

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

- Попечителей Е.П.** Проблемы синтеза биотехнических систем 1
- Востриков В.А., Горбунов Б.Б., Гусев А.Н., Селищев С.В.**
Определение пороговой энергии монополярных
дефибриллирующих импульсов с использованием модели
кардиомиоцита Luo-Rudy 6
- Иванова Л.Ю., Черненко В.П., Бощенко В.С.** Исследование
электрогидравлического и электроимпульсного методов
контактной литотрипсии 9
- Ичкитидзе Л.П., Подгаецкий В.М., Приходко А.С., Путря Б.М.,
Благов Е.В., Павлов А.А., Галперин В.А., Кицок Е.П., Шаман Ю.П.**
Электропроводный композиционный наноматериал
с биосовместимой матрицей и многослойными углеродными
нанотрубками 11
- Максимкин А.В., Калошкин С.Д., Чердынцев В.В., Чуков Д.И.,
Степашкин А.А.** Технологии изготовления пористых структур на
основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена для костных
имплантатов 16
- Белов С.В., Борик М.А., Данилейко Ю.К., Шулутко А.М.,
Ломонова Е.Е., Осико В.В., Салюк В.А.** Новый биполярный
электрохирургический инструментарий на основе диоксида
циркония 20
- Русанова И.А.** Исследование фрактальной структуры
изображений ногтевого ложа и околоногтевого эпителия 24
- Демин А.В., Дьяченко А.И., Иванов А.И., Орлов О.И., Суворов А.В.**
Инструментальный мониторинг состояния вегетативной нервной
системы человека в эксперименте «Марс-520» 27
- Плавский В.Ю.** Современное состояние и перспективы развития
систем для фотодинамической терапии гипербилирубинемии
новорожденных 31
- Алехин М.Д., Анищенко Л.Н., Журавлев А.В., Ивашов С.И.,
Коростовцева Л.С., Свиричев Ю.В., Конради А.О., Парашин В.Б.,
Богомолов А.В.** Исследование диагностической
информативности биорадиолокационной пневмографии в
бесконтактном скрининге синдрома апноэ во сне 36
- Базаев Н.А., Плетенев А.Н., Пожар К.В.** Классификация
факторов, влияющих на динамику концентрации глюкозы в
крови 39
- Селищев С.В., Тельшев Д.В.** Технические методы диагностики
нарушений моторики пищевода 42
- Дьяченко А.И., Тиманин Е.М., Васильев В.Н.,
Михайловская А.Н., Семенов Ю.С.** Разработка метода для
исследования грудной клетки с помощью низкочастотных
упругих волн 45