

**ЗМІСТ**

**CONTENTS**

*О. П. Мінцер, В. М. Заліський*  
**КОНЦЕПТУАЛЬНІ УЗАГАЛЬНЕННЯ ПРО  
РОЛЬ ПРОСТОРОВИХ ТРИГЕРНИХ ХВИЛЬ  
У СИСТЕМНІЙ БІОЛОГІЇ ТА СИСТЕМНІЙ  
МЕДИЦИНІ**

5 *O. P. Mintser, V. M. Zaliskyi*  
**CONCEPTUAL GENERALIZATIONS ABOUT THE  
ROLE OF SPATIAL TRIGGER WAVES IN SYSTEM  
BIOLOGY AND SYSTEM MEDICINE**

*В. П. Марценюк, Ю. В. Дроняк, І. В. Цікорська*  
**ЗМЕНШЕННЯ РОЗМІРНОСТІ ПРИ  
ПРОГНОЗУВАННІ УСПІШНОСТІ  
В ЗАВДАННЯХ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ:  
ПІДХІД НА ОСНОВІ МЕТОДУ РСА**

16 *V. P. Martsenyuk, Yu. V. Dronyak, I. V. Tsikorska*  
**REDUCTION OF DIMENSION FOR PREDICTION  
OF PROGRESS IN PROBLEMS OF MEDICAL  
EDUCATION: AN APPROACH BASED ON  
METHOD PCA**

*В. З. Стецюк, Л. Ю. Бабінцева, Т. П. Іванова,  
О. Ю. Барвінська, Ю. М. Чиж*  
**РЕЄСТР СПАДКОВИХ ПОРУШЕНЬ  
МЕТАБОЛІЗМУ**

*V. Z. Stetsyuk, L. Yu. Babintseva, T. P. Ivanova,  
O. Yu. Barvinska, Yu. M. Chyzh*  
25 **REGISTER OF HEREDITARY METABOLIC  
DISORDERS**

*О. П. Мінцер, В. М. Заліський*  
**КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЗАСТОСУВАННЯ  
МЕТОДОЛОГІЇ СИСТЕМОЇ БІОМЕДИЦИНИ  
ДЛЯ АНАЛІЗУ РОЗВИТКУ СЕРЦЕВО-  
СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

29 *O. P. Mintser, V. M. Zaliskyi*  
**CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR THE  
APPLICATION OF SYSTEMIC BIOMEDICINE  
METHODOLOGY FOR THE ANALYSIS OF THE  
DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES**

*В. І. П'ятночка, І. Я. Дзюбановський, П. Р. Сельський*  
**ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ РЕЦИДИВІВ  
У ХВОРИХ ІЗ ПЕРВИННИМИ ТА  
ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИМИ ВЕНТРАЛЬНИМИ  
ГРИЖАМИ З ЗАСТОСУВАННЯМ  
БАГАТОПАРАМЕТРИЧНОЇ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОЇ  
КЛАСТЕРИЗАЦІЇ**

*V. I. Piatnochka, I. Ya. Dzyubanovskyi, P. R. Selskyi*  
41 **FORECASTING THE DEVELOPMENT OF  
RECURRENCES IN PATIENTS WITH PRIMARY  
AND POSTOPERATIVE VENTRICULAR  
HERNIAS WITH APPLICATION OF  
MULTIPARAMETER NEURO NETWORK  
CLUSTERIZATION**

*В. З. Стецюк, Т. П. Іванова, Г. М. Федущка,  
Ю. М. Чиж, І. П. Муха*  
**ОПТИМІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТА СТАТИСТИЧНОГО  
АНАЛІЗУ ПАЦІЄНТІВ ВІДДІЛЕННЯ ДИТЯЧОЇ  
НЕВРОЛОГІЇ**

46 *V. Z. Stetsyuk, T. P. Ivanova, H. M. Fedyshka,  
Yu. M. Chyzh, I. P. Muha*  
**OPTIMIZATION OF ACCOUNT AND  
STATISTICAL ANALYSIS OF PATIENTS OF THE  
DEPARTMENT OF CHILD NEUROLOGY**

*О. П. Мінцер, О. О. Суханова, О. М. Шевцова,  
Н. В. Мироненко, П. П. Ганинець, О. В. Сарканич,  
С. П. Кошова, Я. О. Шевченко*  
**КЛЮЧОВІ ТРЕНДИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ  
ПЕРЕДАВАННЯ ЗНАНЬ У СИСТЕМАХ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ  
ТА БЕЗПЕРЕРВНОГО ПРОФЕСІЙНОГО  
РОЗВИТКУ ЛІКАРІВ**

*O. P. Mintser, O. O. Sukhanova, O. M. Shevtsova,  
N. V. Myronenko, P.P. Ganynets, O. V. Sarkanych,  
S. P. Koshova, Ya. O. Shevchenko*  
50 **KEY TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF  
KNOWLEDGE TRANSFER TECHNOLOGIES  
IN POSTGRADUATE MEDICAL EDUCATION  
SYSTEMS AND THE CONTINUOUS  
PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF DOCTORS**

*М. М. Потяженко, Г. В. Невоїт*  
**ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИКИ ОБ'ЄКТИВНОГО  
ОБСТЕЖЕННЯ З КОМП'ЮТЕРНИМ  
ТЕСТУВАННЯМ В ЕВОЛЮЦІЇ РЕЄСТРАЦІЇ  
ФІЗИЧНИХ ФЕНОМЕНІВ ЛІКАРЕМ  
ТЕРАПЕВТИЧНОГО ПРОФІЛЮ:  
ІСТОРІЯ, РЕАЛЬНІСТЬ, ПЕРСПЕКТИВИ**

57 *M. M. Potiazhenko, G. V. Nevoit*  
**INNOVATIVE METHODS OF OBJECTIVE  
EXAMINATION WITH COMPUTER  
TESTING ARE IN THE EVOLUTION OF THE  
REGISTRATION OF PHYSICAL PHENOMENA  
BY A THERAPEUTIC PROFILE DOCTOR:  
HISTORY, REALITY, PERSPECTIVES**

**ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ**

66

**INFORMATION MESSAGE**

*О. О. Дядик, З. В. Сміла,*

*О. О. Суханова, А. В. Григоровська*

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ  
ЦИФРОВИХ НАВЧАЛЬНИХ АУДИТОРІЙ**

*O. O. Dyadyk, Z. V. Smila,*

*O. O. Sukhanova, A. V. Grygorovska*

**THE EFFECTIVENESS OF TECHNOLOGY FOR  
ORGANIZING DIGITAL LEARNING CLASSROOMS**

**Інформація для авторів**

71

**Information for Authors**