

ЗМІСТ

**НАЦІОНАЛЬНІЙ МЕДИЧНІЙ АКАДЕМІЇ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА
– 95 РОКІВ**

О. П. Мінцер, О. А. Рижов, В. П. Марценюк, В. В. Краснов
**КОНЦЕПТУАЛЬНІ УЗАГАЛЬНЕННЯ ЩОДО
СТРУКТУРНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ КОМП'ЮТЕРНИХ
МЕРЕЖ ВИЩИХ МЕДИЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ
ЗАКЛАДІВ**

О. С. Соловйов, Л. Ю. Бабінцева, О. П. Мінцер, М. С. Пономаренко

**РОЛЬ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО
РИНКУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ УПРАВЛІННЯ ОБІГОМ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

С. В. Денисенко

**ПРИНЦИПИ ТА ЛОГІКА ПОБУДОВИ БАЗИ ЗНАНЬ
ПО ДОПОМІЖНИМ РЕПРОДУКТИВНИМ
ТЕХНОЛОГІЯМ**

М. М. Риган

**УНІФІКАЦІЯ ТА ГАРМОНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЇ В
АРТРОЛОГІЇ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ
ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОПЕРАТИВНОГО
ВТРУЧАННЯ**

Є. Б. Лопін

**АНАЛІЗ ЧАСОВИХ ПОКАЗНИКІВ ШИФРУВАННЯ/
ДЕШИФРУВАННЯ ФАЙЛІВ БАЗ ДАНИХ
МЕДИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

А. М. Рубан

**ФАКТОРИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ
ІНТРАОПЕРАЦІЙНИХ ГЕМОРАГІЧНИХ
УСКЛАДНЕНЬ ПРИ МІНІІНВАЗИВНОМУ
ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ПРОЛІФЕРАТИВНОЇ
ДІАБЕТИЧНОЇ РЕТИНОПАТІЇ**

П. П. Лошицький, Д. Ю. Минзьяк

**ДОСЛІДЖЕННЯ НЕІНВАЗИВНОГО МЕТОДУ
ВИЗНАЧЕННЯ ЦУКРУ КРОВІ ЛЮДИНИ**

І. Л. Кучма

**МОДИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-
СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ В ПЛАНІ ОПТИМІЗАЦІЇ
ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ
НИРОК СЕАНСАМИ ПРОГРАМНОГО ГЕМОДІАЛІЗУ**

В. П. Марценюк, І. О. Рогальський

**ЩОДЕННИЙ ДИСТАНЦІЙНИЙ ТЕСТОВИЙ
КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ
ФОРМУВАННЯ МЕДИКО-ПРАВОВОЇ ОСВІТИ
СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ**

CONTENTS

**5 NATIONAL MEDICAL ACADEMY OF
POSTGRADUATE EDUCATION NAME P. L. SHUPIK
– '95**

O. P. Mintser, O. A. Ryzhov, V. P. Martsenyuk, V. V. Krasnov

**7 CONCEPTUAL GENERALIZATION OF STRUCTURAL
ORGANIZATION OF COMPUTER NETWORKS
MEDICAL SCHOOL**

O. V. Soloviev, L. Yu. Babintseva, O. P. Mintser, N. S. Ponomarenko

**16 THE ROLE OF INFORMATION OF THE
PHARMACEUTICAL MARKET IN PROVIDING
CONTROL TRAFFICKING OF DRUGS**

S. V. Denysenko

**20 PRINCIPLES AND LOGIC OF THE KNOWLEDGE
BASE ON ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY**

M. M. Ryhan

**24 UNIFICATION AND HARMONIZATION
ARTHROLOGY INFORMATION TO CREATE THE
SYSTEM FOR OPERATIVE OUTCOMES PREDICTION**

Ye. B. Lopin

**28 ANALYSIS OF TIME DISTANCES OF ENCRYPTION/
DECRYPTION OF MEDICAL INFORMATION
SYSTEMS DATABASES FILES**

A. M. Ruban

**36 PREDICTIVE CLINICAL FEATURES OF
HEMORRHAGES COMPLICATIONS IN
MINI INVASIVE DIABETIC VITRECTOMY**

P. P. Loshytskyi, D. Yu. Mynzyak

**41 RESEARCH NONINVASIVE METHODS FOR
DETERMINING BLOOD SUGAR OF HUMAN**

I. L. Kuchma

**47 MODIFICATION OF RISK FACTORS FOR
CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS
OPTIMIZATION PLAN PATIENTS WITH CHRONIC
KIDNEY DISEASE HEMODIALYSIS SESSION**

V. P. Martsenyuk, I. O. Rogalskyi

**52 DAILY REMOTE TEST CONTROL KNOWLEDGE AS A
TOOL FOR MEDICAL AND LEGAL EDUCATION OF
MEDICAL STUDENTS**

А. В. Семенець

**АДАПТАЦІЯ ВІЛЬНО РОЗПОВСЮДЖУВАНОВОГО
ПЗ З ВІДКРИТИМ КОДОМ MOODLE ДЛЯ
ПІДТРИМКИ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
У МЕДИЧНОМУ ВНЗ**

Д. В. Вакуленко

**ІНФОРМАТИВНЕ ЗНАЧЕННЯ ОКРЕМИХ
ПОКАЗНИКІВ ОСЦИЛОГРАМ СУДИН ВЕРХНЬОЇ
КІНЦІВКИ, ЗАРЕЄСТРОВАНИХ В ПРОЦЕСІ
ВИМІРЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ**

A. V. Semenets

**57 OPEN-SOURCE MOODLE SOFTWARE ADAPTATION
SUPPORTING MEDICAL UNIVERSITY ACADEMIC
PROCESS**

D. V. Vakulenko

**67 INFORMATIVE VALUES OF CERTAIN PARAMETERS
OSCILLOGRAMS REGISTERED VESSELS OF THE
UPPER EXTREMITY DURING MEASUREMENT OF
BLOOD PRESSURE**