

## ЗМІСТ

## МЕТОДОЛОГІЯ, ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ В ОСВІТІ

*Глушак О. М.*

Структура інформаційної культури бакалаврів з філології .....1

*Іванюк І. В.*

Використання он-лайн інструментів для оцінювання цифрової компетентності вчителів і керівників навчальних закладів у Норвегії .....11

## ІКТ І ЗАСОБИ НАВЧАННЯ У ПОЧАТКОВІЙ ТА ЗАГАЛЬНІЙ СЕРЕДНІЙ ОСВІТІ

*Базурін В. М.*

Методика навчання учнів розв'язування задач з опрацювання масивів у середовищі візуального програмування Delphi.....25

*Головко М. В., Крижановський С. Ю., Мацюк В. М.*

Моделювання віртуального фізичного експерименту для систем дистанційного навчання в загальноосвітній і вищій педагогічній школах.....36

*Литвинова С. Г.*

Технології навчання учнів у хмаро орієнтованому навчальному середовищі загальноосвітнього навчального закладу.....49

## ІКТ І ЗАСОБИ НАВЧАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

*Бугаєць Н. О.*

Моделювання анімаційних наочностей засобами графічного середовища програми Maxima.....67

*Вдовичин Т. Я.*

Сучасний стан використання мережних технологій відкритої освіти у вітчизняних вищих навчальних закладах.....80

*Горда І. М., Флегантов Л. О.*

Комп'ютерне моделювання процесу механічного руху тіла засобами MS EXCEL.....99

*Діденко О. В., Купрієнко Д. А.*

Електронний журнал обліку успішності слухачів (курсантів, студентів) як засіб раціоналізації навчально-виховного процесу.....110

*Журавська К. О.*

Актуальність створення електронних бібліотек вищих медичних навчальних закладів України.....124

*Кучаковська Г. А.*

Роль соціальних мереж в активізації процесу навчання інформатичним дисциплінам майбутніх вчителів початкової школи.....136

## ВІДКРИТИЙ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНІЙ ПРОСТІР ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

*Герасименко І. В.*

Технології захисту даних у системі підтримки дистанційного навчання.....150

*Коваленко С. Г.*

Конвертування бібліографічних записів з АІБС «MARC-SQL» у САБ «ІРБІС»: проблеми і їх розв'язання.....160

*Щербина О. А.*

Learning Tools Interoperability – новий стандарт інтеграції для платформ дистанційного навчання.....167