

ЗМІСТ

Створення GRID-інфраструктури для забезпечення наукових досліджень. Розбудова інфраструктури національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі (УРАН).....	11
<i>Згуровський М.З., Петренко А.І., Кисельов Г.Д.</i> Створення національної Grid-інфраструктури для забезпечення наукових досліджень.....	12
<i>Галаган В.Г., Домбругов М.Р., Журавков П.О., Тимофєєв В.І., Якименко Ю.І.</i> Розбудова національної науково-освітньої телекомунікаційної мережі «УРАН» в рамках Державної програми «інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці» на 2006-2010 роки.....	18
<i>Сальніков А.О., Слюсар Є.А., Анісімов М.І., Левченко Р.І., Мар'яновський В.А., Десятник Н.П., Чередарчук А.І., Судаков О.О. Бойко Ю.В.</i> Архітектура веб-орієнтованої системи віртуальних лабораторій в Грід-інфраструктурі.....	31
Створення програмного та інформаційного забезпечення для електронних наукових бібліотек і архівів	40
<i>Тимофєєв В.І., Тимошин Ю.А., Ярченко В.П., Шуст С.О.</i> Архітектура систем обробки та архівації бібліотечного контенту в гетерогенному середовищі ВНЗ.....	41
<i>Бабенко В.О., Бабіна Т.В., Габзовська О.Б., Савицький А.Й.</i> Створення типової електронної бібліотеки вищого навчального закладу.....	49
<i>Бабенко В.О., Бабіна Т.В., Волинець В.М., Габзовська О.Б., Друченко М.Л., Савицький А.Й.</i> Аналіз інформаційного фонду бібліотеки вищого навчального закладу.....	54
Сертифікація та атестація програмних засобів та курсів дистанційного навчання. Розроблення систем інформаційної безпеки функціонування мереж та інформаційних ресурсів	62
<i>Морзе Н.В., Глазунова О.Г.</i> Критерії якості електронних навчальних курсів, розроблених на базі платформ дистанційного навчання.....	63
<i>Белецький А.Я., Белецький А.А.</i> Симметричный Блочный rsb-32 Криптографический алгоритм с динамическим Управлением параметрами шифрования.....	76

<i>Сергєєв Ю.С.</i> Створення галузевої системи сертифікації програмних та інформаційних засобів наукового та навчального призначення.....	89
Дистанційна освіта	95
<i>Співаковський О.В., Львов М.С., Кравцов Г.М., Федорова Я.Б., Осипова Н.В., Кушнір Н.О.</i> Цілі та задачі проекту «Створення банку електронних документів з дистанційного навчання для вищої педагогічної освіти».....	96
<i>Тимченко А.А., Триус Ю.В., Оксамитна Л.П., Стеценко І.В.</i> Нові підходи до створення системи контролю та оцінювання навчальних досягнень студентів ВНЗ.	111
<i>Лізунов П.П., Тесля Ю.М., Білоцицький А.О., Щербина О.А., Білоцицька С.В., Мисник Л.Д.</i> Організаційні аспекти системи тестування для проміжного і підсумкового контролю знань студентів.....	124
<i>Ляшенко Б.М., Жуковський С.С.</i> Інтернет-портал організаційно-методичного забезпечення дистанційних олімпіад з програмування.	134
<i>Катеринчук І.С. Кравчук В.В., Кулик В.М. Рачок Р.В.</i> Інтелектуальна автоматизована система контролю знань студентів вищих навчальних закладів.	139
<i>Кобець В.М.</i> Застосування інформаційних технологій у контролі знань студентів із економічних дисциплін.....	148
<i>Осипова Н.В., Кушнір Н.О.</i> Особливості створення інтернет-порталу дистанційного навчання ECDL для вищих навчальних закладів.....	157
<i>Рябова Н.В., Шевченко О.Ю., Білоіваненко М.В., Головянко М.В., Волошина Н.О., Шубкіна О.В.</i> Розробка загальної апаратно-програмної архітектури розподіленої версії онтологічного порталу.	164
<i>Бичков О.С., Черний Ю.В.</i> Сучасний підхід до використання інформаційних технологій у організації та проведенні навчального процесу.....	179
<i>Бабенко В.О., Бабіна Т.В., Габзовська О.Б., Савицький А.Й.</i> Дослідження та аналіз напрямів діяльності ВНЗ політехнічного профілю за типологічним рядом.	184
<i>Дарчук Н.П., Алексієнко Л.А., Сорокін В.М.</i> Термін у лінгвістичній інформатиці.....	191

<i>Бичков О.С.</i>	
Віддалене виконання лабораторних робіт – сучасний погляд.	200
<i>Мельник М.О., Бичков О.С.</i>	
Автоматизація підготовки звітної документації ВНЗ з елементами електронного документообігу.	206
<i>Пічугін М.Ф., Сащук І.М., Писарчук О.О., Ракушев М.Ю., Ковбасюк С.В., Горнін М.А., Федорчук Д.Л.</i>	
Архітектура інформаційної системи нормативно-правового, науково-методичного забезпечення навчальної та методичної роботи вищого навчального закладу.	210
<i>Овчарук О.В.</i>	
Особливості запровадження компетентнісного підходу: досвід України та країн Європи.	218
<i>Федорук П.І., Гуцало О.В., Масловський С.М.</i>	
Стандарти імпорту/експорту навчального матеріалу в системах дистанційного навчання.	226
<i>Шевченко В.Л., Гладков О.В.</i>	
Дистанційна освіта: проблеми теорії та протиріччя практики.	233
<i>Малицька І.Д.</i>	
ІКТ грамотність – вимога сучасних систем освіти зарубіжних країн (досвід США).	243
<i>Поліновський В.В., Герасименко В.А.</i>	
Уніфікований програмно-апаратний комплекс автоматизації процесу створення та накопичення сучасних навчальних матеріалів.	250
Відомості про авторів.	257
Анотації.	270