



Физико-технические основы диагностики функционального состояния пациента комплексной 4D-хрономаннитотерапии.

С.Г. Гуржин, Е.М. Григорьев, В.И. Жулев, В.Г. Кряков, Е.М. Прошин, Е.О. Путилин, А.В. Шуляков

4

Physical and technical bases of diagnostics of the functional state of the patient complex 4D-chronomagnetotherapy.

S.G. Gurzhin, E.M. Grigorev, V.I. Zhulev, V.G. Krjakov, E.M. Proshin, E.O. Putilin, A.V. Shulyakov

13



Повышение надежности ультразвуковой локации процессов сердцебиения и дыхания в комплексной магнитотерапии.

Е.М. Прошин, Е.О. Путилин

15

Improving the reliability of ultrasonic location heartbeat and breathing processes in complex magnetotherapy.

E.M. Proshin, E.O. Putilin

23



Реконфигурируемая измерительная система для комплексов общего магнитотерапевтического воздействия.

В.И. Жулев, М.В. Каплан

24

Reconfigurable measurement system for complexes of general magnetotherapeutic impact.

V.I. Zhulev, M.V. Kaplan

27

	Улучшение электромагнитной совместимости многоканальной магнитоаппаратурной аппаратуры. <i>С.Г. Гуржин, С.В. Никитин</i>	29
	Improvement of electromagnetic compatibility of multi-channel magnetotherapeutic equipment. <i>S.G. Gurzhin, S.V. Nikitin</i>	32
	Вычислительное моделирование процедуры применения способа магнитоиндукционного исследования для анализа формы скрытых магнитных инородных включений внутри биологических объектов. <i>А.А. Жильников, Т.А. Жильников, В.И. Жулев</i>	33
	Computational modeling procedures for applying the method magnetic induction studies to analyze the form of hidden magnetic foreign inclusions within biological objects. <i>A.A. Zhilnikov, T.A. Zhilnikov, V.I. Zhulev</i>	42
	Аппаратно-программная реализация и экспериментальное исследование метода скользящей гистограммы при испытаниях диагностических каналов в комплексной магнитотерапии. <i>А.М. Абрамов</i>	44
	Hardware and software implementation and experimental study of the histogram method of test diagnostic channels in the complex magnetic therapy. <i>A.M. Abramov</i>	50
	Измерение случайной погрешности АЦП по искажению плотности отсчетов для диагностических каналов. <i>Г.А. Садовский</i>	51
	Random error of measurement ADC distortion density samples for diagnostic channels. <i>G.A. Sadowski</i>	54
	Многомерный корреляционный анализ биоэлектрических сигналов по интервальным условным средним. <i>С.Г. Гуржин, А.А. Дунаев, Л.П. Жаленкова</i>	55
	Multivariate correlation analysis of bioelectric signals on interval conditional mean. <i>S.G. Gurzhin, A.A. Dunaev, L.P. Zhalnenkova</i>	59
	Измерительные преобразователи в диагностике аккомодации глаза. <i>М.В. Ленков</i>	61
	The measuring converters in diagnostics of eye accommodation. <i>M.V. Lenkov</i>	66
	Апостериорная энтропия и кратковременная вариабельность частоты сердечных сокращений плода. <i>А.П. Казанцев, Ю.Н. Пономарёва, А.В. Шуляков</i>	67
	Apriori entropy and short term variation of fetal heart rate. <i>A.P. Kazantsev, J.N. Ponomareva, A.V. Shulyakov</i>	71
	Сетевая инфраструктура единого информационного пространства виртуальных медицинских организаций. <i>В.А. Антипов, О.В. Антипов, А.П. Чехов</i>	73
	Network infrastructure of uniform information space virtual medical the organizations. <i>V.A. Antipov, O.V. Antipov, A.P. Chekhov</i>	81