

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Мухин И. Е., Коптев Д. С. Метод определения уровня периферической сатурации крови пилота воздушного судна в телекоммуникационной системе оперативного медицинского контроля 2

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Ершов Е. В., Виноградова Л. Н., Малыгин Л. Л., Царев В. А. Регистрация транспортных средств камерами видеонаблюдения с использованием сверточных нейронных сетей 11

Мансурова Д. А., Мкртчян В. В. Сравнительный анализ двух систем формирования цифровых водяных знаков 15

Титов Д. В., Ширабакина Т. А. Оценка качества комплексирования спектрально-изображений . . . 23

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Андрианов Д. Е., Еремеев С. В., Купцов К. В. Алгоритмы обработки заказов в ГИС промышленного предприятия 29

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Закурдаев Р. Ю., Чернецкая И. Е. Математическое обоснование снижения несимметрии в сети электроснабжения вычислительной техники 35

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Осипова Н. С., Овсянников А. Н., Полков А. А. Разработка прототипа программно-аппаратного комплекса электронной подписи основных документов, разрабатываемых в учебном заведении . . 43