

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Магомедов Д.А., Попечителей Е.П. Биопараметрические элементы медицинских комплексов	1
Моргун О.Н., Немченко К.Э. Сравнительный анализ маммографии на основе томосинтеза с традиционной маммографией	3
Кубланов В.С., Бабич М.В., Петренко Т.С. Новые принципы организации нейрореабилитации	6
Бывальцев В.А., Белых Е.Г., Кикута К., Степанов И.А. Гибридная нейрохирургическая операция: возможности в лечении артеренозных мальформаций головного мозга	10
Телешев А.Т., Горшенев В.Н., Яковлева М.А., Фомичев В.А., Фадеев Р.С., Минайчев В.В., Акатов В.С. Гидроксипатит для замещения дефектов костной ткани	13
Римшан И.Б., Журбина Н.Н., Курилова У.Е., Рябкин Д.И., Герасименко А.Ю. Биосовместимый наноматериал для восстановления целостности рассеченных биологических тканей	16
Белов С.В., Данилейко Ю.К., Ежов В.В., Осико В.В., Османов Э.Г., Салок В.А. Лазерная ударно-волновая деструкция как метод эффективного воздействия на патологические покровные биоткани	19
Соснин Д.Ю., Онянова Л.С., Кубарев О.Г., Козоногова Е.В. Оценка эффективности распознавания лейкоцитов периферической крови при автоматическом сканировании изображений окрашенных мазков крови с переменным увеличением	23

Яцун С.М., Яцун А.С., Рукавицын А.Н., Политов Е.Н. Новые подходы к реабилитации голеностопного сустава с помощью механотерапевтического устройства	27
Дедович Н.Н., Романов А.Ф., Улащик В.С. Аппарат для фоноэлектротерапии	31
Герасименко А.Ю., Федорова Ю.О., Василевский П.Н., Полохин А.А., Савельев М.С., Подгаецкий В.М. Материал на основе хитозана для создания клеточных тканей инженерных конструкций	34
Нгуен Ч.Т., Юдашев З.М. Алгоритм выявления фибрилляции предсердий и формирования тревожного сигнала в системе удаленного мониторинга ЭКГ	37
Бодин О.Н., Полосин В.Г., Рахматуллов А.Ф., Рахматуллов Ф.К. Определение калиевых токов аномального выпрямления на основе анализа электрокардиосигнала	41
Рыбин Ю.М., Агеев И.М. Чрескожный капнометр на основе дистиллированной воды	45
Ачкасов Е.Е., Есипов А.В., Пекшев А.В., Мусанлов В.А. Использование аппарата генерации экзогенного монооксида азота в лечении перитонитов	47
Кореневский Н.А., Серепин С.П., Иванов В.А., Колесник А.И., Сипильев Г.В., Маккопел К.Ф., Дмитриева В.В., Кича Д.И., Зубарев Д.А. Прогнозирование рецидивов инфаркта миокарда на основе нечетких моделей Е. Шортлифа с использованием электрических характеристик биологически активных точек	51

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская техника» за 2018 год	53
--	----