

тов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.
издательством Begell House, Inc. (США) и распространяется по всему миру.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| <i>Обращение</i> начальника Академии ФСО В.В. Мизерова | 2 |
| <i>Архипов С.Н., Полянский И.С.</i> Алгоритм оптимизации бюджета PON-сети | 3 |
| <i>Мишин А.Б.</i> Фильтрация изображений с использованием нейросети | 10 |
| <i>Полунин А.В.</i> Алгоритм обнаружения и сопоставления характерных точек при движении видеосенсора | 15 |
| <i>Ворфоломеев И.Н., Овсянкин С.В.</i> Помехоустойчивый прием сигналов при неизвестной структуре кодера | 20 |
| <i>Радаев С.В.</i> Способ встраивания сообщения в цифровое изображение формата JPEG 2000 | 24 |
| <i>Саитов И.А., Мясин К.И.</i> Передача информации многоуровневыми оптическими сигналами | 28 |
| <i>Гришаков В.Г., Логинов И.В.</i> CALS- ориентированное управление развитием телекоммуникаций крупного предприятия (организации) | 32 |
| <i>Афанасьев А.А., Рыжков А.П.</i> Использование взаимозависимостей параметров линейного предсказания при реализации процедур обработки речевых данных | 36 |
| <i>Батенков А.А., Батенков К.А., Пискун В.А.</i> Оценка корреляционной матрицы сигналов на входе приемной фазируемой антенной решетки на основе многомерного распределения Уишарта | 40 |
| <i>Кулаев А.В., Струев А.А., Долгов А.С.</i> Присвоение частот радиоэлектронным средствам с использованием метода достижения цели Гембики | 44 |
| <i>Козачок А.В.</i> Алгоритм обучения системы распознавания вредоносных программ на основе скрытых марковских моделей | 48 |
| <i>Мацкевич Е.Е.</i> Функциональная и аналитическая модели системы распознавания разрушающих программных средств на основе анализа их поведения | 52 |