

СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

- Г. И. Ильин, А. Г. Ильин, О. Г. Морозов.* К теории квазигармонических колебаний 6
- В. А. Иванов, Д. В. Иванов, Н. В. Рябова, М. И. Рябова, А. А. Чернов.* Модель ионосферного высокочастотного радиоканала для расчёта эффектов воздействия на сигналы амплитудной и второго порядка фазовой дисперсии 34

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

- С. Г. Черный, В. А. Доровской.* Модель концептуального анализа в аспекте оптимизации рентабельной глубоководной разработки 49
- З. С. Лучинин, И. Г. Сидоркина.* Формализация семантики в документо-ориентированных базах данных 57
- Х. Э. Рахманов.* Решение задачи распознавания номерных знаков транспортных средств методом контурного анализа. 66

ЭЛЕКТРОНИКА

- И. И. Попов, Н. С. Ващуриц, А. В. Мороз, С. А. Степанов, Н. И. Сушенцов, А. А. Роженцов, А. О. Евдокимов.* Новые подходы получения материалов наноэлектроники магнетронным распылением с использованием методов контроля их структуры и оптических свойств 74

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- А. В. Зуев.* Учёные Поволжского государственного технологического университета на Всероссийской конференции «Распространение радиоволн» 97
- Информация для авторов* 99