ● Целевая ориентация процессов цифровой трансформации	● Как большие данные и искусственный интеллект управляют безопасностью компаний ● Особенности обеспечения киберзащиты систем обеспечения движения поездов ● Проблема конфиденциальности облачных вычислений
<b>Беспилотные авиационные системы (БАС). Антидрон</b>	Государственное регулирование в области обеспечения безопасного применения БПЛА	Практический опыт эксплуатации беспилотной авиации. Работы, выполняемые с использованием БВС	Применение БАС при проведении аварийно-спасательных работ, мониторинге, оповещении населения и др.	Развитие рынка беспилотной авиации. Современное состояние, международный и российский опыт	Современные технологии и ИТ-решения для беспилотных авиационных систем	Методы и средства противодействия беспилотным летательным аппаратам
<b>БИЗНЕС, ИДЕИ И МНЕНИЯ</b>	Секреты производителей видеонаблюдения. Как отличить рекламу от реальности	"Дьявол в деталях". Как правильно читать Datasheets по IP-камерам. Просто о сложном	Этикет в международном бизнесе. Что нужно знать, если вы работаете в нескольких странах	Что такое Beyond Security и почему этот рынок постоянно растет	10 советов специалисту по видеонаблюдению для карьерного роста	Стратегия Win-Win в отношениях "интегратор – заказчик", или Зачем повышать компетенции конечных клиентов
<b>ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И ВИДЕОАНАЛИТИКА</b>	● Как повысить эффективность системы видеонаблюдения на объекте ● Использование видеоаналитики для повышения эффективности производственных процессов, мониторинга и контроля качества ● Как аппаратная видеоаналитика совершенствует индустрию видеонаблюдения	● Тепловидение для выявления людей с повышенной температурой: особенности применения, стандарты и рекомендации ● Импортзамещение в системах видеонаблюдения ● Особенности проектирования систем видеонаблюдения с видеоаналитикой на торговых объектах	● Использование ПО и видеоаналитики для распознавания специфических и угрозообразующих событий ● Видеонаблюдение против коронавируса: измерение температуры, детекторы масок, видеоконтроль за соблюдением карантина, в медучреждениях ● Тренды и прогнозы видеоанализа	● Видеоаналитика для глобального мониторинга и ситуационных центров ● Распознавание лиц и киберпреступность: легко ли обмануть биометрическую систему? ● Расчет производительности сервера для видеоаналитических модулей различных производителей ● Новые технологии для офисных помещений и торговых центров	● Стратегия объединения отдельных охранных систем в сетевых филиалах для централизованного видеомониторинга и управления из головного офиса ● Видеоидентификация: обеспечение безопасности. Как сделать успешный проект ● Предиктивная аналитика на основе поведенческих стилей	● Использование видеоаналитики для повышения эффективности производственных процессов, мониторинга и контроля качества ● Автослежение за объектами при помощи PTZ. Решаемые задачи. Границы применимости ● Видеоаналитика в нормативных документах РФ
<b>Машинное зрение</b>	● Применение машинного зрения для решения производственных задач: газование коксовых батарей и безопасность	● Обеспечение заданного качества изображения. Камеры машинного зрения: интерфейсы, сенсоры, функциональные возможности	● Компьютерное зрение на службе HR ● 8 примеров использования компьютерного зрения	● Кейс ЧТПЗ: испытание труб на основе машинного зрения ● Компьютерное зрение: технологии, рынок, перспективы	● Зоркие глаза для AI. Встраиваемые системы машинного зрения как экономичная и эффективная платформа для нейросетей	● Применение систем машинного зрения для железнодорожного транспорта

## Тематический план на 2021 г.

Раздел	ЖУРНАЛ СБ № 1/2021 выход 2 апреля	ЖУРНАЛ СБ № 2/2021 выход 28 мая	ЖУРНАЛ СБ № 3/2021 выход 23 июля	ЖУРНАЛ СБ № 4/2021 выход 17 сентября	ЖУРНАЛ СБ № 5/2021 выход 19 ноября	ЖУРНАЛ СБ № 6/2021 выход 2 февраля 2022 года
<b>В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ</b>	Тестирование видеорегистраторов 4К	Обзор камер с Wi-Fi до 4 Мпкс	Обзор камер со встроенной видеоаналитикой	Обзор камер с облачным видеонаблюдением	Тестирование работы камер с моторизированным объективом при минусовой температуре	Обзор камер PTZ с ИК
<b>СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>СКУД в гидроэнергетике: защита гидроэлектростанций и дамб. Мониторинг безопасности надводной и подводной акватории</li> <li>Влияние пандемии на технологии СКУД</li> <li>Тренды СКУД на основе видеоидентификации для критически важных инфраструктур</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Преимущества технологий дистанционной регистрации посетителей в бизнес-центрах в период пандемии</li> <li>Интеграции в СКУД медицинской информации</li> <li>Биометрия, Bluetooth и IP-домофоны как составные части современного СКУД-решения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опыт интеграции СКУД и системы охранного видеонаблюдения в условиях пандемии</li> <li>Безбарьерные решения в дверной автоматике для общественных мест</li> <li>Биометрические решения для противостояния современным угрозам: бесконтактные СКУД с термометрией</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тонкости учета гостей в бизнес-центре</li> <li>Мультиформатные считыватели</li> <li>Информационная безопасность в СКУД на основе IP-технологий</li> <li>Мобильный доступ как средство для повышения безопасности рабочих мест</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Термография и маски – новые тренды в СКУД</li> <li>Интеграция СКУД с системами автоматизации</li> <li>Беспроводные исполнительные устройства СКУД и их место на рынке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Охрана водных акваторий</li> <li>СКУД</li> <li>Поисково-досмотровое оборудование и СКУД для критической инфраструктуры социально значимых объектов</li> </ul>
<b>Биометрические системы</b>	Использование нейронных сетей в автоматизированных дактилоскопических информационных системах (АДИС). Оценка результативности	Перспективные технологии распознавания образов с использованием ИИ	Бесконтактный доступ на практике. Плюсы и минусы технологий, возможность их комбинации	Технология распознавания личности по отпечаткам пальцев. Принципы работы и перспективы развития	Единая биометрическая система: трансформация в новых условиях	Программно-аппаратные комплексы для технологий биометрической идентификации
<b>Управление идентификаций</b>	Внедрение IdM. Процедуры и технические средства, обучение и адаптация сотрудников	Особенности обеспечения доступа и ИБ в распределенных АСУПТ и ИИС	Практика объединения контроля доступа в помещения и к информационным ресурсам	Биометрическая аутентификация при логическом контроле доступа. Риски цифровых услуг и облачных платформ	Управление привилегированными учетными записями. Технологии и решения	Современные технологии интеграции физического и логического доступа
<b>Досмотровые системы</b>	Развитие технологий досмотра. Тренды и тенденции рынка	Рентгеновские досмотровые системы: секреты технологии	Личный досмотр в местах массового скопления людей	Досмотровое оборудование против террора, контрабанды и хищений	Российский рынок досмотровой техники – 2021	Досмотровое оборудование для вокзалов и аэропортов
<b>КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Российские платформы для интегрированных систем безопасности</li> <li>Система газового анализа как составная часть безопасности опасного производственного объекта</li> <li>Вопросы суммарной стоимости владения и эксплуатации комплексных систем безопасности. Сравнительные примеры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Современные технические средства радиационной, химической и биологической защиты</li> <li>Кибербезопасность комплексных систем безопасности</li> <li>Разработка и введение (принятие) отечественных стандартов на различные системы безопасности. Различия отечественных и зарубежных стандартов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплексная система противодействия распространению инфекционных заболеваний</li> <li>Внедрение PSIM. Что важнее, продукт или проект? Новые источники комплексных угроз</li> <li>Система мониторинга деформации несущих конструкций для обеспечения безопасности уникального спортивного объекта</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Как прервать цепочку событий от угрозы до происшествия и обеспечить безопасность 24/7</li> <li>Технологии интеллектуального анализа данных для повышения эффективности КСБ</li> <li>Открытая архитектура программного решения управления безопасностью как конкурентное преимущество при построении КСБ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цифровая трансформация в сфере объектовой безопасности компании</li> <li>Интеграция охранной сигнализации и автоматики: расширение функционала и оптимизация расходов</li> <li>Контрафактные проекты, оборудование, реклама. Примеры эффективной борьбы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Будущее комплексных систем безопасности в цифровой экономике</li> <li>Умные транспортные решения в проектировании умного города</li> <li>Стандартизация противотаранных систем</li> <li>Препятствия на пути качественной интеграции объектовых систем</li> </ul>
<b>Периметровые системы</b>	Обеспечение комплексной безопасности и защищенности линейных объектов нефтегаза	Ключевые функции систем охраны периметра. Распознавание угроз Системы автоматического реагирования	Технические средства для защиты периметра мест проведения массовых мероприятий	Видеонаблюдение и видеоаналитика на защите периметра. Особенности систем для решения таких задач	Как оптимально интегрировать систему охраны периметра в комплексную систему безопасности объекта	Как связаны системы охраны периметра, ограждения и сигнализации в аэропорту
<b>Конвергенция СБ и АСУЗ</b>	Новые аспекты автоматизации зданий	Искусственный интеллект как инструмент автоматизации зданий	Ожидаемые вызовы автоматизации зданий и когнитивные здания	Аппаратно-программные платформы и экосистемы как современные тренды автоматизации зданий	Цифровая трансформация как драйвер автоматизации зданий: необходимость, пути внедрения	Проблемы цифровизации АСУЗ. Необходимость нейтрализации киберрисков
<b>ОПС, ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Совершенствование нормативно-правовой базы обеспечения пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей и безлюдного технологического процесса</li> <li>Надежная и отказоустойчивая система пожарной безопасности в свете новых норм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пожарная сигнализация и комплексные интеграции. Новые возможности для безопасности</li> <li>Новые своды правил по пожарной безопасности: практика применения</li> <li>Актуальные проблемы пожарной безопасности в ритейле</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Риск-ориентированный подход при осуществлении государственного пожарного надзора</li> <li>Обязательное противопожарное страхование объектов с массовым пребыванием людей</li> <li>Основные проблемы при проведении экспертизы проектной документации зданий и сооружений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пожарная безопасность жилых комплексов</li> <li>Техническое обслуживание систем пожарной безопасности подрядной организацией или самостоятельно. Плюсы и минусы.</li> <li>Современные решения для предотвращения пожаров</li> <li>Техническое регулирование в области пожарной безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Практика обеспечения пожарной безопасности на объектах банка</li> <li>Частно-государственное партнерство в сфере пожарной безопасности</li> <li>Предотвращение возгораний в электроустановках: рекомендации по снижению риска возникновения возгораний в коммерческих зданиях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предотвращение возгораний в электроустановках: рекомендации по снижению рисков возгораний в коммерческих зданиях</li> <li>Обеспечение пожарной безопасности на гражданских аэродромах</li> <li>Возможности применения технологий информационного моделирования для обеспечения пожарной безопасности объектов</li> </ul>

Для размещения рекламы и участия в спецпроектах обращайтесь к Наталье Матлаховой: [matlahova@groteck.ru](mailto:matlahova@groteck.ru)

Рекомендуйте авторов и экспертов Марине Бойко: [boyko@groteck.ru](mailto:boyko@groteck.ru)