

ЗМІСТ

CONTENTS

ВІД ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

5 LETTER FROM THE CHIEF EDITOR

О. П. Мінцер, В. В. Вишневецький
**РЕАЛЬНІ ГОРИЗОНТИ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОЇ
МЕДИЦИНИ. СТРАТЕГІЯ ТА ВАРІАНТИ
РОЗВИТКУ**

7 O. P. Mintser, V. V. Vyshnevskyi
**THE REAL HORIZONS OF PERSONALIZED
MEDICINE. STRATEGY AND DEVELOPMENT
OPTIONS**

В. П. Марценюк, І. Є. Андрущак
**ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ
В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ В ПРОБЛЕМАХ
СИСТЕМНИХ МЕДИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

12 V. P. Martsenyuk, I. Ye. Andrushchak
**ON PREDICTION AND DECISION MAKING
UNDER UNCERTAINTIES FOR MEDICAL
SYSTEMS RESEARCH PROBLEMS**

Л. Ю. Бабінцева
**ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КІЛЬКІСНОГО
ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТЕГРАЛЬ-
НОЇ РОБОТИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

18 L. Yu. Babintseva
**TECHNOLOGICAL ASPECTS QUANTIFY
EVALUATION OF THE INTEGRATED WORK
INFORMATION SYSTEMS EFFECTIVENESS**

*Л. А. Косоголова, Д. А. Коломійчук, П. П. Лошицький,
Д. Ю. Минзяк*
МОДЕЛЮВАННЯ НЕІНВАЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ

*24 L. O. Kosoholova, D. A. Kolomiichuk, P. P. Loshytskyi,
D. Yu. Mynzyak*
MODELING OF NONINVASIVE THERAPY

О. П. Мінцер, Я. О. Шевченко
**ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ
ЗДОРОВ'Я ПАЦІЄНТА З ПОЗИЦІЙ
МОБІЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ.
ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ**

31 O. P. Mintser, Ya. O. Shevchenko
**FEATURES OF THE PATIENT'S HEALTH
DIAGNOSIS FROM THE STANDPOINT
OF MOBILE MEDICINE.
PROBLEM FORMULATION**

Н. О. Сіненко, Г. В. Загорій, С. І. Мохначов
**ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ
Е-МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ДЕРЖАВНО-
ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

36 N. O. Sinyenko, G. V. Zagoriy, S. I. Mokhnachov
**FEATURES OF E-MEDICINE
INTRODUCTION IN THE PUBLIC-PRIVATE
PARTNERSHIP**

Д. В. Вакуленко, Л. О. Вакуленко, О. В. Кутакова
**ЗАСТОСУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ОСЦИЛО-
ГРАФІЇ ДЛЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ АДАПТАЦІЇ
СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДО ЗМІНИ
ПОЛОЖЕННЯ ТІЛА (ОРТОПРОБА)**

43 D. V. Vakulenko, L. O. Vakulenko, O. V. Kutakova
**THE USE OF ARTERIAL OSCILLOGRAPHY TO
ASSESS THE QUALITY OF ADAPTATION OF THE
CARDIOVASCULAR SYSTEM TO CHANGES IN
BODY POSITION (ORTHOSTATIC TEST)**

*В. З. Стецюк, А. Й. Савицький, Т. П. Іванова,
Г. М. Федущка, А. О. Остапова*
**СТВОРЕННЯ ПРОГРАМНОГО ІНСТРУМЕНТУ
ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ
ДІАГНОСТИКИ НЕВРОЛОГІЧНИХ ХВОРОБ
МЕТОДОМ ПОТЕНЦІЙНИХ ФУНКЦІЙ**

*49 V. Z. Stetsyuk, A. J. Savytskiy, T. P. Ivanova,
H. M. Fedushka, A. O. Ostapova*
**CREATION OF THE PROGRAM FOR
NEUROLOGY DECEASES DIFFERENTIAL
DIAGNOSTICS BY MEANS OF THE POTENTIAL
FUNCTIONS METHOD**

*О. П. Мінцер, Ю. В. Вороненко, Л. Ю. Бабінцева,
С. І. Мохначов*

**МЕДИЧНА ІНФОРМАТИКА І КІБЕРНЕТИКА
В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я ТА МЕДИЦИНІ:**

**Уніфікована програма післядипломного навчання
лікарів і провізорів (Частина 1)**

54 *O. P. Mintser, Yu. V. Voronenko, L. Yu. Babintseva,
S. I. Mokhnachov*

**MEDICAL INFORMATICS AND CYBERNETICS
IN HEALTH CARE AND PRACTICAL MEDICINE:**

**Unified program for postgraduate doctors and
pharmacists education (Part 1)**