

**ЗМІСТ**

*М.В. Банчук*  
**ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ЯК МЕХАНІЗМ ВПРОВА-**  
**ДЖЕННЯ ПОЛІТИКИ ЯКІСНОЇ ТА ПРОЗОРОЇ ВИЩОЇ 4**  
**МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ**

*В.П. Марценюк*  
**СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ КОНТЕНТОМ ЯК ЗАСІБ 9**  
**ЕЛЕКТРОННОЇ WEB-ПУБЛІКАЦІЇ МЕДИЧНОЇ**  
**ІНФОРМАЦІЇ: ПІДХІД НА ОСНОВІ OPENCMS**

*С.Н. Маковеев, Д. Ш. Газизова, А.А. Горбач, В.А. Ліщук,*  
*С.В. Фролов*  
**ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ 25**  
**БІФУРКАЦІЇ СУДИННОЇ ДІЛЯНКИ З ДЕТАЛЬ-**  
**НІСТЮ, ЩО ВІДПОВІДАЄ КОНТРОЛЮ ВІХВОРОГО**  
**В СЕРЕДОВИЩІ LABVIEW**

*В.П. Марценюк, І.Б. Меленчук*  
**МОДЕЛІ ІНТЕРАКТИВНОЇ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬ- 46**  
**НОСТІ В МЕДИЦИНІ: ПІДХІД НА ОСНОВІ JAVA3D-**  
**ТЕХНОЛОГІЙ. ЧАСТИНА 1**

*В.В. Вишневецький, Т.М. Романенко, О.М. Тугаєнко*  
**АРХІТЕКТУРА ТЕЛЕМЕДИЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ 58**  
**КІРЛІАН-ДІАГНОСТИКИ**

*Ю.В. Кравченко, В.Н. Ільїн, Л.В. Чернокоза,*  
*М.М. Михайлович*  
**СПОСІБ ОТРИМАННЯ СЕНСОМОТОРНИХ КОЛИ- 63**  
**ВАНЬ В УМОВАХ ВИСОКОГІРНОЇ ГІПОКСІЇ**

**CONTENTS**

*M. V. Banchuk*  
**INFORMATIZATION AS A TOOL OF IMPLEMENTATION 4**  
**OF POLITICS OF QUALITATIVE AND TRANSPARENT**  
**HIGH MEDICAL EDUCATION IN UKRAINE**

*V. P. Martsenyuk*  
**CONTENT MANAGEMENT SYSTEM AS A TOOL OF 9**  
**ELECTRONIC WEB-PUBLICATION OF MEDICAL**  
**INFORMATION: APPROACH BASED ON OPENCMS**

*S. N. Makoveyev, D. Sh. Gazyzova, A. A. Gorbach,*  
*V. A. Lyschuk, S. V. Frolov*  
**RESEARCH OF MATHEMATICAL MODEL OF 25**  
**BIFURCATION OF VESSEL SITE WITH DETAILING**  
**CORRESPONDING TO PATIENT'S CONTROL IN**  
**LABVIEW ENVIRONMENT**

*V. P. Martsnyuk, I. B. Melenchuk*  
**MODELS OF INTERACTIVE VIRTUAL REALITY IN 46**  
**MEDICINE: APPROACH ON THE BASIS OF JAVA3D-**  
**TECHNOLOGIES. PART 1**

*V. V. Vyshnevsky, T. N. Romanenko, O. M. Tugayenko*  
**ARCHITECTURE OF TELEMEDICINE SYSTEM FOR 58**  
**DIAGNOSTICS OF KIRLIAN**

*Yu. V. Kravchenko, V. N. Ilyin, L. V. Chornokoza,*  
*M. M. Mykhaylovych*  
**METHOD OF OBTAINING SENSOMOTOR FLUCTU- 63**  
**ATION UNDER CONDITIONS OF ALPINE HYPOXIA**