

**Взаимосвязь устойчивости по Жуковскому
с понятиями устойчивости топологической динамики.**

Дружинина О.В., Шестаков А.А.

459

**Комплексное исследование нелинейных пространственных вариаций
радиосигнала с применением геоинформационных технологий
и методов радиофизического моделирования.**

Королев А.Ф., Потапов А.А., Турчанинов А.В.

468

**Построение квазидетерминированной модели помехового сигнала
электростатического датчика при пролете вблизи трассы ЛЭП.**

Кленка С.П., Павлов Г.Л., Ластовецкий А.Е.

479

**Математическая модель цифровых полутоновых изображений
на основе цепей Маркова с несколькими состояниями.**

Петров Е.П., Харина Н.Л., Ржаникова Е.Д.

487

**Связь характеристик низкочастотного шума светодиодов с распределением
концентрации примесей и плотности тока в гетероструктурах.**

Сергеев В.А., Фролов И.В., Широков А.А., Низаметдинов А.М.

493

**Оптимизация формы возбуждающего сверхкороткого импульса
с целью увеличения направленности антенной решётки.**

Калашников А.Е., Бобрешков А.М.

499

Антиослепляющая оптика для светодиодных осветительных устройств.

Алексахин А.Н., Подмазов С.В., Проценко И.Е., Сайгин М.Ю., Федорович С.В.

505

Эволюция равноконтрастных цветовых систем.

Ложкин Л.Д., Неганов В.А.

512

**Метод обоснования конфликтной устойчивости
функционирования малых предприятий.**

Мистров Л.Е., Ухин О.В.

518