

## **ЗМІСТ\***

*Вейцбліт О. Й., Шепель М. С., Вигоднер І. В.*

Програмний засіб відокремлення коренів на відрізку..... 7

*Дорошенко М.В.*

Навчання студентів фізико-математичного профілю методів обчислень з використанням інтегрованого середовища Word та Matlab..... 21

*Зубенко Т. В.*

Інформаційні технології в навчанні англійської мови як іноземної в системі освіти сполучених штатів америки ..... 34

*Oksana Klochko*

Adaptation of Education System of Ukraine in Global Informatization Conditions ..... 48

*Шкурапат А.В., Гасюк О.М.*

Ефективність віртуальних лабораторних практикумів з фізіології людини і тварин у структурі підготовки фахівця-біолога..... 62

*Вдовичин Т. Я.*

Експериментальна перевірка методики використання мережних технологій відкритих систем у навчанні майбутніх бакалаврів інформатики ..... 71

*Лупаренко Л. А.*

Критерії та показники ефективності застосування електронних відкритих журнальних систем у науково-педагогічних дослідженнях ..... 89

*Відомості про авторів .....* ..... 118

*Анотації .....* ..... 120

\* Назви статей подані відповідно до мови, якою вони публікуються

## ***CONTENTS***

<i>Alexander Veitsblit, Nikita Shepel, Inna Vygodner</i>	
Software of Separation of Roots on a Segment.....	7
<i>Mykola Doroshenko</i>	
Students' Training of the Physico-Mathematical Profile of the Methods of the Methods Using the Integrated Environment of Word and Matlab.....	21
<i>Tetiana Zubenko</i>	
Information Technologies in Teaching English as a Foreign Language in the Education of the United States of America .....	34
<i>Oksana Klochko</i>	
Adaptation of Education System of Ukraine in Global Informatization Conditions .....	48
<i>Anastasia Shkuropat, Olena Hasiuk</i>	
Efficiency Virtual Laboratory Workshop on Human and Animal Physiology in the Study Specialist Biologist.....	62
<i>Tatiana Vdovychyn</i>	
Experimental Check of the Methods of the Use of Open System Network Technologies in the Future Bachelors Of Informatics .....	71
<i>Liliia Luparenko</i>	
Criteria and Indicators of the Applying Efficiency of Electronic Open Journal Systems in the Pedagogical Researches .....	89
<i>Information About Authors</i> .....	118
<i>Summary</i> .....	120