

ЗМІСТ

О. Л. Ковальчук, І. С. Кулянда, Ю. С. Смороцьок,
О. В. Думанець, В. П. Марценюк
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ В
ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОПЕДІЇ В
ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ

О. П. Мінцер, Н. В. Харик, І. А. Ярменчук
ДО ПИТАННЯ КІЛЬКІСНОГО ОЦІНЮВАННЯ
НАСТУПНОСТІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

О. Л. Ковальчук, Ю. О. Гоубар, В. В. Савчишин
КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ОСТЕОСИНТЕЗУ ДІАФІЗАРНИХ
ПЕРЕЛОМІВ СТЕГНА

Л. І. Черкес, В. М. Ільїн, В. І. Портниченко,
М. М. Михайлович, І. О. Яхниця, С. Б. Коваль
СТРУКТУРНО-ЛІНГВІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ
ДОВГОТРИВАЛОЇ АДАПТАЦІЇ СПОРТСМЕНІВ
ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ДО УМОВ СЕРЕДНЬОГІР'Я

О. П. Мінцер, С. В. Денисенко, Ю. М. Лесняк
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАТЕМАТИЧНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО
ЗАПЛІДНЕННЯ. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ

О. Ю. Азархов, В. В. Сергеева, О. В. Белоусова,
Н. О. Шеремета

ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ
ЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ ПРИ ПРОГНОЗУВАННІ
ВИНИКНЕННЯ ІНСУЛЬТУ

О. П. Мінцер, В. В. Краснов, Г. Тахере
ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ
ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕЛЕМЕДИЧНИХ КОНСУЛЬТАЦІЙ

О. П. Мінцер, Ю. В. Ткаченко, Р. Б. Слободской,
О. С. Литвиненко
ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕННЯ КРИСТАЛОГЕНЕЗУ
РОТОВОЇ РІДИНИ В ДОКАЗОВІЙ ОРТОДОНТІЇ

С. О. Соловійов, І. В. Дзюблук
ПОБУДОВА Й АНАЛІЗ МОДЕЛІ ПРИЙНЯТТЯ
РІШЕНЬ ПРИ ОЦІНЦІ НАСЛІДКІВ ВАКЦИНАЦІЇ
ПРОТИРОТАВІРУСНОЮ ВАКЦИНОЮ В УКРАЇНІ

І. К. Чурпій
ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ ХІРУРГІЧНОГО
ЛІКУВАННЯ ДИФУЗНОГО ПЕРИТОНІТУ З
УРАХУВАННЯМ КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ФАКТОРІВ
РИЗИКУ

Н. М. Волкова
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗУМОВОЇ ПРАЦІ ПРИ
МЕТЕОПАТИЧНИХ РЕАКЦІЯХ

Н. О. Кравець
ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТАКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ
ЦИЛІНДРИЧНИХ ТІЛ НА ПОХИЛОМУ
ТРАНСПОРТЕРІ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ

В. А. Сидоренко, В. П. Куценко, Д. В. Вакуленко,
А. С. Сверстюк, І. Є. Андрущак

КЛІНІЧНИЙ FUZZY - КОНТРОЛЕР В ОЦІНЦІ
НЕЛІНІЙНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ
СЕРЦЕВОГО РИТМУ І ЛІКУВАННІ
ГІПЕРТЕНЗИВНИХ УСКЛАДНЕНЬ ВАГІТНОСТІ

І. М. Олексенко
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ
ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У СПОРТСМЕНІВ-
ДЗЮДОІСТІВ ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ В
ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ, КВАЛІФІКАЦІЇ ТА СТАЖУ
ЗАНЯТЬ

CONTENTS

O. L. Kovalchuk, I. S. Kulyanda, Yu. S. Smorshchok,
O. V. Dumanets, V. P. Martsenyuk

5 PROSPECTS OF APPLICATION OF TELEMEDICINE IN
TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS IN TERNOPIL
REGION

O. P. Mintser, N. V. Kharyk, I. A. Yarmenchuk
8 TO THE QUESTION OF QUANTITATIVE ESTIMATION OF
SUCCESSION OF MEDICAL CARE

O. L. Kovalchuk, Yu. O. Hrubar, V. V. Savchishyn
12 THE CLINICAL ASPECTS OF TREATMENT OF
FRACTURES OF DIAPHYSEAL FEMUR

L. I. Cherkes, V. M. Ilyin, V. I. Portnychenko, M. M. Mykhailovych,
I. O. Yakhnytsa, S. B. Koval

18 STRUCTURAL AND LINGUISTIC APPROACH TO THE
ASSESSMENT OF LONGTERM ADAPTATION OF HIGH
QUALIFICATION SPORTSMEN TO MIDDLE ALTITUDE
CONDITIONS

O. P. Mintser, S. V. Denysenko, Yu. M. Lesnyak
22 USE OF METHODS OF MATHEMATICAL DESIGN FOR
INCREASE OF EFFICIENCY OF EXTRACORPORAL
FERTILIZATION. RAISING OF PROBLEM

O. Yu. Azarkhov, V. V. Sierhieieva, O. V. Bielousova,
N. O. Sheremeta

28 THE NEED OF THE EMOTIONAL STRESS LEVEL
ESTIMATING IN STROKE FORECASTING

O. P. Mintser, V. V. Krasnov, H. Takhere
32 INFORMATIVELY-TECHNOLOGICAL PROBLEMS OF
ORGANIZATION OF TELEMEDICAL CONSULTATIONS

O. P. Mintser, Yu. V. Tkachenko, R. B. Slobodskoy,
O. S. Lytvynenko

38 PROSPECTS OF THE RESEARCH OF CRYSTAL
GENESIS OF ASSORTED SALIVA IN EVIDENTIAL
ORTHODONTICS

S. O. Solovyov, I. V. Dziublyk
42 CONSTRUCTION AND ANALYSIS OF DECISION-
MAKING MODEL IN ASSESSING THE IMPACT OF
VACCINATION WITH ROTAVIRUS VACCINE IN UKRAINE

I. K. Churpiy
50 PREDICTION OF SURGICAL TREATMENT WITH POUR
PERITONITIS QUANTIFYING RISK FACTORS

N. M. Volkova
58 MATHEMATICAL MODEL FOR PREDICTING
PERFORMANCE OF MENTAL WORK IN
UNFAVORABLE WEATHER EFFECTS

N. O. Kravets
61 STUDY OF THE CONTACT INTERACTION OF
CYLINDRICAL BODIES ON THE INCLINED CONVEYER
IN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY

V. A. Sydorenko, V. P. Kutsenko, D. V. Vakulenko,
A. S. Sverstyuk, I. Ye. Andrushchak

66 CLINICAL FUZZY CONTROLLER IN ESTIMATION OF
NONLINEAR FEATURES OF HEART RATE
VARIABILITY AND TREATMENT OF HYPERTENSION
COMPLICATIONS OF PREGNANCY

I. M. Oleksenko
73 COMPARATIVE ANALYSIS OF INDICES OF CENTRAL
HEMODYNAMICS IN SPORTSMEN-JUDOISTS OF
HIGH QUALIFICATION DEPENDING ON AGE,
QUALIFICATION AND LENGTH OF TRAINING