

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Быков А.В., Демченко О.А., Усатый В.А. Модельное представление изделий программируемой логики в задачах обратного проектирования 2

Орлов А.А., Астафьев А.В., Привезенцев Д.Г. Разработка алгоритма определения перемещений изделий между стеллажами на основе данных с их меток. 7

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Агиевич А.С., Луценко С.А., Тихонов С.С. Моделирование сигналов спутниковых систем связи и ретрансляции данных с применением методов сплайн-алгебраического гармонического анализа. 16

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Орда-Жигулина М.В. Распараллеливание вычислений при анализе хаотических процессов в оптических СВЧ-модуляторах 23

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Титов В.С., Шуклин И.И., Крылов В.А. Анализ методов трансформирования космических изображений местности при отсутствии данных об условиях съемки 28

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Макаров М.В. Исследование физических и информационных параметров наноэлектронных элементов в составе вычислительных компонентов телекоммуникационных систем 36

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Северюков А.Е., Хмелевская А.В., Демьяненко В.Ю. Особенности оценки социально-экономической эффективности использования РКД в регионах с многопрофильным экономическим укладом. 43