

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

<p>Гуськов А.М., Ломакин В.О., Банин Е.П., Кулешова М.С. Минимизация гемолиза и повышение гидродинамической эффективности насоса крови путем оптимизации формы проточной части</p> <p>Рябинин В.Е., Полевщикова Е.Е., Попков П.Н., Пушкарев С.А., Синицкий А.И., Стасюк А.А., Платковский П.О. Использование суспензии гепатоцитов в качестве биоматериала для экстракорпоральных систем поддержки печени</p> <p>Федотов А.А., Акулова А.С., Акулов С.А. Модульная система динамического мониторинга кардиореспираторной системы человека</p> <p>Маслов В.И., Юхнев А.Д. Термоанемометрические датчики для гемодинамических исследований</p> <p>Соснин Д.Ю., Онянова Л.С., Фалков Б.Ф., Кубарев О.Г., Поздин Н.В. Автоматизированный подсчет ретикулоцитов в мазках периферической крови</p> <p>Ветрова Н.А., Гудков А.Г., Шашурин В.Д., Нарайкин О.С., Агасиева С.В., Горлачева Е.Н., Лемонджавя В.Н., Гукасов В.М. Технологическая оптимизация устройства для безопасного хранения тромбоцитосодержащих трансфузионных сред</p> <p>Белик Д.В., Кустов И.Н., Белик К.Д., Шекалов А.В. Управление выходными параметрами электрохирургического аппарата с целью минимизации термического поражения биотканей</p> <p>Кострин Д.К., Лисенков А.А., Потрахов Н.Н. Формирование биомедицинских покрытий сложного состава с применением плазмы вакуумно-дугового разряда</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>8</p> <p>11</p> <p>15</p> <p>18</p> <p>21</p> <p>24</p>	<p>Стогов М.В., Дюрягина О.В., Тушина Н.В., Киреева Е.А. Применение имплантатов из трехмерных сетчатых конструкций никелида титана для замещения полостного дефекта бедренной кости</p> <p>Якупов Р.Р., Минасов Б.Ш., Шустер Л.Ш., Билялов А.Р., Чертовских С.В., Никитин В.В., Валеев М.М., Мавлютов Т.Р., Минасов Т.Б., Емаев И.И. Исследование адгезионной составляющей трения в эндопротезах тазобедренного сустава</p> <p>Бывальцев В.А., Степанов И.А., Калинин А.А., Белых Е.Г. Количественная оценка степени дегенеративного поражения межпозвонковых дисков с помощью карт диффузионно-взвешенных изображений</p> <p>Исмаилов Т.А., Абдулхакимов У.И., Евдулов Д.В., Евдулов О.В. Термоэлектрическая система для проведения тепловых косметологических процедур на лице</p> <p>Корневский Н.А., Яцун С.Ф., Яцун А.С., Дмитриева В.В. Экзоскелет с биотехнической обратной связью для вертикализации пациентов</p> <p>Бобырь М.В., Скрипникова А.В., Милостная Н.А., Сергин С.П. Нечеткая биотехническая система управления производительностью человека-оператора</p> <p>Саяпин С.Н. Принцип построения адаптивного мобильного пространственного реабилитационного робота-манипулятора на основе октаэдрального додекапода</p> <p>Гатауллин А.М., Овчинников А.В. Виртуальный прибор для анализа параметров соматосенсорных вызванных потенциалов</p>	<p>28</p> <p>31</p> <p>34</p> <p>38</p> <p>42</p> <p>46</p> <p>50</p> <p>53</p>
--	--	--	---