

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Гудков А.Г., Леушин В.Ю., Сидоров И.А.,
Агасиева С.В., Чижиков С.В., Шашурин В.Д.,
Гудков Г.А. Лазерный анализатор рефракций для
коррекции зрения

Базаев Н.А. Автономный носимый аппарат для
перitoneального диализа

Песков В.А., Холявин А.И., Полонский Ю.З.
Локализаторы для безрамных нейронавигационных
систем

Белов С.В., Данилейко Ю.К., Егоров А.Б.,
Каграманова Ж.А., Моисеев А.Ю., Османов Э.Г.,
Подкурков И.А., Шулутко А.М. Новые
электрохирургические технологии при высоких
ампутациях нижних конечностей

Егошин И.А., Пасынков Д.В., Колчев А.А.,
Клюшкин И.В., Пасынкова О.О. Сегментация
очаговых образований молочной железы на
ультразвуковых изображениях

Горбунов Б.Б., Востриков В.А.,
Горохов-Мирошников Е.Э., Нестеренко И.В.,
Слюсарев Г.В. Формирование дефибрилляционного
биполярного импульса со ступенчатым регулированием
его формы и фиксированной длительностью

Моргун О.Н., Немченко К.Э. Эффективность
использования маммографов с широкоугловым
томосинтезом в скрининге заболеваний молочной
железы

Васильев В.Н., Сумин А.В., Медведков А.М.,
Коконцев Д.А., Титова В.А., Коконцев А.А.,
Смыслов А.Ю. Калибровка сцинтилляционного
дозиметра МКД-04 для гамма-излучения
источника ^{192}Ir

	Смолин С.А., Шевченко Е.В. Физико-технические основы обеспечения качества рентгенотерапевтического оборудования	28
1	Кононович Н.А., Литвинов Ю.Ю., Горбач Е.Н., Попков А.В., Краснов В.В. Методика пробоподготовки титансодержащих костно-имплантационных блоков для последующей оценки остеointеграции	31
4	Медведев И.Б., Грачева М.А., Покровский Д.Ф., Казакова А.А. Сравнительный анализ воспроизведимости результатов оценки остроты зрения по таблицам оптотипов	34
7	Щербина К.К., Головин М.А., Суслиев В.Г., Марусин Н.В., Янковский В.М., Золотухина М.В. Электронная геометрическая модель при 3D-сканировании сегментов тела человека в практике протезирования и ортезирования. Причины появления дефектов и способы их устранения	38
10	Хабипов Р.Ш. Разработка облачной базы данных для хранения и обработки медицинских изображений	41
15	Петрунина Е.В., Шаталова О.В., Протасова З.У., Рыбочкин А.Ф., Серебровский В.В. Прогнозирование ишемических рисков в многоканальной системе с дублированием решений и ассоциативным выбором	45
18	Ульянов С.В., Мамаева А.А., Шевченко А.В. Интеллектуальная система оценки эмоций оператора – инструментарий обработки ЭЭГ	48
22	Осипов Л.В., Кульберг Н.С., Леонов Д.В., Морозов С.П. Трехмерное ультразвуковое исследование: особенности визуализации объемных данных	51
25		