







Содержание

	От редактора выпуска From Editor	3
	Комплексная оценка уровня психоэмоционального напряжения. <i>Н.А. Корневский, О.И. Филатова, М.И. Лукашов, Р.А. Крупчатников</i> Complex Estimation of Level of the Psychoemotional Pressure. <i>N.A. Korenevsky, O.I. Filatova, M.I. Lukashov, R.A. Krupchatnikov</i>	4 9
	Определение уровня длительного физического утомления как фактора риска рецидивов хронических заболеваний. <i>М.И. Лукашов, Н.А. Корневский, А.В. Ерёмин, О.И. Филатова</i> Definition of the Lingering Physical Fatigue Level as a Factor of Relapse Risk of Chronic Diseases. <i>M.I. Lukashov, N.A. Korenevsky, A.V. Eremin, O.I. Filatova</i>	10 15
	Прогнозирование возникновения и оценка степени тяжести панкреатитов на основе нечеткой логики принятия решений. <i>А.Л. Локтионов, Н.А. Корневский, Л.П. Лазурина, И.Л. Гаврилов</i> Pancreatitis Prognostication and Estimation of its Severity Based on Fuzzy Logic in Decision Making. <i>A.L. Loktionov, N.A. Korenevsky, L.P. Lazurina, I.L. Gavrilov</i>	16 22
	Нечеткое прогнозирование обострения кожных болезней. <i>С.М. Яцун, М.И. Лукашов, Н.Н. Савченко</i> Fussy Logic Forecast of Sharpening of Skin Illnesses. <i>S.M. Jatsun, M.I. Lukashov, N.N. Savchenko</i>	23 32
	Синтез нечетких правил по энергетическим характеристикам биологически активных точек. <i>Н.А. Корневский, Р.А. Крупчатников, М.И. Лукашов</i> Synthesis of Indistinct Solving Rules under Power Characteristics of Biologically Active Points. <i>N.A. Korenevsky, R.A. Krupchatnikov, M.I. Lukashov</i>	33 41
	Прогнозирование и ранняя диагностика заболеваний студентов с учетом психофизиологических затрат на процесс обучения. <i>С.В. Солошенко, Р.А. Крупчатников, О.И. Филатова, Е.А. Нечаева</i> Prognostication and Early Diagnostics of Students Diseases Subject to Psycho Physiologic Costs of Educational Process. <i>S.V. Soloshenko, R.A. Krupchatnikov, O.I. Filatova, E.A. Nechaeva</i>	43 49



Использование нечетких моделей для прогнозирования и профилактики пиелонефрита.

А.В. Новиков, С.П. Серёгин, Л.В. Стародубцева

Use of Fuzzy Models for Predicting and Prophylactic of Pyelonephritis.

A.V. Novikov, S.P. Seregin, L.V. Starodubceva

50



Литокинетическая терапия с использованием звуковой стимуляции мочевых путей и альфа-адреноблокаторов.

С.П. Серёгин, А.В. Новиков, Л.В. Стародубцева, А.Г. Коцарь

Lithokinetic Therapy with Sonic Stimulation of Urinary Tract and Alfa-Adrenoblocers.

S.P. Seregin, A.V. Novikov, L.V. Starodubceva, A.G. Kocar

55

56



Прогнозирование возникновения, обострения и донозологическая диагностика остеохондрозов поясничного отдела позвоночника с использованием методов рефлексодиагностики.

Н.А. Корневский, Ф. Ионеску, А.А.Кузьмин, Р. Т. Аль-Касабех

Prediction of Occurrence, Aggravation and Pre-Nosological Diagnostics of Osteochondrosis of a Backbone's Lumbar Region with Use of Reflexology Methods.

N.A. Korenevsky, F.Ionescu, A.A.Kuzmin, R.T. Al-Kasasbeh

58

60



Синтез комбинированных нечетких решающих правил для медицинских приложений с использованием методов разведочного анализа.

Н.А. Корневский, Ф. Ионеску, А.А.Кузьмин, Р. Т. Аль-Касабех

Synthesis of the Combined Fuzzy Rules for Medical Applications with Using Tools of Exploration Analysis.

N.A. Korenevsky, F.Ionescu, A.A.Kuzmin, R.T. Al-Kasasbeh

64

65



Гибридный способ классификации биосигналов на основе технологий нечеткой логики принятия решений и нейронных сетей.

В.В. Жилин, С.А. Филист, Аль-Муаалем Вайл Абдулкарим

Hybrid Method for Classification of Biosignals Based on Fuzzy Logic Decisions and Neural Networks Technology.

V.V. Zhilin, S.A Filist, Al'-Muaalemi Vail Abdulkarim

76

77

82