

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Ермишкин В.В., Лукошкова Е.В., Капелько В.И., Килимник В.А. Перспективы применения имплантируемых микроэлектромеханических систем для мониторинга и анализа параметров системы кровообращения	1
Кавалерский Г.М., Семенов Е.И., Середа А.П., Лычагин А.В., Лавриченко В.Ю., Айрапетян А.С. Использование малоинерционного медицинского молотка при травматолого-ортопедических операциях	4
Широких И.Н., Мавлигова Л.А., Хлынова О.В., Туев А.В., Василец Л.М. Применение ультразвукового дуплексного сканирования в оценке фиброза печени	7
Пивоваров В.В., Зайцев Г.К., Сизов В.В. Адаптивная стресс-система «САКР-ВЕЛО» для проведения нагрузочных проб	9
Степана М.А., Кривов Л.И., Спирidonov И.Н., Тарахов А.А. Дистанционное измерение частоты дыхания лабораторных мышей при исследованиях mdx-модели прогрессирующей мышечной дистрофии Дюшенна	12
Долгушин С.А., Одинова Е.С., Герасименко А.Ю., Троицкий А.В., Терещенко С.А. Испытания набора реагентов для мультиплексного анализа крови на инфекции TORCH-комплекса методом проточной цитофлуориметрии	16
Остаффар А., Равич Э. Влияние пульсирующего потока и обратной очистки на скорость потока плазмы при плазмаферезе. Часть 2. Эксперимент	20
Агарков Н.М., Артеменко М.В., Дмитриева В.В., Бабков А.С., Горбатенко С.А. Скрининг-диагностика рака желудка на основе нечетких моделей структуры крови и анамнеза обследуемого	23
Гудков А.Г., Иванов Ю.А., Мешков С.А., Агасиева С.В., Петров В.И., Сивизин В.Ю., Щукин С.И. Исследование возможностей радиочастотной идентификации с пассивными метками в инвазивной биосенсорике	26
Алпатов А.В., Кириухин А.В. Система поддержки водителя на основе анализа пульса и параметров движения транспортного средства	29
Смердова Т.А. Сравнение характеристик биполярных импульсов дефибрилляции: трапециoidalного, прямолинейного и Гурвича-Венина	34
Федотов Н.М., Оферкин А.И., Жарый С.В. Моделирование источников фибрилляции предсердий на триангулированной сфере	37
Бобринский А.Ф., Гудков А.Г., Леушин В.Ю., Лемонджава В.Н., Петров В.И., Щукин С.И. Оборудование для тепловой обработки и хранения компонентов и препаратов крови	40
Громов А.И., Осипов Л.В., Юркин Ю.Ю., Бурашов В.В., Солдатов И.В. Оценка состояния ультразвуковых диагностических приборов в лечебно-профилактических учреждениях системы Департамента здравоохранения г. Москвы	44