

Содержание

МЕДИЦИНА

Medicine



Магнитокардиографическая технология исследования сердца человека.

Примин М.А., Масленников Ю.В., Недайвода И.В., Гуляев Ю.В.

3

Magnetocardiographic technology of human heart investigations.

Primin M.A., Maslennikov Yu.V., Neduyvoda I.V., Gulyaev Yu.V.

21



Магнитное поле и лазеротерапия в лечении болезней органов пищеварения.

Скворцов Ю.И., Лисин В.В.

23

Magnetic field and laser therapy in treating digestive organs diseases.

Skvortsov Y.I., Lisin V.V.

29



Изучение действия постоянного магнитного поля на компоненты крови методом электрофореза в гелях.

Гузов Е.А., Казин В.Н., Мошарева В.А., Ковчий К.А., Макарьин В.В.

31

The study of the influence of constant magnetic field on blood components by electrophoresis in gels.

Guzov E.A., Kazin V.N., Moshareva V.A., Kovchy K.A., Makaryin V.V.

34

ЭКСПЕРИМЕНТ

Experiment



Возможность направленного ультразвукового воздействия на функциональное состояние и ферментативную активность клеток тканей представителей семейства кошачьих.

Олешкевич А.А.

36

Possibility of direct ultrasonic impact on the functional state and the enzymatic activity of tissue cells of felines.

Oleshkevich A.A.

43



Особенности формы дифференциальных сфигмограмм при функциональных отклонениях регулирующих систем организма.
Нагуслаева И.В., Бороноев В.В.

45

The features in the form of differential sphygmograms at the functional deviation of the regulating systems of a human organism.
Naguslaeva I.V., Boronoyev V.V.

51



Классификация и оценка уровня функциональных состояний на основе нечеткой модификации теории измерения латентной переменной.
Корневский Н.А., Шуткин А.Н., Бойцова Е.А., Стародубцева Л.В.

53

Classification and measurement of the level of functional states on the basis of fuzzy modification measurement theory of latent variables.
Korenevsky N.A., Shutkin A.N., Boytsova E.A., Starodubtseva L.V.

59



Влияние переменного магнитного поля на электрофизические параметры водного раствора соли сульфата меди (II).
Усанов А.Д., Постельга А.Э., Верхов Д.Г., Ребров В.Г.

61

The effect of alternating magnetic field on electrophysical parameters of water solution of copper (II) sulphate.
Usanov A.D., Postelga A.E., Verkhov D.G., Rebrov V.G.

65



Оценка влияния СВЧ-излучений низкой интенсивности на траву, подвергнутую воздействию гербицида N-(фосфометил)-глицина
Софронов В.В., Шабунин С.Н., Яремчук С.Д.

67

Evaluation of influence exerted by the low intensity microwave radiation upon the lawn grass treated with herbicide N-(phosphonomethyl)-glycine.
Sofronov V.V., Shabunin S.N., Jarenchuk S.D.

71

УСТРОЙСТВА

Equipment



Автоматизация электрофизиологического эксперимента: инновационные подходы.
Альбертин С.В.

72

Innovations in methodology of electrophysiological experiment.
Albertin S.V.

79



Тепловое проектирование устройства для безопасного хранения тромбоцитосодержащих трансфузионных сред.
Гудков А.Г., Чернышев А.В., Зеленев М.С., Левчук М.А., Бобрихин А.Ф., Лемонджав В.Н., Леушин В.Ю., Маржановский И.Н.

80

Thermal design of device for safe platelet storage media containing transfusion.
Gudkov A.G., Chernyshev A.V., Zelenov M.S., Levchuk M.A., Bobrikhin A.F., Lemondzhava V.N., Leushin V.Yu., Marzhanovsky I.N.

85



Разработка автоматизированной складской системы-ассистента ортодонта.
Летов Н.Н., Кузьменко Е.Э., Ненашев А.О., Гаврюшин С.С.

87

Development of automated dentistry oriented tool storage system.
Letov N.N., Kuzmenko E.E., Nenashev A.O., Gavryushin S.S.

91