

ЗМІСТ

Володимир Мосоров _СИСТЕМА USOS - ІНФОРМАЦІЙНО- ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ПОЛЬЩІ	7
О.І. Лозинський, Ю.І. Грицюк _СТРУКТУРА СУЧАСНОГО ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НАВЧАННЯ	12
Роман Голощук_ХАРАКТЕРНІ МОДЕЛІ, СТРУКТУРА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ	16
Юлія Дюлічева _ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНИХ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ	20
Михайло Клиماش, Мар'ян Кирик, Орест Костів ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ СИСТЕМ КОМПАНІЇ CISCO В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З МЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	25
Світлана Лещук _МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ОБ'ЄКТ ТА ЗАСІБ НАВЧАННЯ	28
Галина Буцак _МОЖЛИВОСТІ ВІРТУАЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩЕ ТА НАВЧАЛЬНІ СТИЛІ СТУДЕНТІВ	34
Роман Гасько _СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ СИСТЕМ ТРЕТЬОГО ПОКОЛІННЯ: ВИКОРИСТАННЯМ РОБОТА ВІРТУАЛЬНОЇ ПРИСУТНОСТІ ТА ВІЗУАЛЬНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ	41
Любомира Джавала _ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ МЕТОДІВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ ОСВІТИ	46
Оксана Дуфенюк _ІНФОРМАТИЗАЦІЯ КРИМІНАЛІСТИЧНОЇ ОСВІТИ: СИСТЕМНИЙ ПІДХІД.....	50
Орест Полотай _ПЕРЕДУМОВИ ОСВІТНЬОГО-ПРОЕКТУ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ.....	54
Микола Рогоза, Євген Івченко, Олександр Юдін, Віктор Божко _ОЦІНКА ЕКТИВНОСТІ ІТ- ІНФРАСТРУКТУРИ У ВНЗ ЕКОНОМІЧНОГО ПРОФІЛЮ.....	59
Оксана Бойко, Наталія Дорош, Галина Кучмій, Олег Дорош ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНОВАЦІЙНИХ МЕРЕЖНИХ ТЕХНОЛОГІЙ CISCO	63

Баншиков П.Г., Паздрій В.Я., * Грищенко О.В. ВИКОРИСТАННЯ БІЗНЕС-СИМУЛЯЦІЇ ViAL+ В ПРАКТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ І МАГІСТРІВ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	65
Ярослав Воловець ЧЕРЕЗ ІННОВАЦІЙНІ КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УНІВЕРСИТЕТІ ДО ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ВСЕСВІТНІХ РЕЙТИНГІВ	70
Владислав Алексєєв ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ У МЕРЕЖІ ІНТЕРЕНЕТ КАФЕДРАЛЬНОЇ СПІЛЬНОТИ ВИПУСКНИКІВ	77
Ольга Габзовська, Альона Максимюк, Артем Савицький ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОМПЛЕКСУ «ОБЛІК КАДРІВ ВНЗ»	82
Ольга Габзовська, Яна Ромашкевич, Катерина Мелкумян, Артем Савицький ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «ЕЛЕКТРОННИЙ КАМПУС НТУУ «КП»»	87
Маріанна Котило, Дарина Мельник, Юрій Єров КООРДИНУВАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО ЖИТТЯ ЗА ДОПОМОГОЮ СЕРВІСІВ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ	90
Андрій Губський, Яна Ромашкевич, Катерина Мелкумян, Артем Савицький ПІДСИСТЕМА ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОННОГО МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ІНСТИТУТІВ І ФАКУЛЬТЕТІВ НТУУ «КП»	95
Дмитро Федасюк, Леонід Озірковський, Тарас Чайківський СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ДИСЦИПЛІН У ВІРТУАЛЬНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ	99
Ірина Алексєєва, Віктор Гайдей, Олександр Диховичний, Наталія Коновалова, Лідія Федорова, Анна Дудко, Ігор Тарабара ПРО СТВОРЕННЯ В НТУУ «КП» КОМПЛЕКТУ ВІДЕО ЛЕКЦІЙ У РАМКАХ ВСЕСВІТНЬОЇ ІНІЦІАТИВИ ЮНЕСКО	104
Орест Досяк ФОРУМ-ПОТОКОВА ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ В СИСТЕМІ VNS LP MOODLE	106
Юрій Триус ВИКОРИСТАННЯ WEB-СКМ У НАВЧАННІ МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ СТУДЕНТІВ МАТЕМАТИЧНИХ І КОМП'ЮТЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	110
Анатолій Закусило ДО ПИТАННЯ ПРО ОПТИМАЛЬНІСТЬ КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЇ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ	115

Тетяна Стефанович ТЕМАТИЧНИЙ КРОСВОРД ЯК ІНТЕРАКТИВНИЙ ЗАСІБ ВИВЧЕННЯ ТЕРМІНОЛОГІЇ.....	118
Сусь Б.Б., Жарких Ю.С., Лисоченко С.В, Третяк О.В. ВІРТУАЛЬНІ ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ ЯК ЗАСІБ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТА.....	123
Сергій Чаплінський, Тетяна Пригоровська, Олена Корнута ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА» ДЛЯ СТУДЕНТІВ НАПРЯМУ «СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ».....	128
Тетяна Деркач , *Олена Волкова ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ХІМІЇ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	134
Лілія Пономаренко, Марія Панченко РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОГО СУПРОВОДУ ДО СЕМІНАРСЬКОГО ЗАНЯТТЯ «ЯВИЩЕ ФОТОЕФЕКТУ» КУРСУ «ЗАГАЛЬНА ФІЗИКА».....	139
Сергій Загребельний ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМИ UVSCREENCAMERA ДЛЯ РОЗРОБКИ НАВЧАЛЬНИХ ВІДЕОРОЛІКІВ З ІНФОРМАТИКИ.....	142
Михайло Медведєв, Маргарита Остапчук ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛУ E-OLIMP ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ОЛІМПІАДНОГО ПРОГРАМУВАННЯ.....	148
Я.І. Соколовський, І.Б. Борецька, П.І.Рожак ВИКОРИСТАННЯ SOLID WORKS/ SOLID WORKS FLOW SIMULATION/ SOLID WORKS SIMULATION ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ІТП	152
Юрій Слюсарчук, Ольга Слюсарчук ПРЕЗЕНТАЦІЇ ЛЕКЦІЙ – ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....	156
Гнатюк М.В. ЕЛЕКТРОННЕ ВИДАВНИЦТВО ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ ДІЯЛЬНОСТІ ВИДАВНИЦТВА ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ	159
Павло Жежнич, Марія Гірняк ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ ЕНЦИКЛОПЕДІЇ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ...	162
Віктор Анохін, Микола Афанасьєв, Олена Плоха ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ ДЛЯ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ НА ПРИКЛАДІ ЕЛЕКТРОННОГО ПІДРУЧНИКА «ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА».....	165

Александр Водолаженко, Евгения Сизоненко _ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ, ОСНОВАННЫЕ НА КОНЦЕПТ-КАРТАХ	170
Ірина Гетьман _МЕТОДОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ПОСІБНИКА З ЧИСЕЛЬНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНОГО ВНЗ	174
Богдан Сусь, Анатолій Міночкін, Оксана Кравченко _МУЛЬТИМЕДІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАОЧНОСТІ В ЕЛЕКТРОННОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ПОСІБНИКУ З ЕЛЕКТРИКИ	177
Тамара Грищенко, Олександр Нікітенко _ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ І БІБЛІОТЕКА ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	182
Н.П.Гін, О.В. Марковець _ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ В БІБЛІОТЕЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННІ КОРИСТУВАЧІВ БІБЛІОТЕК ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЛЬВОВА	186
Руслан Ярмолюк _МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОШУКУ ПРОТИРІЧ У ЗАПИСАХ БІБЛІОГРАФІЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ	190
Олександр Шкіль, Дмитро Коротких _АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ ТЕСТІВ В КОМП'ЮТЕРНІЙ СИСТЕМІ ТЕСТУВАННЯ ЗНАНЬ	192
Євген Міюшкович, Юлія Міюшкович _МЕТОДОЛОГІЯ РЕДАГУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ В ФОРМАТІ MOODLE XML	197
Сергій Подласов _СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМИ ТЕСТОВИХ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ ФІЗИКИ	199
Олександр Диховичний, Анна Дудко, Галина Філіппова _АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ РЕЗУЛЬТАТІВ ЕЛЕКТРОННОГО ТЕСТУВАННЯ	204
Володимир Глущенко _МОБІЛЬНІ СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ДИНАМІЧНОЇ ГЕОМЕТРІЇ У НАВЧАНІ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН	206
Андрій Пелещин, Людмила Новгородська _АДМІНІСТРАТИВНО-ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН СПІЛЬНОТ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	211
Оксана Тимовчак-Максимець _ВИЯВЛЕННЯ ДОСВІДУ СПОЖИВАЧІВ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА" НА ВЕБ-ФОРУМАХ	213