

## Зміст

<b>Жалдак М.І.</b> Биков Валерій Юхимович – видатний український інформатик .....	3
<b>Тесля Ю.Н., Тесля О.В., Кубявка Л.Б.</b> Информационный фундамент будущего: технологии и взаимодействия.....	5
<b>Шакотько В.В.</b> Елементи інформології в шкільному курсі інформатики .....	10
<b>Рамський Ю.С.</b> Професійна діяльність вчителя в епоху інформатизації освіти .....	23
<b>Горошко Ю.В.</b> Про часову складність алгоритмів.....	27
<b>Біляй Ю.П.</b> Використання віртуалізованих робочих столів у навчальному процесі .....	31
<b>Кузьміна Н.М.</b> Деякі методичні аспекти навчання основ теорії і методів оптимізації з комп'ютерною підтримкою .....	42
<b>Рафальська М.В.</b> Формування компетентностей у галузі алгоритмізації та програмування майбутніх вчителів інформатики у процесі навчання операційних систем .....	49
<b>Кобильник Т.П., Вдовичин Т.Я.</b> Використання сервісу Wolfram Alpha для розв'язування задач інтегрального числення функції однієї змінної .....	55
<b>Резіна О.В., Лупан І.В.</b> Комплексні завдання як засіб оцінювання дидактико-методичних компетентностей майбутніх учителів інформатики.....	60
<b>Підгорна Т.В.</b> Педагогічна інформатика як наука і як навчальна дисципліна.....	65
<b>Франчук Н.П.</b> Загальна характеристика технологій комп'ютеризованого перекладу і опрацювання текстів та способи їх впровадження в навчальний процес у вищих педагогічних навчальних закладах.....	70
<b>Олексюк В. П.</b> Застосування віртуальних хмарних лабораторій у процесі підготовки майбутніх учителів інформатики .....	76
<b>Покришень Д. А.</b> Теоретичні та практичні основи розробки освітніх Інтернет-ресурсів .....	81
<b>Косова К. О.</b> Навчальний курс «Мова розмітки гіпертексту HTML. Розробка веб-сторінок» для бакалаврів напряму підготовки «Туризм» .....	85
<b>Ніколаєв К.Д.</b> Методичні особливості використання дистанційних освітніх технологій при підвищенні кваліфікації менеджерів туристичного бізнесу .....	89
<b>Листопад В.В.</b> Про нелінійне програмування .....	95
<b>Мукій Т.В.</b> Комп'ютерно-орієнтовані засоби навчання інформатики учнів середньої школи на засадах гуманної педагогіки.....	101
<b>Бугаць Н.О.</b> Засоби програми Maxima для створення графічних зображень та математичних досліджень.....	105

<b>Єфименко В.В.</b>	Дистанційна підтримка курсу «Комп'ютерна математика» у педагогічному університеті .....	114
<b>Гриб'юк О.О.</b>	Процес розгортання хмарного середовища навчального закладу в контексті підтримки безпеки мережі .....	121
<b>Болілій В.О., Копотій В.В.</b>	Інформаційно-комунікаційний простір Кіровоградського державного педагогічного університету .....	126
<b>Галицький О.В.</b>	Web-орієнтовані комп'ютерні системи для управління інформаційними ресурсами в освітніх закладах .....	131
<b>Тукало С.М.</b>	Підхід до вибору платформи для впровадження системи електронного документообігу в наукових установах .....	135
<b>Диховичний О.О., Дудко А.Ф.</b>	Комплексна методика аналізу якості тестів з вищої математики .....	139
<b>Микитенко П.В.</b>	Сучасні комп'ютерно-орієнтовані технології освітніх вимірювань: аналіз, порівняння та вибір .....	144
<b>Зайка С.К.</b>	Використання комп'ютерних технологій в (ре)абілітації дітей з порушенням слуху .....	150
<b>Олексюк О.Р.</b>	Модель використання системи DSpace для активізації науково-дослідної роботи майбутніх учителів інформатики .....	154
<b>Підгорна А.О.</b>	Використання інформаційно-комунікаційних технологій в процесі виконання проектів з архітектурного проектування .....	160
<b>Русіна Н.Г.</b>	Аналіз результатів педагогічного експерименту формування інформатичних компетентностей у майбутніх правознавців .....	165
<b>Закусило А.І.</b>	Про використання комп'ютерних програм для розв'язування транспортних задач .....	170
<b>Мельничук Т.В., Кашина Г.С.</b>	Майстер-клас зі створення комп'ютерних ігор як засіб мотивації навчально-пізнавальної діяльності школярів з інформатики .....	176