

**ЗМІСТ**

*Ю. В. Вороненко, Л. Ю. Бабінцева,  
О. П. Мінцер, В. М. Плугатир*  
**ДО 100-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ  
МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ  
ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

*О. П. Мінцер, Л. Ю. Бабінцева*  
**ДО 25-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ ФАКУЛЬТЕТУ  
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

*О. П. Мінцер, В. М. Заліський*  
**КАРДІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МЕРЕЖЕВОЇ  
МЕДИЦИНИ**

*В. П. Марценюк, В. В. Франчук,  
А. С. Сверстюк, О. В. Франчук*  
**ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ DATA  
MINING ДЛЯ З'ЯСУВАННЯ СУДОВО-  
МЕДИЧНИХ ЕКСПЕРТНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ  
НЕНАЛЕЖНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

*О. П. Мінцер, В. М. Заліський*  
**МЕТОДИ СИСТЕМНОЇ БІОЛОГІЇ  
В ОЦІНЮВАННІ ГЛОБАЛЬНИХ ПЕРЕБУДОВ  
КЛІТИННОГО МЕТАБОЛІЗМУ ПРИ  
ХРОНІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ОБМІНУ  
РЕЧОВИН**

*С. С. Подпряттов, Г. С. Маринський, В. А. Ткаченко,  
О. В. Чернець, К. Г. Лопаткіна, В. А. Васильченко,  
Н. А. Чвертко*  
**ОПТИМІЗАЦІЯ СТИСНЕННЯ ТКАНИНИ  
ЯК УМОВА КОНТРОЛЬОВАНОЇ  
ЗМІНИ ІМПЕДАНСУ ПРИ СТВОРЕННІ  
ЕЛЕКТРОЗВАРНОГО МІЖКИШКОВОГО  
АНАСТОМОЗУ**

*В. З. Стецюк, Л. Ю. Бабінцева, І. П. Муха,  
О. Ю. Барвінська, Ю. М. Чиж*  
**ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ РЕЄСТРАЦІЇ  
ТА СПИСАННЯ ЛАБОРАТОРНОГО  
ВИТРАТНОГО МАТЕРІАЛУ І РЕАГЕНТІВ**

*В. П. Риженко, І. Ф. Беленічев,  
О. А. Рижов, С. В. Левіч*  
**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНІ  
ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ  
ПРОГРАМИ ДЛЯ ВІРТУАЛЬНОГО  
СКРИНІНГУ СКАВЕНДЖЕРІВ NO В РЯДУ  
АЗАГЕТЕРОЦИКЛІВ**

**CONTENTS**

**5** *Yu. V. Voronenko, L. Yu. Babintseva,  
O. P. Mintser, V. M. Plugatyr*  
**TO THE 100<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF FOUNDING  
SHUPYK NATIONAL MEDICAL ACADEMY OF  
POSTGRADUATE EDUCATION**

**10** *O. P. Mintser, L. Yu. Babintseva*  
**TO THE 25<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF FOUNDING  
FACULTY TEACHING STAFF'S ADVANCED  
TRAINING FACULTY OF SHUPYK NATIONAL  
MEDICAL ACADEMY OF POSTGRADUATE  
EDUCATION**

**17** *O. P. Mintser, V. M. Zalisky*  
**CARDIOLOGIC ASPECTS OF NETWORK  
MEDICINE**

**28** *V. P. Martsenyuk, V. V. Franchuk,  
A. S. Sverstiuk, O. V. Franchuk*  
**DATA MINING TECHNOLOGY USING FOR  
DETERMINATION OF FORENSIC-MEDICAL  
PECULIARITIES OF INAPPROPRIATE MEDICAL  
CARE**

**36** *O. P. Mintser, V. M. Zalisky*  
**ROLE OF THE SYSTEM BIOLOGY  
IN GLOBAL MODIFICATIONS  
OF CELLULAR METABOLISM  
IN CHRONIC METABOLIC DISORDERS**

**44** *S. S. Podpriatov, G. S. Marinsky, V. A. Tkachenko,  
O. V. Chernets, K. G. Lopatkina, V. A. Vasylychenko,  
N. A. Chvertko*  
**THE TISSUE COMPRESSION OPTIMIZATION  
AS THE CONDITION OF CONTROLLED  
IMPEDANCE CHANGE DURING ELECTRIC  
WELDING INTESTINAL ANASTOMOSIS  
CREATING**

**51** *V. Z. Stetsyuk, L. Yu. Babintseva, I. P. Muha,  
O. Yu. Barvinska, Yu. M. Chyzh*  
**OPTIMIZATION OF REGISTRATION AND  
WRITE-OFF PROCESS OF LABORATORY  
CONSUMABLES AND REAGENTS**

**54** *V. P. Ryzhenko, I. F. Belenichev,  
O. A. Ryzhov, S. V. Levich*  
**EXPERIMENTAL AND THEORETICAL  
APPROACHES TO THE CREATION OF  
COMPUTER PROGRAM FOR VIRTUAL  
SCREENING OF SCAVENGERS NO IN A RANGE  
OF AZAGETEROCYCLES**

*П. П. Ганинець, Н. О. Сіненко*

**ВИКОРИСТАННЯ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ОЦІНОК  
ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ НАДАННЯ  
МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ  
ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

*В. П. Марценюк, Д. В. Вакуленко, Л. О. Вакуленко,  
О. В. Кутакова, А. В. Семенець, Н. О. Кравець,  
Н. Я. Климук*

**ІНФОРМАТИВНЕ ЗНАЧЕННЯ ВІЗУАЛЬНОГО  
АНАЛІЗУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ОСЦИЛОГРАМИ,  
ЗАРЕЄСТРОВАНОЇ ПІД ЧАС ЗРОСТАННЯ  
КОМПРЕСІЇ ПЛЕЧА ПРИ ВИМІРЮВАННІ  
АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ**

**РОБОТИ АСПИРАНТІВ  
І МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

*Я. О. Шевченко*

**КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО  
АЛГОРИТМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ МОНІТОРИНГУ  
ПОКАЗНИКІВ СТАНУ ОРГАНІЗМУ**

**ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ**

*О. О. Дядик*

**ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
У БЕЗПЕРЕРВНОМУ ПРОФЕСІЙНОМУ  
РОЗВИТКУ ЛІКАРІВ – ПАТОЛОГОАНАТОМІВ**

**Інформація для авторів**

**58** *P. P. Ganynets, N. O. Sinyenko*

**THE USE OF INDUSTRIAL ASSESSMENTS TO  
DETERMINE THE QUALITY OF CARE FOR  
PATIENTS IN PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP**

**64** *V. P. Martsenyuk, D. V. Vakulenko, L. O. Vakulenko,  
O. V. Kutakova, A. V. Semenets, N. O. Kravets, N. Ya. Klymuk*  
**INFORMATIONAL VALUE OF VISUAL ANALYSIS  
OF ARTERIAL OSCILLOGRAPHY, DETERMINED  
AT THE TIME OF GROWTH OF FOOT  
COMPRESSION AFTER MEASUREMENT OF  
ARTERIAL PRESSURE**

**WORK OF POST – GRADUATES  
AND YOUNG SCIENTISTS**

**68** *Ya. O. Shevchenko*

**CONCEPTUAL APPROACHES TO THE  
ALGORITHMIZATION OF MONITORING  
PROCESSES OF THE INDICATORS OF THE  
STATE OF THE ORGANISM**

**INFORMATION MESSAGE**

**71** *O. O. Dyadyk*

**USE OF MODERN TECHNOLOGIES IN THE  
CONTINUOUS PROFESSIONAL DEVELOPMENT  
OF DOCTORS – PATHOLOGIST**

**74 Information for Authors**