












Содержание

	От редактора выпуска	3
	Возможности прекардиальных электроимпедансных методов при оценке локальной сократимости камер сердца. <i>Малахов А.И., Тихомиров А.Н., Щукин С.И., Каплунова В.Ю., Шакарьянц Г.А.</i> The possibilities precordial electrical impedance methods in the evaluation of local contractility of the heart chambers <i>Malakhov A.I., Tikhomirov A.N., Shchukin S.I., Kaplunova V.Y., Shakaryants G.A.</i>	4 8
	Применение коаксиальных игл-электродов для контроля качества венепункции <i>Галямов А.З., Потанов И.В., Кудашов И.А., Щукин С.И., Петров В.И.</i> The application of coaxial needle-electrodes for quality control of a venepuncture <i>Galyamov A.Z., Potapov I.V., Kudashov I.A., Shchukin S.I., Petrov V.I.</i>	9 14
	Электроимпедансный метод диагностики грыжи межпозвоночных дисков <i>Блинов А.А., Щукин С.И., Петров В.И.</i> Damaged intervertebral discs diagnostics method based on electrical-impedance measurement method <i>Blinov A.A., Shchukin S.I., Petrov V.I.</i>	15 18

	Обзор современных методов хирургического лечения варикозной болезни вен нижних конечностей <i>Саврасов Г.В., Борде А.С.</i> A review of modern methods in surgical treatment of lower limb varicose veins <i>Savrasov G.V., Borde A.S.</i>	19 24
	Моделирование системы кровообращения века и глаза при транспальпебральной реоофтальмографии <i>Лужнов П.В., Шамаев Д.М., Бочарова Д.А., Волков А.К., Иомдина Е.Н.</i> Modelling of blood circulation system in eyelid and eye at transpalpebral rheoophthalmography <i>Luzhnov P.V., Shamaev D.M., Bocharova D.A., Volkov A.K., Iomdina E.N.</i>	26 30
	Определение показателя лодыжечно-плечевого индекса в задачах оценки эффективности терапевтических воздействий <i>Лужнов П.В., Романенко К.В., Волков А.К., Николаев А.П.</i> Definition of a malleolus-humeral index indicator in problems of an efficiency of therapeutic influences estimation <i>Luzhnov P.V., Romanenko K.V., Volkov A.K., Nikolaev A.P.</i>	31 34
	Исследование действия сверхнизкочастотного электромагнитного поля на температуру поверхности тела человека <i>Головцева К.Ю., Жорина Л.В., Максимова К.Г.</i> The study of the effect of an extremely low frequency electromagnetic field on the human body surface temperature <i>Golovtseva K.Yu., Zhorina L.V., Maksimova K.G.</i>	35 40
	Биотехническая система фотограмметрической съемки поверхности тела человека <i>Дюжиков А.И., Жорина Л.В., Кожевникова М.И.</i> Biotechnical system of the photogrammetric survey of a human body surface <i>Dyuzhikov A.I., Zhorina L.V., Kozhevnikova M.I.</i>	41 46
	Формирование пространства признаков при распознавании стадий сон-бодрствование лабораторного животного при помощи биорадиолокатора <i>Анищенко Л.Н., Руткова Е.М.</i> On selecting features for classifying sleep-wake cycles of rodents by means of a bioradar <i>Anishchenko L.N., Rutskova E.M.</i>	48 54
	Разработка метода построения микроволновых изображений биологических тканей <i>Анищенко Л.Н., Прохорова А.А.</i> Microwave imaging of biological tissues <i>Anishchenko L.N., Prokhorova A.A.</i>	55 61
	Разработка требований к технической системе метода ранней диагностики пигментных новообразований кожи <i>Римская Е.Н., Аполлонова И.А., Николаев А.П., Решетов И.В., Кудрин К.Г.</i> Development of requirements to the technical system of the method of early diagnostics of pigmented skin lesions <i>Rimskaya E.N., Apollonova I.A., Nikolaev A.P., Reshetov I.V., Kydrin K.G.</i>	63 69