

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

<p>Фролов С.В., Потлов А.Ю. Доплеровское картирование кровотока в мягких биологических тканях на основе обработки данных оптической когерентной томографии в режиме реального времени</p>	1	<p>Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Тамразова О.Б., Сергеев В.Ю., Соломатин М.А., Круглова Л.С., Козлов В.С., Дружинина Е.А. Модель распознавания дерматоскопических точек на изображениях новообразований кожи</p>	24
<p>Пожар К.В., Михайлов М.О., Полякова Е.А., Литинская Е.Л., Аболемова Ю.Е. Неинвазивное измерение концентрации глюкозы в биологических средах на основе спектроскопии диффузного отражения</p>	5	<p>Тиманин Е.М. Изучение внутримышечных процессов на основе спектрального анализа механомиограммы</p>	28
<p>Гудков А.Г., Леушин В.Ю., Агасиева С.В., Чететкин А.В., Касьянов А.Д., Сидоров И.А., Лемонджава В.Н., Ветрова Н.А., Тихомиров В.Г., Гудков Г.А., Лунева Л.А. Холодильное устройство для безопасного хранения компонентов и препаратов крови</p>	8	<p>Тимофеев М.Н., Кошура В.А., Пичхидзе С.Я. Оптимизация параметров плазменного напыления порошков титана и гидроксиапатита</p>	31
<p>Дорофеев Н.В., Греченева А.В., Бужинский В.С. Оценка параметров походки человека на основе акселерометрических данных</p>	11	<p>Васильев А.Ф., Марков М.А., Фаустова М.Е., Барковская Е.Н., Красиков А.В., Беляков А.Н., Божкова С.А., Быкова А.Д. Оценка бактерицидных свойств керамических покрытий на основе титана и циркония, сформированных методом магнетронного напыления</p>	35
<p>Белов С.В., Гудков С.В., Данилейко Ю.К., Егоров А.Б., Луканин В.И., Сидоров В.А., Цветков В.Б. Устройство для биологической активации водных растворов при помощи плазмы тлеющего разряда в водяных парах</p>	14	<p>Клышников К.Ю., Овчаренко Е.А., Нуштаев Д.В., Барбараш Л.С. Влияние отжига на циклическую устойчивость опорного каркаса протеза клапана сердца</p>	38
<p>Селиутина Е.В., Гуров К.О., Миндубаев Э.А. Влияние рабочей частоты на выходные характеристики системы чрескожной беспроводной передачи энергии на основе усилителя мощности класса Е с емкостной подстройкой</p>	18	<p>Смирнова Л.М., Макаров К.М., Скребенков Е.А., Монахова М.И. Web-приложение для персонализированного синтеза модульного протеза нижних конечностей</p>	41
<p>Саврасов Г.В., Беликов Н.В. Методика определения эргономических характеристик роботизированных хирургических систем</p>	21	<p>Агапов А.В., Мицын Г.В. Методика динамического облучения для протонной радиотерапии</p>	45
		<p>Словеснов Н.А., Мирсаитов С.Ф., Светличный В.В. Контроль стерильности оборудования асептического производства</p>	49
		<p>Путря Б.М. Некоторые тенденции развития биотехнических и медицинских комплексов в Российской Федерации</p>	53