

Работы Рязанского государственного радиотехнического университета им. В.Ф. Уткина

Содержание

От редактора выпуска

5

Матричная система магнитотерапии и магнитореабилитации «РелаксМаг»

и методика проведения доклинических испытаний

Гуржин С.Г., Жулёв В.И., Каплан М.Б., Кряков В.Г., Лапкин М.М., Никитин С.В.,

Прошин Е.М. Шуляков А.В.

6

Автоматизированная система метрологических исследований фотометрических измерительных преобразователей

Гуржин С.Г., Нгуен В.Л., Шуляков А.В.

16

Модификация 3D-преобразования Радона к решению векторных задач неинвазивных магнитных измерений

Жильников А.А., Жильников Т.А., Жулёв В.И.

23

Финитная томографическая реконструкция

Жильников А.А., Жильников Т.А., Жулёв В.И.

31

Определение местоположения датчиков пульса и дыхания при лучевой терапии пациента

Манцеров Д.Д., Прошин Е.М.

38

Методика синтеза нейросетевой подсистемы обработки сигналов кардиоритмограммы

Мельник О.В., Челебаев С.В., Челебаева Ю.А.

45

Поддержка мобильности в системах передачи сообщений протокола Публикация/Подписка, используемого в виртуальных медицинских организациях

Антипов В.А., Антипов О.В., Солдатов В.В.

53

Преобразователи частотно-временных параметров биосигналов в код двух переменных на основе применения многослойных персепtronов

Челебаев С.В., Челебаева Ю.А.

60

Метод поддержки принятия диагностических решений при заболеваниях верхних дыхательных путей по параметрам речевого сигнала

Кириллов С.Н., Кучуркин А.Н., Мамушев Д.Ю.

68

Применение нечетких когнитивных карт при управлении медицинскими материальными потоками

Жулёва С.Ю., Крошилин А.В., Крошилина С.В., Пылькин А.Н.

77