

## ЗМІСТ

|  |     |
|--|-----|
| <b>ІКТ в освіті, дослідженнях та індустріальних додатках</b> .....   | 10  |
| <i>Колгатін О.Г.</i><br>Педагогічне тестування у комп'ютерно орієнтованій системі педагогічної діагностики .....   | 11  |
| <i>Морзе Н.В., Кузьмінська О.Г.</i><br>Педагогічні аспекти використання хмарних обчислень .....  | 20  |
| <i>Манжула А.М., Распопов В.Б.</i><br>Дидактические аспекты использования MS Power Point.....  | 30  |
| <i>Триус Ю.В., Стеценко І.В., Герасименко І.В., Гриценко В.Г.</i><br>Інформаційно-аналітична система управління навчальним процесом ВНЗ.....                                     | 39  |
| <i>Кравцова Л.В.</i><br>Проектирование, разработка и использование мультимедийных обучающих систем дисциплин морского профиля .....  | 49  |
| <i>Кузьміна Н.М., Струтинська О.В.</i><br>Компетентнісний підхід до навчання інформаційних систем і технологій майбутніх учителів економіки.....                                 | 56  |
| <i>Сейдаметова З.Н.</i><br>Практическое применение мультимедийных технологий в преподавании дисциплин компьютерной направленности для инженеров-педагогов швейного профиля ..... | 63  |
| <i>Середа Х.В.</i><br>Мережа партнерство в навчанні для освітян України .....  | 69  |
| <i>Соколова Л.Є., Олевський В.І., Олевська Ю.Б.</i><br>Досвід використання технології «хмарних обчислень» в мережевих продуктах для шкільної освіти.....                         | 81  |
| <i>Царенко В. О.</i><br>Вебінар як технологія навчального співробітництва учнів і вчителів середніх шкіл .....   | 89  |
| <b>ІТ в освіті</b> .....   | 94  |
| <i>Кобозева А.А., Скакун Л.В.</i><br>Активизация творческой работы студентов старших курсов.....   | 95  |
| <i>Носова О.В., Маковоз О.С.</i><br>Конкурентоспроможність підготовки фахівців вищими навчальними закладами відповідно до вимог ринку праці.....                                 | 98  |
| <i>Сейдаметова З.С., Сейтвелиева С.Н.</i><br>Облачные сервисы в образовании .....  | 104 |
| <i>Співаковський О.В., Осипова Н.В.</i><br>Онтология организации вычислительного эксперимента в задачах поиска и сортировки .....  | 111 |
| <i>Андрійчук А.Б., Шарко В.Д.</i><br>Розробка інформаційного середовища для учнів як засіб підвищення інформатичної компетентності викладача фізики .....                        | 117 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Гончаренко Т.Л., Шарко В. Д.</i>   |     |
| Інформаційна підтримка курсу «Проектування навчальних середовищ з фізики».....  | 123 |
| <i>Грабчак Д. В., Шарко В. Д.</i>   |     |
| Застосування інформаційних технологій – необхідна умова переходу школи на профільне навчання.....                     | 131 |
| <i>Солодовник А.О., Шарко В.Д.</i>  |     |
| Інформаційний супровід дистанційного курсу «Теорія розв’язування винахідницьких задач».....                           | 145 |
| <i>Скрипка К.І., Сухіх А.С.</i>   |     |
| Структуризація сфер використання педагогічних програмних засобів для галузевої системи добровільної сертифікації..... | 157 |
| <i>Коробова І.В.</i>  |     |
| Формування інформаційно-методичної компетентності майбутнього учителя фізики.....                                     | 162 |
| <i>Kruglik V.</i>   |     |
| Information System of Software Distribution .....   | 168 |
| <i>Осадчий В.В.</i>   |     |
| Система сайтів факультетів як складова єдиного освітнього простору вищого навчального закладу.....                    | 174 |
| <i>Якусевич Ю.Г., Герганов Л.Д.</i>   |     |
| Модель прогнозування дійовості студентів ВНЗ.....   | 181 |
| Відомості про авторів.....  | 191 |
| Анотації .....  | 197 |