

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Смирнова Л.М., Юлдашев З.М., Иоффе Р.Я., Иоффе Е.А. Компьютерная плантоподография на программно-аппаратном комплексе «Скан-М» при скрининговых обследованиях детей дошкольного возраста 1

Чащин А.В., Мохов Д.Е. Система объемнометрического преобразования для исследования краниальных тканей 6

Мизирин А.В., Тимашева Т.Г., Федоров В.А., Храмов П.И. Радиолокационный комплекс «Пульсар» и возможности его использования в интегральной оценке состояния организма человека 13

Кравченко А.М., Анохин А.М. Автоматизированные медико-биологические комплексы температурной экспресс-диагностики 21

Карпухин В.А., Косоруков А.Е. Метод идентификации параметров нелинейной схемы замещения электрического адмиттанса кожи 27

Рогаткин Д.А., Дунаев А.В., Лапаева Л.Г. Метрологическое обеспечение методов и приборов неинвазивной медицинской спектрофотометрии 30

Лебедев А.Л., Плаутин О.Н. Метрологическое обеспечение выбора режимов для фотонной терапии 38

Таубин М.Л., Ясколко А.А. Повышение эксплуатационных характеристик рентгеновских трубок медицинского назначения 39

Яськов И.М., Трошин В.П., Кириллов С.К., Королев А.А., Мартынович А.И., Лавренов С.А. Применение плазменного потока гелия для заживления глубоких ожоговых ран 42

ИНФОРМАЦИЯ

Правила предоставления и оформления материалов для журнала «Медицинская техника» 47

Taubin M.L., Yaskolko A.A. Improvement of medical X-ray tube performance 39

Yaskov I.M., Troshin V.P., Kirillov S.K., Korolyev A.A., Martinovich A.I., Lavrenov S.A. Use of helium plasma flow for healing deep burning wounds 42

INFORMATION

Instructions for authors 47

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

Союз общественных объединений «Международное научно-техническое общество приборостроителей и метрологов»

Главный редактор

СЕЛИЩЕВ С.В., д-р физ.-мат. наук, профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Белов С.В., д.т.н.; Блинов Н.Н., д.т.н., проф. (зам. гл. редактора); Бурлаков Р.И., д.т.н.; Викторов В.А., академик РАМН; Владимиров Л.В., д.т.н.; Гальперин Ю.С., д.т.н.; Гринвальд В.М., к.т.н.; Гундаров В.П., к.т.н.; Зеликман М.И., д.т.н.; Кавалеров Г.И., д.т.н., проф.; Каширин Ю.В., к.т.н.; Костылев В.А., д.т.н.; Левин М.В.; Леонюв Б.И., д.т.н., проф.; Лютов Г.П., к.т.н.; Мазуров А.И., к.т.н.; Матвеев Е.В., д.т.н.; Спиридонов И.Н., д.т.н., проф.; Шпикалов А.М. (отв. секретарь), Щукин С.И., д.т.н., проф.; Юревич В.М., д.м.н.