

Первунинских В.А., Прищак А.В.

Комплексная безопасность объектов

8

Первунинских Д.В.

Эффективность системы контроля доступа для мест с массовым пребыванием людей и обеспечение безопасности на объектах Чемпионата мира по футболу FIFA 2018

14

Мордашкин В.К., Волчихин В.И.

Определение организационно-технических состояний систем управления для повышения эффективности управляющих решений

20

Измайлов А.В.

Методология и проблемы построения высокоэффективных систем физической защиты

34

Бархатов А.В., Головков А.А., Кутузов В.М., Малышев В.Н., Терентьева П.В., Стенюков Н.С., Шмырин М.С.

Полуактивная радиолокационная станция в системах мониторинга обстановки и охраны важных объектов

46

Старцев Д.Ю., Сосунов В.Г.

Применение виртуальных тренажерных комплексов для подготовки операторов интегрированных систем безопасности

56

Тутов С.Ю., Логинов И.В.

Проблемы разработки требований к системам безопасности в условиях повышения их системной сложности

60

Прищак А.В., Сеницин Е.В., Рыжаков К.В.

Развитие испытательной и научно – экспериментальной базы

65

Гордеев И.А., Кузнецов А.Ю.

Функциональный узел видеопроцессора для корректировки смещения изображения по двум направлениям 70

Токарев Н.Н., Помещиков И.Ю.

Повышение информативности средств обнаружения 75

Токарев Н.Н., Головин П.В.

Развитие радиоволновых средств обнаружения для блокирования неподготовленной местности 82

Алексеев И.В., Митрохин М.А., Кузьмин А.В.

Оценка эффективности технологий распознавания речи для построения голосового интерфейса управления системами специального назначения 89

Дудкин В.А., Шевченко В.П.

Сейсмический приемник с направленной зоной чувствительности 93

Бутузов А.И., Хвесько Н.Н.

Опыт оснащения объектов Минобороны РФ комплексом ТСО «Галактика I СВ» 104

Павленков О.Ф.

Организационно-квалификационный фактор при повышении эффективности функционирования охранных систем 107

Сергеев В.А., Хвесько Н.Н.

Двухпозиционное радиолучевое средство обнаружения «РЛД Редан-125» 111

Кривошея Д.О.

Требования к перспективным системам обнаружения и противодействия подводным нарушителям со стороны прилегающих акваторий к охраняемым объектам 118

Вылегжанин И.С., Кузьменков В.Ю., Пушков А.А.

Результаты экспериментов по обнаружению и противодействию БЛА 122

Костоусов М.В., Сергеев В.А.

Помехоустойчивое инфракрасное многолучевое средство обнаружения «Глазурь» 130

Понукалин А.В., Кирпичев В.Б., Кузнецов Ю.А., Бражников Д.В.

Перспективы развития моторных электромеханических запирающих устройств 138

Панькин Д.О., Сергеев В.А.

Двухпозиционное радиолучевое средство обнаружения с малой мощностью потребления для использования в составе системы ГОБИ-212-М 146

Царев А.М., Быстров С.Ю.

Тенденции развития интегрированных системы безопасности 151

Зазыкин Д.А., Ломакин Н.В.

Применение нейросетевых алгоритмов для интеллектуализации технических средств охраны периметра 154

Шановал О.Л.

Комплекс «Махаон-Арена». Безопасность спортивно-массовых мероприятий 161

Кобзун В.Г., Иванов С.Ю.

Точечные вибрационные средства обнаружения с маскируемой установкой. Перспективы применения и развития 167

Иванов В.А., Двойрис Л.И., Апексимов Д.В., Салхенов Т.Т.

Модель и методика оценки и прогноза обстановки на основе анализа многомерного потока данных для управления организационными или организационно-техническими системами 172

Онуфриев Н.В.

Оценка потенциальных возможностей физических принципов функционирования сигнализационных средств 175

Рожков А.И.

Комплекс сигнализационный тактический малогабаритный (КС-ТМ) 182

Косников Ю.Н.

Визуализация поведения динамических объектов в пространстве компьютерного интерфейса охранного комплекса 189

Лезин Н.А., Соломатин И.Ю.

Применение широкополосного зондирования в технических средствах охраны для скрытого блокирования участков местности 196

Данилов Е.А.

Измерения частоты принятого сигнала в частотных радиолучевых технических системах охраны 204

Данилов Е.А.

Обнаружение нарушителя в некогерентном амплитудно-модулированном электрическом свете видимого спектра 210

Генералов С.С., Амеличев В.В., Годовицын И.В., Никифоров С.В., Поломоинов С.А., Григорьев Д.А., Ильков А.В.

Отечественные акустические компоненты для средств обеспечения комплексной безопасности объектов 214

Шаповал О.Л., Артёмов И.И., Кобзун В.Г., Горбунов В.Н.

Задачи и перспективы развития лаборатории для испытаний технических средств обеспечения транспортной безопасности 218

Амеличев В.В., Костюк Д.В., Васильев Д.В., Казаков Ю.В.,

Жуков Д.А., Орлов Е.П., Беляков П.А., Куприянова М.А.

Тенденции развития магниторезистивных микросхем для повышения эффективности технических средств обнаружения

224

*Абанин И.Е., Беляев С.В., Куприянова М.А., Мокринский Ю.И.,
Сладков А.Д., Шаманаев А.В., Черемисинов А.А., Щербаков С.В.*

Разработка микросхем съема, обработки и передачи информации с первичных преобразователей физических величин для современных технических средств обнаружения

228

Коваленко С.Г.

Рассмотрение подходов к оценке эффективности функционирования комплексов ТСО

232

Рубин С.Б.

Решения по интеллектуализации технических средств для обучения персонала подразделений, эксплуатирующих ТСО

232

Львов Д.Г.

Комплексные решения по оснащению объектов охраны мест дислокации подразделений пограничных органов и рубежей инженерно-технических сооружений

232

Зыкин Д.А.

Интеллектуализация систем физической защиты

233

Рубцов Я.Д.

Обеспечение скрытности передачи команд оповещения о нарушении границ контролируемой зоны

233