

Содержание

МЕДИЦИНА

Medicine



Основные положения оценки характеристик миллиметрового диапазона электромагнитных волн, излучаемых человеком

Лебедева Н.В., Смирнов В.Ф.

The fundamentals for estimating characteristics of the human emitted MM-waves

Lebedeva N.V., Smirnov V.F.

3

11



Радиоволновые экологические факторы. Часть I. Радиоволновая природа лекарственных и гомеопатических препаратов

Петросян В.И., Бриль Г.Е.

Radiowave ecological factors. Part I. Radiowave nature of drugs and homeopathic preparations

Petrosyan V.I., Brill G.E.

12

19

МЕХАНИЗМЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

Mechanisms of Biological Effects of Electromagnetic Fields



Кластеризация водной среды и биотканей – основа развития нового направления биомедицинской радиоэлектроники в КВЧ- и ТГЧ- диапазонах

Синицын Н.И., Гуляев Ю.В., Елкин В.А., Бецкий О.В.

Clusterization of water environment and biotkans – the basis of development of a new direction of biomedical radioelectronics in EHF- and THZ- ranges

Sinitsyn N.I., Gulyaev Yu.V., Elkin V.A., O.V. Betsky

21

34



Компьютерная обработка биологических изображений

Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.

Experience of biological image processing

Solnushkin S.D., Chikhman V.N.

35

39

ЭКСПЕРИМЕНТ

Experiment



Влияние надмолекулярной структуры дистиллированной воды на процесс ее расслоения («отстаивания»)

Новиков С.Н., Новиков Л.Н., Тимошенко С.П., Жигалов В.А., Горюнова Е.П.

Influence of the supramolecular structure of distilled water on the process of its stratification (during settling)

Novikov S.N., Novikov L.N., Timoshenko S.P., Zhigalov V.A., Goryunova E.P.

41

46



Анализ вариабельности сердечного ритма

Хренкова В.В., Абакумова Л.В., Гафиятуллина Г.Ш.

Equipment for heart rate variability analysis

Khrenkova V.V., Abakumova L.V., Gafiyatullina G.S.

47

48

УСТРОЙСТВА

Equipment



Перспективные разработки в области терагерцевой рефлектометрии для медицинской диагностики

Любченко В.Е., Любченко Д.В.

Promising developments in THz reflectometry for medical diagnostics

Lyubchenko V.E., Lioubtchenko D.V.

50

55



Радиознефалограф нового поколения

Савельев А.В., Трифонова Н.Ю., Шпрингель Н.А.

New generation radioencephalograph

Savelyev A.V., Trifonova N.Y., Shpringel N.A.

56

59



Разработка методического обеспечения для реактивного управления рисками техногенных аварийных ситуаций

Андреева О.Н., Булатов М.Ф.

Development of methodical support for reactive management of risks of technogenic emergency situations

Andreeva O.N., Bulatov M.F.

60

63

"Biomeditsinskaya radioelektronika" (Biomedicine Radioengineering) is a scientific and technical journal devoted to biomedicine technologies and electromagnetic oscillations influence on biological objects. Established in 1998.

Полный список опубликованных в журналах статей, а также аннотации к ним Вы найдете на нашем сайте <http://www.radiotec.ru>