

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Рожкова Н.И., Кочетова Г.П. Динамика технической оснащенности диагностической службы Российской Федерации за 2002-2010 гг.	1
Столяров В.Н. Влияние обработки рабочей поверхности анода на характеристики рентгеновской трубы	5
Владимиров Л.В., Горра С.Г., Каптер Б.М., Козлов А.А., Копанев Ю.Н., Лыгин В.А., Рябкин А.Н., Рябочкин И.М. Проходная ионизационная камера для мониторинга мощности дозы рентгенотерапевтического аппарата	8
Ланина С.Я., Максимкин А.В., Каминская Н.М., Калошкин С.Д., Беняев Н.Е., Чердынцев В.В., Суслова В.Ю., Данилов В.Д., Дзигаева Т.Ю. Разработка ацетабуллярного компонента эндопротеза тазобедренного и коленного суставов	11
Родионов И.В. Исследование паротермических оксидных покрытий на медицинских титановых имплантатах	16
Роженцов В.В. Экспресс-метод определения полосы пропускания пространственно-частотных каналов зрительной системы	21
Долмашкин А.А., Дубровский В.А. Определение группы крови на основе цифровых фотографий эритроцитов и их агглютинатов	24
Соломаха А.А. Рупорная приставка крайневысокочастотной модификации крови для лечения гнойно-воспалительных осложнений в хирургии	30
Усанов Д.А., Протопопов А.А., Бугаева И.О., Скрипаль А.В., Аверьянов А.П., Вагарин А.Ю., Сагайдакиев А.А., Кащавцев Е.О. Устройство оценки риска возникновения сердечно-сосудистой недостаточности при физической нагрузке	34
Королев В.А., Потапов В.Т. Биомедицинские оптоволоконные датчики температуры и давления	38
Штадельманн Ж.В., Спиридонов И.Н. Автоматическая классификация лейкоцитов на изображениях мазков крови	43