

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Проскурин С.Г., Потлов А.Ю., Фролов С.В.**
Детектирование поглощающей неоднородности в биологическом объекте при регистрации рассеянных фотонов 1
- Ерохин А.Н., Сайфутдинов М.С., Аранович А.М.**
Коррекция функционального состояния мышц нижних и верхних конечностей больных ахондроплазией в условиях дистракционного остеосинтеза 6
- Ланина С.Я., Каминская Н.М., Беньев Н.Е., Сулова В.Ю., Григорьевская М.С.** Исследование возможности применения неорганических наполнителей и матричных полимеров при создании радиационно-защитных материалов 10
- Алдонин Г.М.** Автономный мониторинг комплекса параметров сердечно-сосудистой системы 14
- Давыдов А.Б., Белых С.И., Кравец В.В.**
Йодосодержащее антимикробное покрытие пролонгированного действия на основе водонерастворимой полимерной матрицы 18
- Федотов А.А.** Амплитудно-временной метод детектирования характерных точек сигнала пульсовой волны 22
- Явелов И.С.** Программно-аппаратный комплекс для регистрации пульсовых волн 28
- Жорина Л.В., Змиевской Г.Н., Семчук И.П., Филатов В.В.** Исследование влияния временных параметров лазерного излучения на характеристики фотодинамической терапии 32
- Низковолос В.Б.** Устройство для стереотаксической крионейрохирургии с использованием твердой двуокиси углерода 37
- Градов О.В.** Экспериментальные установки для озонметрической микроскопии 42