

ЗМІСТ

І.П. Гладкий, Н.Ю. Шраменко УДОСКОНАЛЕННЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ В НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІНАХ	6
Анатолій Кудін ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ НАВЧАННЯ В НПУ ІМЕНІ М.П.ДРАГОМАНОВА	12
Чорноус В.М., Карпинець Б. І, Боднарчук А. П. ЗАВДАННЯ І ЦІЛІ ВИЩОЇ ОСВІТИ У КОНТЕКСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС	18
Сергій Слободянюк ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ОСВІТНІ СИСТЕМИ – ЗАПОРУКА ІНОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УНІВЕРСИТЕТУ	23
Володимир Макар, Руслан Тушницький ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ДЛЯ ВІДДІЛУ ДОКТОРАНТУРИ ТА АСПРАНТУРИ ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ	29
Рогоза М.Є, Івченко Є.І., Божко В.І. ОПТИМІЗАЦІЯ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ УНІВЕРСИТЕТУ НА ОСНОВІ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО УПРАВЛІННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ІТ-ПОСЛУГ	34
Коруд О., Огородник Т., Підлужевич В., Жежнич П. АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ "ЕЛЕКТРОННІ ВІДОМОСТІ" ДЛЯ ОБЛІКУ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ	37
Галина Кучмій, Олег Дорош, Оксана Бойко, Наталія Дорош ВПРОВАДЖЕННЯ ІНОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ У НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС	41
Ю.Р.Бекеш, Л.М. Матієшин, Ю.О. Серов ОГЛЯД СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПОПУЛЯРНИХ ВНЗ УКРАЇНИ	44
Ольга Біляковська, Андрій Мельничин МОДЕЛЬ СИСТЕМИ ТЕСТУВАННЯ НА БАЗІ СОЦІАЛЬНОГО ІНТЕРНЕТ-ПІДХОДУ	49
Наталія Тмєнова, Богдан Сусь ОСОБЛИВОСТІ КОМП'ЮТЕРНОГО ТЕСТУВАННЯ З МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН В ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩАХ	54
Роман Дубан ПОБУДОВА ПРОФІЛІВ ІRT НА ОСНОВІ ІНТЕГРАЛІВ ВІД БАЗИСНИХ СПЛАЙНІВ	57
Павло Сердюк, Сергій Телемко, Назар Плюта ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФОРМУВАННЯ ТА ПЕРЕВІРКИ ДРУКОВАНИХ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ КОНТРОЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАХОДІВ	63
Людмила Матвійчук РОЗРОБКА ЕЛЕКТРОННОГО КОНТРОЛЮ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ІНЖЕНЕРІВ-ПРОГРАМІСТІВ	66
Ольга Захар ЗАПРОВАДЖЕННЯ ТЕСТОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МИКОЛАЇВСЬКОМУ ОБЛАСНОМУ ІНСТИТУТІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ	70
Аеліта Кричковська, Жанна Парашин, Ольга Швед, Ірина Губицька, Лілія Болібрux, Володимир Новіков ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ФОРМІ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ	74

Юрій Триус ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ КОМП'ЮТЕРНОЇ МАТЕМАТИКИ В ЕЛЕКТРОННОМУ НАВЧАЛЬНОМУ КУРСІ «МАТЕМАТИЧНА ЛОГІКА І ТЕОРІЯ АЛГОРИТМІВ».....	79
Юрій Бобало, Орест Гамола, Петро Стахів ОСОБЛИВОСТІ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ З ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....	85
Олена Дімарова, Марія Панченко, Лілія Пономаренко ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОГО СУПРОВОДУ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ В ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ	89
Роман Колодій, Ірина Ромашко РОЗРОБКА ВІРТУАЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАВАННЯ В СИСТЕМІ MOODLE	92
Юрій Жарких, Сергій Лисоченко, Богдан Сусь, Олег Третяк МЕТОДИКА СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ	96
Тарас Самковський, Анатолій Катренко ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМИ «CLUSTERMAKER» У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МЕТОДІВ ТА МОДЕЛЕЙ НЕЧІТКОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ.....	101
Тарас Чайківський, Леонід Озірковський, Дмитро Федасюк ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ У ЕЛЕКТРОННИХ ДИСЦИПЛІНАХ	104
Людмила Новгородська СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ КОНСУЛЬТАТИВНОЇ РОБОТИ ВИКЛАДАЧА У ВІРТУАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩАХ.....	107
Соломія Качан, Анатолій Катренко ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ КАРТ (MIND MAPS) В СУПРОВОДІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	109
Юрій Цимбал ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАД З ПРОГРАМУВАННЯ В НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	112
Владислав Алексєєв ПРОБЛЕМА «РОЗРИВУ» МІЖ ІТ-ОСВІТОЮ І ПОТРЕБАМИ РИНКУ ТА СПІВРОБІТНИЦТВО З ЛЬВІВСЬКИМ КЛАСТЕРОМ «ІТ-ВРО».....	116
Юрій Атаманчук КОНЦЕПЦІЯ ПІДГОТОВКИ «МАГІСТРІВ З УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ» ДО ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІНСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ.....	122
Віктор Анохін, Катерина Ковальова, Денис Анохін, Анастасія Шевченко ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ІНТЕРАКТИВНИХ ВПРАВ ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ І НАВЧАЛЬНИХ ПОСІБНИКІВ ДЛЯ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ТА ПРИКЛАДИ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ У СЕРЕДОВИЩІ ADOBE SCARTIVATE	126
Олег Спирін, Олеся Олексюк ОГЛЯД КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОННИХ БІБЛІОТЕК	131
Наталія Кунанець, Остап Малиновський ЗАСОБИ МУЛЬТИМЕДІА В ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОТЕЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННІ КОРИСТУВАЧІВ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ.....	139

Тетяна Стефанович, Сергій Щербовських ВИКОРИСТАННЯ САМООРГАНІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА У БІБЛІОТЕЧНІЙ СПРАВІ	142
Богдан Шубравий, Роман Кутельмах ІНТЕРАКТИВНІ МОВНІ КУРСИ З ВИКОРИСТАННЯМ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	145
Evgenia Dyrda, Anastasiya Schepetkova, Olena Galushko PERSPECTIVES OF UKRAINIAN MECHANICAL ENGINEERING DEVELOPMENT	147