

ЗМІСТ

Дистанційна освіта	11
<i>Петухова Л.Є., Осипова Н.В.</i> Електронна система підтримки нормативно-правової бази дистанційної системи навчання.....	12
<i>Анісімов А.В., Завадський І.О.</i> Організація колективного навчання в інтернеті	19
<i>Гладкий Я.М., Милько В.В.</i> Використання сучасних інформаційних технологій у підготовці фахівців інженерних спеціальностей	27
<i>Катеринчук І.С., Кулик В.М., Комарницька О.І.</i> Інтелектуальна автоматизована система контролю знань: лінгвістична підсистема	33
<i>Мазур М.П., Петровський С.С., Яновський М.Л.</i> Особливості розробки віртуальних практичних інтерактивних засобів навчальних дисциплін для дистанційного навчання	40
<i>Морзе Н.В., Глазунова О.Г.</i> Атестація електронних навчальних курсів у системі дистанційного навчання.....	47
<i>Федорук П.І., Масловський С.М, Удуд О.В</i> Експорт/імпорт навчального матеріалу в адаптивну систему дистанційного навчання.....	69
<i>Бабенко В.О., Бабіна Т.В., Габзовська О.Б., Савицький А.Й.</i> Напрями структуризації функціональної архітектури типового інтернет-порталу інформаційних ресурсів ВНЗ політехнічного профілю	78
<i>Бабенко В.О., Бабіна Т.В., Габзовська О.Б., Савицький А.Й.</i> Складові бази даних типового інтернет-порталу інформаційних ресурсів ВНЗ політехнічного профілю.....	82
<i>Бичков О.С., Смілов В.В.</i> Використання GSM авторизації у системі дистанційного навчання	86

<i>Гладков О.В., Бичков О.С</i> Про один підхід до моделювання навчального процесу у вищому навчальному закладі.....	90
<i>Кобець В.М.</i> Програмний засіб розв'язання нормативних економіко-математичних завдань для вищих навчальних закладів	96
<i>Поліновський В.В., Герасименко В.А.</i> Програмний комплекс для створення та накопичення сучасних навчальних матеріалів.....	109
<i>Рябова Н.В., Шевченко О.Ю., Білоіваненко М.В., Воскобойникова Г.А., Головянко М.В., Волошина Н.О., Шубкіна О.В.</i> Розробка прототипу семантичного репозиторію документів та його інтеграція з розподіленим онтологічним порталом менеджменту освітніх і наукових ресурсів МОН України	117
<i>Шевченко В.Л., Васильченко Л.В., Гавриш Д.В., Ветчинкін О. С.</i> Програмно-інструментальна платформа дидактичного проектування інформаційного навчального середовища системи середньої освіти	127
<i>Вакалюк Т.А.</i> Математичні основи розв'язування олімпіадних задач з інформатики на сайті e-olimp	139
<i>Жуковський С.С.</i> Організація підготовки учасників олімпіади з інформатики засобами інтернет-порталу e-olimp.....	145
<i>Малицька І.Д.</i> Сучасні вимоги до керівників загальноосвітніх навчальних закладів країн зарубіжжя (зарубіжний досвід).....	151
Сертифікація та атестація програмних засобів та курсів дистанційного навчання. Розроблення систем інформаційної безпеки функціонування мереж та інформаційних ресурсів	155
<i>Белецький А.Я., Белецький О.А., Стеценко Д.А.</i> Матричні алгоритми криптографічного захисту інформації та обміну ключами шифрування.....	156

<i>Богачков Ю. М., Кривонос О. М.</i> Деякі питання побудови та застосування стандартів ІКТ компетентностей учнів, вчителів, адміністраторів у дистанційному навчанні	166
<i>Бакіко В. М., Довженко О. О., Пілінський В. В., Швайченко В. Б.</i> Програмно-технічна система забезпечення захисту інформаційних ресурсів по колам електроживлення	170
<i>Сергєєв О.Ю.</i> Створення галузевої системи сертифікації програмних та інформаційних засобів наукового та навчального призначення	175
Створення програмного та інформаційного забезпечення для електронних наукових бібліотек і архівів	178
<i>Тимофєєв В.І., Тимошин Ю.А., Ярченко В.П., Шемседінов Т.Г.</i> Архітектура системи віртуальних електронних сховищ «відкритого доступу» ВНЗ	179
Відомості про авторів	185
Анотації	193