

Содержание

От редактора выпуска	5
Адаптация стандартных методик комплекса магнитотерапии «Мультимаг» для новой модели системы магнитотерапии «РелаксМаг» <i>Гуржин С.Г., Жулев В.И., Каплан М.Б., Кряков В.Г., Прошин Е.М. Шуляков А.В.</i>	6
Доклинические испытания мультисистемы магнитотерапии «РелаксМаг» и изучение влияния магнитного поля на течение асептического воспаления у лабораторных крыс <i>Гуржин С.Г., Жулев В.И., Каплан М.Б., Шуляков А.В., Лапкин М.М., Щулькин А.В., Якушева Е.Н.</i>	15
Использование технического зрения при решении радиолокационных задач <i>Жильников А.А., Жильников Т.А., Жулев В.И.</i>	26
Определение геометрии расположения в биообъекте тоннеля электрической проводимости тока <i>Жильников А.А., Жильников Т.А., Жулев В.И.</i>	37
Обнаружение антропометрических точек лица на основе методов глубокого обучения с целью распознавания эмоций <i>Мельник О.В., Саблина В.А., Савин А.В. Борщев А.Б.</i>	45
Реализация модели динамики распределения материальных потоков в медицинском учреждении <i>Жулева С.Ю., Крошилин А.В., Крошилина С.В.</i>	53
Регистратор сигналов пневмограммы и кардиоритмограммы <i>Михеев А.А., Витязева Т.А.</i>	61
Дистанционное диагностирование заболеваний верхних дыхательных путей на основе анализа параметров речевого сигнала <i>Кириллов С.Н., Мамушев Д.Ю.</i>	68
Дистанционная физическая реабилитация в позднем периоде для подростков после травм позвоночника на основе смартфона <i>Алпатов А.В., Ашапкина М.С., Валиуллина С.А., Новосёлова И.Н.</i>	75
Разработка нечеткой модели комплексной интерпретации признаков на основе анализа сигналов кардиоритмограммы <i>Челебаева Ю.А.</i>	85
Мобильное промежуточное программное обеспечение передачи сообщений, используемое в виртуальных медицинских организациях <i>Антипов В.А. Антипов О.В. Солдатов В.В.</i>	94
Анализ погрешности при дистанционной непрерывной регистрации сигнала дыхания пациента веб-камерой <i>Гуржин С.Г., Вьет Линь Нгуен</i>	103
Работа измерительно-диагностической электроники в условиях лучевой терапии <i>Манцеров Д.Д.</i>	111