

Чететкин А.В., Данильченко В.В., Григорьян М.Ш., Макеев А.Б., Гудков А.Г., Щукин С.И. Обеспечение безопасности использования тромбоцитного концентрата в учреждениях службы крови	1
Дубровский В.А., Медведева М.Ф. Акусто-оптический метод определения группы крови на основе дискретной обработки фотоизображений	3
Майоров Е.Е., Прокопенко В.Т., Удахина С.В., Цыганкова Г.А., Черняк Т.А. Оптико-электронная компьютерная система для обнаружения внешних агентов в подповерхностных слоях кожного покрова	7
Колпаков А.В., Юдин И.Н., Зорина О.А., Спиридонов И.Н. Раннее обнаружение очагов воспаления в мягких тканях пародонта с помощью инфракрасной диафаноскопии	10
Попов Д.А., Анучина Н.М. Микробиологическая эффективность деконтаминации больничной среды аэрозолем пероксида водорода	13
Беркович А.Е., Бурсиан А.А., Сенчик К.Ю., Петрищев Н.Н., Цибин А.Ю., Юкина Г.Ю. Лабораторный стенд для исследования воздействия фокусированного ультразвука высокой интенсивности на сосуды	16
Батухтин Д.М., Романычева Е.А., Севастьянов В.В., Иванов К.О., Фурман Я.А. Комбинированная методика классификации объектов на маммографических изображениях	19

Головкова С.И., Рюдигер Ю. Влияние усиливающих экранов на чувствительность и разрешающую способность систем визуализации изображения в общей рентгенографии	23
Рябых В.А. Метод автоматизированной сегментации изображений коры головного мозга по данным магнитно-резонансной томограммы	26
Федотов А.А. Выбор параметров полосовой фильтрации ЭКГ-сигнала в системах мониторинга сердечного ритма	29
Полосин В.Г., Бодин О.Н., Иванчуков А.Г., Рахматуллов Ф.К. Коррекция дрейфа изолинии при цифровой обработке электрокардиосигнала	33
Щуров В.А., Долганова Т.И., Долганов Д.В. Установка для измерения силы мышц голени	37
Яцун С.М., Яцун А.С., Рукавицын А.Н. Проектирование механотерапевтического устройства для реабилитации нижних конечностей человека	40
Путрик М.Б., Лаврентьева Ю.Э., Анцыгин И.Н. Построение образцов для изготовления методом быстрого прототипирования в стоматологии	45
Базаев Н.А., Бизюков И.О., Дорофеева Н.И., Путря Б.М. Ферментативный метод удаления мочевины из отработанного диализирующего раствора	48
Харченко С.С., Мещеряков Р.В., Вольф Д.А., Балацкая Л.Н., Чойнзонов Е.Л. Программный комплекс речевой реабилитации онкологических больных после резекции гортани	51