

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Юлдашев З.М. Научные исследования в области биомедицинской инженерии в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ»	1
Блинов Н.Н., Васильев А.Ю., Бессонов В.Б., Гризнов А.Ю., Жамова К.К., Потрахов Е.Н., Потрахов Н.Н. Влияние размеров фокусного пятна рентгеновской трубки на разрешающую способность радиовизиографа	2
Лавреев М.В., Ухов А.А., Потрахов Н.Н., Бессонов В.Б., Герасимов В.А., Кострин Д.К., Селиванов Л.М. Трехмерные сканирующие системы на основе бинокулярного стереовидения для медицинской диагностики	5
Алисимов А.А., Юлдашев З.М., Бибишева Ю.Г. Безокклюзионная оценка динамики артериального давления по времени распространения пульсовой волны	8
Юлдашев З.М., Бибишева Ю.Г., Алисимов А.А., Глазова А.Ю. Неинвазивная оценка уровня гематокрита спектрофотометрическим методом	12
Пустозеров Е.А., Юлдашев З.М. Дистанционный мониторинг состояния больных сахарным диабетом	15
Подымский А.А., Потрахов Н.Н. Микрофокусная рентгеновская трубка с вращающимся анодом	19
Веденина А.С., Ткачук И.В., Смирнова Л.М., Мартынов В.Б., Петрова Н.С. Скрининг функциональных нарушений стоп с помощью компьютерной плантографии и подометрии	21
Садькова Е.В., Семенова Е.А., Сигуа Б.В., Белова Е.М. Экспертная система с модулем обработки компьютерных томограмм для отделений экстренной хирургической помощи	24
Копылов Д.С., Шаповалов В.В., Шерстнок Ю.М. Комплексный анализ данных диспансеризации населения региона	27
Сенкевич Ю.И., Криволапов М.С. Портативное устройство контроля адаптации человека к изменениям условий среды обитания	29
Сенкевич Ю.И., Яфаров А.З. Моделирование процессов изменения температуры тела человека при воздействии холода	33
Ворогушни В.А., Кустов Т.В., Пахарьков Г.Н., Юлдашев З.М. О внедрении профессиональных стандартов в сферу обращения медицинских изделий	37
Смирнова Л.М., Ткачук И.В., Веденина А.С., Гаевская О.Э. Инструментальное и методическое обеспечение исследования дисбаланса нагрузок в опорно-двигательном аппарате	40
Садькова Е.В. Веб-технологии для поддержки принятия решений врача	44