

ЗМІСТ

- О. П. Мінцер, В. М. Заліський*
**СИСТЕМНА БІОЛОГІЯ СТАРІННЯ: МОДЕЛЮ-
ВАННЯ МОЛЕКУЛЯРНИХ МЕХАНІЗМІВ
РОЗВИТКУ ВІКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.
КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД**
- В. О. Білошенко, В. Г. Гур'янов, Ю. Є. Лях,
В. В. Приходченко*
**АВТОМАТИЗОВАНА ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА
ОЦІНКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБСТЕЖЕННЯ
МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ ДЛЯ КОНТАКТНОЇ
ЦИФРОВОЇ ТЕРМОГРАФІЇ**
- О. П. Мінцер, Є. В. Горшков, О. І. Твердохліб,
М. А. Попова, П. П. Ганинець, О. В. Сарканич*
**ПЕРСОНІФІКОВАНА МЕДИЦИНА ЯК
ГЛОБАЛЬНА ОБ'ЄДНУЮЧА МЕТА РОЗВИТКУ
СТРАХОВОЇ ТА СИСТЕМНОЇ МЕДИЦИНИ**
- О. П. Мінцер, Л. Ю. Бабінцева*
**ЛОГІКА ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ
ОСВІТИ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ ЗІ
СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «МЕДИЧНА ТА БІОЛОГІЧНА
ІНФОРМАТИКА І КІБЕРНЕТИКА»**
- Інформація для авторів**

CONTENTS

- 4** *O. P. Mintser, V. M. Zaliskyi*
**SYSTEMIC BIOLOGY OF AGING: MODELING
THE MOLECULAR MECHANISMS OF THE
DEVELOPMENT OF AGE-RELATED DISEASES.
CONCEPTUAL OVERVIEW**
- 25** *V. A. Beloshenko, V. G. Gurianov, J. Ye. Liakh,
V. V. Prihodchenko*
**AUTOMATED SYSTEM FOR EVALUATION
OF THE MAMMARY GLANDS EXAMINATION
RESULTS FOR CONTACT DIGITAL
THERMOGRAPHY**
- 38** *O. P. Mintser, E. V. Gorshkov, O. I. Tverdokhlib,
M. A. Popov, P. P. Ganynets, O. V. Sarkanych*
**PERSONIFYED MEDICINE AS A GLOBAL
OBJECTIVE TO DEVELOP INSURANCE AND
SYSTEM MEDICINE**
- 45** *O. P. Mintser, L. Yu. Babintseva*
**LOGIC OF STUDY OF HIGHER EDUCATION
STUDENTS OF THE DOCTOR PHILOSOPHY OF
SPECIALIZATION «MEDICAL AND BIOLOGICAL
INFORMATICS AND CIBERNETICS»**
- 86** **Information for Authors**