



**ІНФОРМАЦІЯ  
КОМУНІКАЦІЯ  
СУСПІЛЬСТВО**

**Матеріали**

**1-ї Міжнародної наукової конференції**

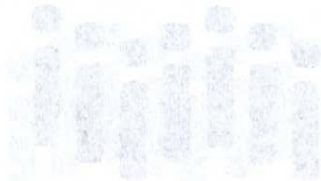
**«Інформація, комунікація, суспільство»**

**2012**

**25–28 квітня  
Україна, Львів**



ІНФОРМАЦІЯ  
КОМУНІКАЦІЯ  
СУСПІЛЬСТВО



ІНФОРМАЦІЯ  
КОМУНІКАЦІЯ  
СУСПІЛЬСТВО

ІНФОРМАЦІЯ, КОМУНІКАЦІЯ, СУСПІЛЬСТВО

APRIL 23-28, 2012

Proceedings

of the 1<sup>st</sup> International Academic Conference

ICS-2012

141

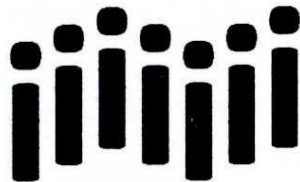
Інформаційна комунікаційна суспільність

2012



MINISTRY OF EDUCATION, SCIENCE, YOUTH AND SPORTS OF UKRAINE  
LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY

SOCIAL COMMUNICATION AND INFORMATION SCIENCE DEPARTMENT  
INFORMATION SYSTEMS AND NETWORKS DEPARTMENT



**INFORMATION  
COMMUNICATION  
SOCIETY**

# **INFORMATION, COMMUNICATION, SOCIETY**

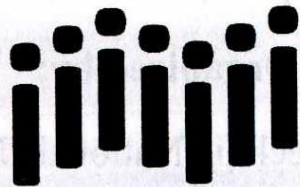
APRIL 25–28, 2012

Proceedings  
of the 1<sup>st</sup> International Academic Conference  
ICS-2012

Lviv  
Lviv Polytechnic Publishing House  
2012

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

КАФЕДРА СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ



ІНФОРМАЦІЯ  
КОМУНІКАЦІЯ  
СУСПІЛЬСТВО

# ІНФОРМАЦІЯ, КОМУНІКАЦІЯ, СУСПІЛЬСТВО

25–28 КВІТНЯ, 2012

Матеріали  
I Міжнародної наукової конференції  
ІКС-2012

Львів

Видавництво Львівської політехніки

2012



УДК 004(063)+002(063)  
ББК 32.973я73+60.844я73  
К 637

### **Організатори конференції:**

Національний університет “Львівська політехніка”  
Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності  
Кафедра інформаційних систем та мереж

### **Organized by:**

Lviv Polytechnic National University  
Social Communication and Information Science Department  
Information Systems and Networks Department

К 637      Інформація, комунікація, суспільство: Матеріали I Міжнародної наукової конференції ICS-2012. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. – 284 с.  
ISBN 978-617-607-237-9

У збірнику опубліковано матеріали конференції, присвяченої проблемам у галузі консолідації інформації, соціальних комунікацій, документознавства, інформаційного менеджменту, електронного урядування, прикладної психології та лінгвістики.

Видання призначено для науковців, аспірантів, студентів.

УДК 004(063)+002(063)  
ББК 32.973я73+60.844я73

*Відповідальний за випуск – О.Л. Березко  
Матеріали подано в авторській редакції*

ISBN 978-617-607-237-9

© Національний університет  
“Львівська політехніка”, 2012



## ГОЛОВА ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

**Ю. БОБАЛО**

*д.т.н., професор, ректор Національного університету "Львівська політехніка"*

## ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

**А. ПЕЛЕЩИШИН**

*д.т.н., доцент, завідувач кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки*

## ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

- В. АНДРІЄНКО** – д.е.н., проф., зав. каф. інформаційних систем управління Донецького національного університету
- В. БОЙКО** – к.філософ.н., доц., перший проректор Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв
- О. ГАРАНІН** – к.і.н., директор Українського науково-дослідного інституту архівної справи та документознавства
- С. ГОЛУБ** – д.т.н., проф., проф. кафедри математичного та програмного забезпечення автоматизованих систем Черкаського НУ ім. Б.Хмельницького
- Р. ВОРОБЕЛЬ** – д.т.н., проф., зав. відділу обчислювальних методів і систем перетворення інформації Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАНУ
- П. ЖЕЖНИЧ** – д.т.н., в.о. зав. кафедри інформаційних систем та мереж Львівської політехніки
- М. КОМОВА** – к.філол.н., доц. каф. СКІД Львівської політехніки
- Р. КОРЖ** – к.т.н., доц., керуючий справами Львівської політехніки
- О. ЛЕВЧЕНКО** – д.філол.н., зав. каф. прикладної лінгвістики Львівської політехніки
- С. ЛІСІНА** – к.і.н., доц. каф. СКІД Львівської політехніки
- С. ЛУПЕНКО** – д.т.н., доц., зав. каф. комп'ютерних систем та мереж Тернопільського НТУ ім. І.Пулюя
- Ю. ПЕРОГАНИЧ** – генеральний директор Асоціації підприємств інформаційних технологій України, виконавчий директор ГО "Вікімедіа Україна"
- М. РОМАНЮК** – д.і.н., проф., член-кореспондент НАНУ, Директор Львівської національної наукової бібліотеки ім. В.Стефаника НАНУ
- К. СОЛОВЙОВА** – д.т.н., проф., зав. каф. соціальної інформатики Харківського НУ радіоелектроніки
- Я. ТУРЧИН** – д.політ.н., директор Інституту гуманітарних та соціальних наук Львівської політехніки
- Д. ФЕДАСЮК** – д.т.н., проф., проректор Львівської політехніки
- П. ФЕДОРУК** – д.т.н., зав. каф. інформаційних технологій Прикарпатського НУ ім. В. Стефаника
- О. ФІЛАНОВА** – к.пс.н., доц., зав. каф. психології Владімірського державного університету (Росія)
- Г. ЦЕГЕЛИК** – д.фіз.-мат.н., проф., зав. каф. математичного моделювання соціально-економічних процесів Львівського НУ ім. І.Франка
- В. ШИРОКОВ** – д.т.н., проф., член-кореспондент НАНУ, директор Українського мовно-інформаційного фонду НАНУ
- О. ШИШКА** – директор Науково-технічної бібліотеки Львівської політехніки
- М. ЮДА** – д. габ., директор Інституту бібліотекознавства і наукової інформації, професор Університету ім. Марії Складовської-Кюрі в Любліні (Польща)



## CONFERENCE CHAIR

**Prof. YU.BOBALO**

*Rector of Lviv Polytechnic National University*

## CONFERENCE VICE-CHAIR

**Prof. A.PELESCHYSHYN**

*Head of Social Communication and Information Activities Department of  
Lviv Polytechnic National University*

## PROGRAM COMMITTEE

- Prof. V.ANDRIENKO** – *Donetsk National University*
- Dr. V.BOIKO** – *National Academy of Culture and Arts Management*
- Dr. O.HARANIN** – *Ukrainian Research Institute of Archival Science and Documentation*
- Prof. S.HOLUB** – *Bohdan Khmelnytsky National University in Cherkasy*
- Prof. R.VOROBEL** – *Karpenko Physico-Mechanical Institute of NASU*
- Prof. P.ZHEZHNYCH** – *Lviv Polytechnic National University*
- Dr. M.KOMOVA** – *Lviv Polytechnic National University*
- Dr. R.KORZH** – *Lviv Polytechnic National University*
- Prof. O.LEVCHENKO** – *Lviv Polytechnic National University*
- Dr. S.LISINA** – *Lviv Polytechnic National University*
- Prof. S.LUPENKO** – *Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University*
- YU.PEROHANYCH** – *CEO at Information Technology Enterprises Association of Ukraine, Head of Wikimedia Foundation Ukraine*
- Prof. M.ROMANYUK** – *Corresponding member of NASU, Director of Lviv National Vasyl Stefanyk Scientific Library of Ukraine*
- Prof. K.SOLOVYOVA** – *Kharkiv National University of Radio Electronics*
- Prof. YA.TURCHYN** – *Lviv Polytechnic National University*
- Prof. D.FEDASYUK** – *Lviv Polytechnic National University*
- Prof. P.FEDORUK** – *Vasyl Stefanyk Precarpathian National University*
- Dr. O.FILATOVA** – *Vladimir State University (Russia)*
- Prof. H.TSEGELYK** – *Lviv Ivan Franko National University*
- Prof. V.SHYROKOV** – *Corresponding member of NASU, Director of Ukrainian Language-Informational Centre*
- O.SHYSHKA** – *Director of Scientific and Technical Library of Lviv Polytechnic National University*
- Prof. M.JUDA** – *Director of Library Science and Scientific Information Institute, Maria Curie-Sklodowska University (Poland)*



## ГОЛОВА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

**А. ПЕЛЕЩИШИН**

*д.т.н., доцент, завідувач кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки*

## ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

**Н. ВОВК** – асистент кафедри СКІД  
*Львівської політехніки*

**О. ВОВК** – асистент кафедри ІСМ  
*Львівської політехніки*

**О. ГАРАСИМ** – аспірант кафедри СКІД  
*Львівської політехніки*

**Н. ДУМАНСЬКИЙ** – асистент кафедри  
СКІД Львівської політехніки

**М. КОМОВА** – к.філол.н., доцент кафедри  
СКІД Львівської політехніки

**С. ЛІСІНА** – к.і.н., доцент кафедри СКІД  
*Львівської політехніки*

**О. МАРКОВЕЦЬ** – асистент кафедри  
СКІД Львівської політехніки

**Л. НОВГОРОДСЬКА** – аспірант кафедри  
СКІД Львівської політехніки

**Ю. РИШКОВЕЦЬ** – асистент кафедри  
СКІД Львівської політехніки

**Ю. СЕРОВ** – к.т.н., ст. викладач кафедри  
СКІД Львівської політехніки

**К. СЛОБОДА** – асистент СКІД Львівської  
політехніки

**О. СОПРУНЮК** – аспірант кафедри СКІД  
Львівської політехніки

**С. ФЕДУШКО** – асистент кафедри СКІД  
Львівської політехніки

**Т. ШЕСТАКЕВИЧ** – асистент кафедри  
ІСМ Львівської політехніки

## СЕКРЕТАР КОНФЕРЕНЦІЇ

**О. БЕРЕЗКО**, к.т.н., асистент кафедри СКІД Львівської політехніки

---

## HEAD OF THE ORGANIZING COMMITTEE

**Prof. A.PELESCHYSHYN**

*Head of Social Communication and Information Science Department of  
Lviv Polytechnic National University*

## ORGANIZING COMMITTEE

**N.VOVK** – assistant lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

**O.VOVK** – assistant lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

**O.HARASYM** – PhD student,  
*Lviv Polytechnic National University*

**N.DUMANSKIY** – assistant lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

**Dr. M.KOMOVA** – associate professor,  
*Lviv Polytechnic National University*

**Dr. S.LISINA** – associate professor,  
*Lviv Polytechnic National University*

**O.MARKOVETS** – assistant lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

**L.NOVGORODSKA** – PhD student,  
*Lviv Polytechnic National University*

**YU.RYSHKOVETS** – assistant lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

**Dr. YU.SIEROV** – lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

**K.SLOBODA** – assistant lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

**O.SOPRUNIUK** – PhD student,  
*Lviv Polytechnic National University*

**S.FEDUSHKO** – PhD student,  
*Lviv Polytechnic National University*

**T.SHESTAKEVYCH** – assistant lecturer,  
*Lviv Polytechnic National University*

## CONFERENCE SECRETARY

**Dr. O.BEREZKO**, assistant lecturer, *Lviv Polytechnic National University*



# Зміст / Contents

<b>ЗМІСТ / CONTENTS</b> .....	8
<b>СЕКЦІЯ 1. Документознавство та інформаційна діяльність у системі сучасних наукових досліджень</b>	
<b>SESSION 1. Information and documentation science in the modern research system</b>	
<i>Бездрабко В.</i> Термінологія документознавства: новітні здобутки й проблеми .....	16
<i>Білуцак Т., Москалюк Ю.</i> Автоматизація реєстрування вхідної кореспонденції на підприємстві з використанням офісного пакету .....	18
<i>Бобало О.</i> Чинники, які впливають на ефективність маркетингових заходів вищого навчального закладу .....	20
<i>Боднар Ю., Шишка О.</i> Газета "Галицька брама" – приклад регіонального краєзнавчого видання .....	22
<i>Бублик М., Коропецька Т.</i> Соціально-економічний розвиток національної економіки: інформаційна діяльність .....	24
<i>Даць О., Корж Г., Тимовчак-Максimeць О.</i> Огляд вимог до рецензування дипломних робіт .....	26
<i>Дроздова О.</i> Деякі аспекти ярмаркування на Полтавщині в документах .....	28
<i>Єжижанська Т.</i> Візуальна комунікація .....	30
<i>Жежнич П., Гірняк М.</i> Формування електронної енциклопедії за допомогою екстракції знань з відкритих текстів .....	32
<i>Жежнич П., Марчик О., Сопрунюк О.</i> Основні підходи до організації електронного організаційно-розпорядчого документообігу .....	34
<i>Кавюк К., Тимовчак-Максimeць О.</i> Підходи до визначення поняття "електронний документ" .....	36
<i>Калинюк Х.</i> Авторська колонка: проблеми жанрової ідентифікації .....	38
<i>Клименко О.</i> Вища освіта України на шляху адаптації до стандартів Європейського освітнього простору: стан документаційного забезпечення .....	40
<i>Комова М.</i> Соціальна взаємодія як засіб інформаційного впливу .....	42
<i>Комова М., Вовк Н.</i> Електронні джерела будівельної нормативної документації .....	44



<i>Комова М., Марутяк М.</i> Основні етапи документування процесу приватизації ВАТ .....	46
<i>Косинська Ю.</i> Формування програми видання творів перекладної літератури.....	48
<i>Косовська О.</i> Методи відбору документів .....	50
<i>Лісіна С.</i> Українські електронні енциклопедії як компонент типових електронних інформаційних ресурсів .....	52
<i>Лісіна С., Кузів Г.</i> Проблеми документування підбору кадрів на державну службу .....	54
<i>Лісіна С., Мельник Н.</i> Проблеми структурування проектної документації з питань містобудування .....	56
<i>Петрушка А.</i> Технологічні парки як засіб накопичення науково-виробничого потенціалу .....	58
<i>Проскудіна Г., Овдій О.</i> Побудова формальної моделі наукової публікації... 60	
<i>Рокітовська А., Марковець О.</i> Інформаційне забезпечення адвокатського провадження у кримінальній справі.....	62
<i>Сивоус В., Мина Ж.</i> Документи з договірної діяльності як гарант господарської діяльності підприємств .....	64
<i>Тимофєєва Ю., Тарасов Д.</i> Консолідований інформаційний ресурс оцінювання поширеності відомостей про матеріали наукових конференцій університету.....	66
<i>Цибран М., Думанський Н.</i> Інформаційне забезпечення рекламної діяльності поліграфічного підприємства .....	68
<i>Чурсін М., Сілютіна І.</i> Інформаційна наука та інформаційна професія в Україні .....	70
<i>Шульгіна В.</i> Перспективи розвитку української документно-інформаційної термінографії .....	72

## **СЕКЦІЯ 2. Технології соціальних комунікацій в Інтернет та World Wide Web**

### **SESSION 2. Social communication technologies in Internet and World Wide Web**

<i>Алексєєва К.</i> Класифікація замовників веб-проектів .....	74
<i>Альбота С., Тимовчак-Максимець О.</i> Формування масиву допоміжних навчальних ресурсів для студентів за допомогою сервісу соціальних закладок.....	76
<i>Білик В., Форкун В.</i> Особливості моделювання соціальних середовищ в Інтернеті .....	78
<i>Вовк Н.</i> Свобода слова у мережі Інтернет як основна ознака інформаційного суспільства.....	80



<i>Гладун А.</i> Дотримання етикету в кіберпросторі – ефективний спосіб комунікації людей.....	82
<i>Голошук Р.</i> Методи та засоби забезпечення інформаційно-комунікаційної діяльності Видавництва Львівської політехніки в мережі Інтернет.....	84
<i>Голошук Р., Грицик О.</i> Інформаційно-рекламне забезпечення діяльності Видавництва Львівської політехніки у мережі Internet.....	86
<i>Захарченко А.</i> Динаміка інтересу інформаційних сайтів до ключових політичних тем.....	88
<i>Кулинич-Стасюк О.-І., Мина Ж.</i> Соціальні середовища комунікації в мережі Інтернет з питань організації роботи БТІ (Бюро технічної інвентаризації).....	90
<i>Ліщина В., Тарасюк Л.</i> Інтернет-реклама – ефективний інструмент маркетингової комунікаційної політики.....	92
<i>Марковець О.</i> Опрацювання звернень до ВНЗ із Інтернету та соціальних мереж.....	94
<i>Наум О.</i> Використання елементів соціальних мереж на туристичних сайтах.....	96
<i>Недбальська М., Марковець О.</i> Вплив телебачення як засобу масової комунікації на формування цільової аудиторії.....	98
<i>Пелешишин А.</i> Перспективні сценарії та ризики розвитку Вікіпедії.....	100
<i>Пелешишин А., Корж Р.</i> Інформаційна діяльність ВНЗ України в соціальних середовищах Інтернету.....	102
<i>Пелешишин А., Серов Ю., Мельник Д.</i> Аналіз функціонування «Української наукової Інтернет-спільноти».....	104
<i>Пелешишин О.</i> База даних для підтримки діяльності маркетолога в онлайн-спільнотах.....	106
<i>Рябічев В., Баклан А.</i> Мобільні технології соціальних комунікацій в Інтернет-журналістиці.....	108
<i>Самуляк О.</i> Комунікативні особливості мережевих ЗМІ.....	110
<i>Серов Ю., Приставська М.</i> Інформаційне забезпечення діяльності наукових установ в мережі Інтернет.....	112
<i>Слобода К.</i> Класифікація ключових слів семантичного ядра веб-спільноти.....	114
<i>Тимовчак-Максимець О.</i> Аналіз ужитковості споживацького досвіду.....	116
<i>Федорів М., Химиця Н.</i> Просування бренду в соціальних мережах як ефективний спосіб зовнішньої реклами.....	118
<i>Федушко С., Котило М.</i> Аналітичний огляд функціонування онлайн-спільноти лінгвістів.....	120
<i>Хміль І.</i> Формування пошукових запитів для опрацювання інформації у геоінформаційних системах.....	122



<i>Шаповалов А.</i> Дигіталізація як сучасна тенденція розвитку інституту освіти.....	124
<i>Шендеровський К., Асеева А.</i> Роль та засоби формування соціальної компетентності працівників інтернет-ЗМІ .....	126
<i>Юрчук В.</i> Тенденції соціальної інженерії.....	128

### **СЕКЦІЯ 3. Психологічна та педагогічна компоненти документно-інформаційної діяльності**

### **SESSION 3. Psychological and pedagogical components of documentation science and information activities**

<i>Васьків І.</i> Впровадження системи віртуального навчання для підсилення мотивації студентів до навчальної діяльності.....	130
<i>Васьків І., Думанський Н.</i> Проблеми культури електронного спілкування в соціальних мережах .....	132
<i>Глинська І., Тимовчак-Максимець О.</i> Використання електронного журналу успішності учнів у навчальній роботі .....	134
<i>Давиденко І.</i> Наративний підхід у дослідженні інтерпретації інформаційних процесів .....	136
<i>Дорош Л., Олійник Ю.</i> Політичне маніпулювання як чинник спотворення соціокомунікативних процесів у демократичному суспільстві.....	138
<i>Зозуля Н.</i> Практична підготовка фахівців з документознавства та інформаційної діяльності .....	140
<i>Кунцев С., Радько Я.</i> Вивчення технології швидкого набору з клавіатури як засіб підвищення інформатичної компетентності студентів-економістів .....	142
<i>Литвин А., Литвин О.</i> Підвищення якості професійної освіти засобами інформаційно-комунікаційних технологій .....	144
<i>Мельник В., Дмитрів М., Максимів Р.</i> Структура інформаційної діяльності в області автоматизованих навчальних систем .....	146
<i>Тарасюк Л.</i> Формування корпоративної ідентичності.....	148
<i>Тюрменко І.</i> Підготовка фахівців з документознавства в Україні: досвід та перспективи розвитку.....	150
<i>Химиця Н.</i> Інформаційно-комунікаційні технології у контексті профорієнтаційної роботи .....	152
<i>Яковина В., Смірнова Т.</i> Алгоритм перевірки тестових завдань на основі синтаксичного методу .....	154
<i>Ясінський В.</i> Експериментальні дослідження структури залишкових знань .....	156



## СЕКЦІЯ 4. Електронна демократія та електронне урядування

### SESSION 4. E-democracy and e-government

<i>Grzegorzyc A., Paszko A.</i> E-government in Poland – the genesis, the concept, the tools.....	158
<i>Бучин М.</i> Роль ЗМІ у забезпеченні демократичного характеру виборів .....	160
<i>Вітер М., Швардак Р., Цегелик Г.</i> До питання інформаційної взаємодії органів виконавчої влади України .....	162
<i>Григораши С.</i> Інформаційно-аналітичне забезпечення регіонального управління (на прикладі огляду стану розвитку Калуського р-ну за період 2008-2010 років).....	164
<i>Липчук М.</i> Електронна демократія як засіб підвищення ефективності системи управління в Україні.....	166
<i>Озіранська О.</i> Документаційне забезпечення в органах місцевого самоврядування.....	168
<i>Орленко О.</i> Межі юрисдикції держави в протидії кіберзлочинності .....	170
<i>Плескач В.</i> Проблеми розвитку електронної демократії та електронного урядування в Україні .....	172
<i>Покровецька О., Мина Ж.</i> Електронне урядування як запорука ефективності роботи обласних державних адміністрацій .....	174
<i>Тищенко О.</i> Міжнародний досвід впровадження електронного урядування.....	176
<i>Турчин Я.</i> Е-демократія як форма політичної комунікації в інформаційному просторі України.....	178
<i>Фінклер Ю.</i> Інформаційне поле України як чинник провалля між владою та соціумом .....	180
<i>Форкун Ю.</i> Аналіз проблематики реалізації документованого інформаційного забезпечення єдиного інформаційного простору електронного урядування.....	182
<i>Химиця Н., Дециньська Н.</i> Блоги державних службовців як комунікативна складова розвитку системи державного управління .....	184
<i>Химиця Н., Комісарчук Т.</i> Інтранет портал як форма внутрішньої комунікації державного інституту в контексті впровадження “електронного уряду” .....	186
<i>Шибка І., Марковець О.</i> Аналіз веб-сервісів органів місцевої влади для опрацювання звернень громадян.....	188
<i>Яковлев Д.</i> Електронне урядування в Україні: нові можливості, старі опоненти .....	190
<i>Ямельницький О.</i> Електронне урядування як чинник активізації політичної участі в Україні.....	192



## **СЕКЦІЯ 5. Лінгвістичні технології інформаційної діяльності**

### **SESSION 5. Linguistic technologies of information activities**

<i>Holubinska M.</i> Mispronunciation Detection for CALL Systems .....	194
<i>Sereda I.</i> Approaches to Corpora Classification in Modern Corpus Linguistics .	196
<i>Вознюк Г., Куньч З.</i> Культура мови як запорука успішної професійної комунікації .....	198
<i>Дячук Н.</i> Стадії та принципи медіаграмотності .....	200
<i>Дячук Н.</i> Основні концепції медіаграмотності .....	202
<i>Заяць А., Романюк А.</i> Аналіз українського політичного дискурсу .....	204
<i>Конюхова Л.</i> Сугестивні властивості означень у рекламному тексті .....	206
<i>Леміш Н.</i> Складні випадки правопису та перекладу географічних назв у документації .....	208
<i>Лупенко С., Пастух О., Хомів Б.</i> Математичне моделювання opinii із застосування лінгвістичних змінних в задачах opinion mining .....	210
<i>Осідач Н., Лукач М., Кульчицький І.</i> Деякі аспекти дослідження семантичних відношень у мові .....	212
<i>Сегол Р., Шевчук О., Янушевська Х., Корсун Я.</i> Модель редагування перекладу абревіатур на прикладі лексики американської молоді у аудіовізуальних творах .....	214
<i>Татохін О., Сегол Р.</i> Сленгові одиниці у британських молодіжних телесеріалах як об'єкт перекладу (на прикладі української трансляції телесеріалу «SKINS») .....	216
<i>Тур О.</i> Термінологічна компетентність – важлива складова мовно-комунікативної компетентності сучасного документознавця .....	218
<i>Шлінг А.</i> Інтернет-лінгвістика: основні положення та перспективи розвитку .....	218

## **СЕКЦІЯ 5. Технології інформаційного менеджменту та інтелектуального опрацювання даних**

### **SESSION 5. Information management technologies and intellectual data processing**

<i>Sydor A.</i> Analysis of Reliability Parameters for Complicated Information Measurement Systems .....	222
<i>Березко О., Пашко А., Погулянік Т., Багриновський П.</i> Основні етапи інформаційного менеджменту наукових конференцій .....	224
<i>Болдак А., Єфремов К.</i> Предметно-орієнтована мова аналітичного опрацювання даних .....	226



<i>Вантух І., Вовк Н.</i> Основні цілі інформаційного реформування житлово-комунального господарства .....	228
<i>Верес О., Верес Ю.</i> Архітектура СППР з розподілу обмежених ресурсів .....	230
<i>Гарбич-Мошора О.</i> Інтелектуальні інформаційні системи в економіці та освіті .....	232
<i>Голуб С.</i> Управління якістю багаторівневого перетворення вигляду інформації в процесі пошуку повідомлень заданого змісту .....	234
<i>Демчина М., Старчевська Л., Цінявський Д.</i> Технологія інтелектуального опрацювання інформації про нафтогазові об'єкти .....	236
<i>Денищук П., Тимофєєв О.</i> Інтерактивна система управління параметрами фінансових ресурсів вищого навчального закладу .....	238
<i>Жежнич П., Петрушка В.</i> Використання смарт-технологій в системах управління навчальним закладом .....	240
<i>Катренко А., Магац Д.</i> Формування портфелю проектів в галузі інформаційних технологій .....	242
<i>Кікінчук І., Густі М.</i> Безкоштовні та умовно-безкоштовні комп'ютерні програми для проведення контент-аналізу .....	244
<i>Катеринчук І., Кулик В.</i> Технологія інформаційно-методичного забезпечення проведення патентно-кон'юнктурних досліджень .....	246
<i>Мицишин В., Жежнич П.</i> Система електронного документообігу як засіб організації роботи установи .....	248
<i>Немченко Вадим.</i> Моніторингові системи з дублюванням рівнів перетворення вигляду інформації в системі управління підприємством .....	250
<i>Немченко Вікторія.</i> Моніторингові інформаційні системи з гібридними структурами .....	252
<i>Нич Л., Камінський Р.</i> Моделювання послідовності зображень в комп'ютерних системах опрацювання візуальної інформації .....	254
<i>Палаш С.</i> Аналіз мамограм багаторівневим перетворенням вигляду інформації .....	256
<i>Філатов В., Танянський С., Радченко В.</i> Визначення типів елементів даних при міжмодельному відображенні .....	258
<i>Циганок Д.</i> Консолідація інформації отриманої з мережі інтернет та напів-автоматичне наповнення бази знань .....	260
<i>Ярка У., Крищук М.</i> Система електронного документообігу "Діловодство суду" – новий етап в інформатизації судів .....	262



**СЕКЦІЯ 7. Бібліотечна, архівна та музейна діяльність  
в умовах розвитку інформаційного суспільства**

**SESSION 7. Archives, libraries and museums in the  
information society**

<i>Muleva Yu.</i> Business Libraries in the 21 <sup>st</sup> century: aspects of professional information acquisition .....	264
<i>Артамонова С., Одинока Л.</i> Служби науково-технічної інформації архівних установ: аналіз діяльності .....	266
<i>Боднар О., Шишка О.</i> Організація науково-методичної діяльності бібліотеки ВНЗ .....	268
<i>Голощук Р., Василюшин О.</i> Використання електронного архіву видань у Видавництві Львівської політехніки .....	270
<i>Кунанець Н.</i> Методологічні засади дослідження бібліотек з позицій соціокомунікаційного підходу .....	272
<i>Мина Ж.</i> Перспективи розвитку інформаційної структури музеїв .....	274
<i>Новицький О.</i> Сервіс-орієнтовані, розподілені системи реального часу в електронних бібліотеках .....	276
<i>Серов Ю., Ковальчук М.</i> Огляд програмних засобів для автоматизації роботи шкільної бібліотеки .....	278
<i>Тарасов Д., Гарасим О.</i> Етапи автоматизованого отримання індексу цитованості наукових електронних документів .....	280
<b>ПОКАЖЧИК АВТОРІВ / INDEX OF AUTHORS .....</b>	<b>280</b>



# Вивчення технології швидкого набору з клавіатури як засіб підвищення інформатичної компетентності студентів- економістів

Сергій Кунцев<sup>1</sup>, Яна Радько<sup>2</sup>

1. Кафедра вищої математики та інформатики, ДВНЗ “Українська академія банківської справи НБУ”, УКРАЇНА, м. Суми, вул. Петропавлівська, 57,  
E-mail: kuntsev@uabs.edu.ua

2. Сумська регіональна дирекція, банк ТРАСТ, УКРАЇНА, м. Суми, пр. Шевченко, 1,  
E-mail: yana.radko@banktrust.com.ua

*We consider the technology of rapid data set in terms of improving the efficiency of future economists professional functions. The examples and practical advice on mastering technology.*

Ключові слова – інформатика, інформатична компетентність, вивчення технології, клавіатура, швидкий набір даних, “сліпий” метод, ергономіка.

Майбутні банківські працівники повинні досконало володіти інформаційно-комунікаційними технологіями (ІКТ). Робота економіста передбачає створення електронних документів згідно з вимогами діловодства, обробку і збереження великої кількості складних документів. Важливою складовою функціональної готовності сучасного фахівця є інформатична компетентність [1], формування якої здійснюється в умовах нової системи технологічного навчання ІКТ [2].

Метою роботи є розгляд технології “сліпого десятипальцевого методу” [3] набору даних з точки зору підвищення ефективності виконання майбутніми економістами професійних функцій.

“Сліпий” метод набору тексту відомий як “американський сліпий десятипальцевий метод”. Він був розроблений стенографістом суду Франком Едгаром МакГурріном 25 липня 1888 року. Однак і зараз він є популярним. Наприклад, перелік курсів Київського інституту секретарів містить програму курсу для опанування “сліпого десятипальцевого методу друку” [4].

У “сліпого” метода є наступні переваги: усі пальці рук рівномірно задіяні, рухи пальців прості, робота стає повністю механічною, зір користувача зосереджений тільки на початковому документі, існує можливість досягнення високої швидкості набору: працюючи сліпим десятипальцевим методом, кожен може досягти швидкості набору 300-500 знаків за хвилину [5].

В основу метода покладені наступні правила: розподіл клавіатури на зони відповідальності для кожного пальця, визначення зон для пальців в неробочому стані, переміщення тільки пальців при наборі тексту, усі “сірі” клавіші нажимаються наосліп. Для швидкого набору тексту необхідно



володіти правильною технікою ударів по клавішам. Користувач повинен відмінно знати розкладку клавіатури.

Більшість інформаційних джерел присвячена набору тексту російською або англійською мовою, тому в ході дослідження ми зосредили увагу на наборі тексту саме українською мовою (рис. 1).

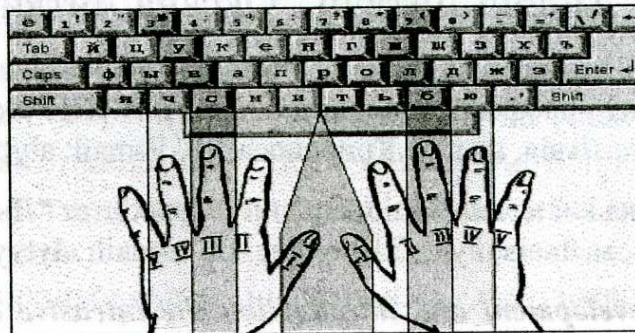


Рис.1 Зони розташування пальців

Ефективним способом освоєння методу набору тексту є тренування на клавіатурних тренажерах. Поступово здійснюється надбання практичних навичок від простих до складних.

Користувач зазвичай активно працює на ПК, тому слід приділити особливу увагу щодо дотримання ергономічних вимог. Робоче місце має бути зручним, комфортним, забезпечувати правильну посадку. Треба правильно настроїти монітор. Бажано вибрати клавіатуру з найкращими ергономічними властивостями [6]. Запланувати режими праці і відпочинку.

Вивчення технології сліпого десятипальцевого методу набору тексту складає основу при підготовці працівників за професією “Оператор комп’ютерного набору”. У цій роботі використовується досвід, придбаний одним з авторів, якому присвоєна відповідна кваліфікація.

## Література

1. Петухова Л.Є. Інформатична компетентність майбутнього фахівця як педагогічна проблема / Л.Є. Петухова // Комп’ютер у школі та сім’ї. – №1, 2008. – с. 3 – 5.
2. Дорошенко Ю.О. Технологічне навчання інформатики / Ю.О. Дорошенко. – Харків: Ранок, 2011. – 304 с.
3. С.В. Глушаков, В.И. Постолов. Десятипальцевый набор на клавиатуре / Глушаков С.В., В.И. Постолов. – М.: АСТ Москва, 2008. – 185 с.
4. Сліпий десятипальцевий метод друку [Електронний ресурс] / Київський інститут секретарів. – Режим доступу: <http://www.secretary.com.ua/uk/course/sl%D1%96pii-desyatipaltsevii-metod-druku>.
5. 10-пальцевый метод набора: печать вслепую [Текст] / Логвин Е. // Компьютер. – 2008. – №5–6. – с.43–45.
6. Камаева М. Беспроводной комплект Logitech Wireless Combo MK 220 / М. Камаева // Компьютерная газета. – 2012. – №2 (229). – с. 20.



## Показчик авторів / Index of authors

Grzegorzcyk A. 158	Вовк Н. С. 80, 228	Зозуля Н. 140
Holubinska M. 194	Вовк Н. В. 44	Кавюк К. 36
Muleva Yu. 264	Вознюк Г. 198	Калинюк Х. 38
Paszko A. 158	Гарасим О. 280	Камінський Р. 254
Seręda I. 196	Гарбич-Мошора О. 232	Катеринчук І. 246
Sydor A. 222	Гірняк М. 32	Катренко А. 242
Алексеева К. 74	Гладун А. 82	Кікінчук І. 244
Альбота С. 76	Глинська І. 134	Клименко О. 40
Артамонова С. 266	Голощук Р. 84, 86, 270	Ковальчук М. 278
Асеева А. 126	Голуб С. 234	Комісарчук Т. 186
Багриновський П. 224	Григоращ С. 164	Комова М. 42, 44, 46
Баклан А. 108	Грицик О. 86	Конюхова Л. 206
Бездрабко В. 16	Густі М. 244	Корж Г. 26
Березко О. 224	Давиденко І. 136	Корж Р. 102
Білик В. 78	Даць О. 26	Коропецька Т. 24
Білушак Т. 18	Демчина М. 236	Корсун Я. 214
Бобало О. 20	Денищук П. 238	Косинська Ю. 48
Боднар О. 268	Дещинська Н. 184	Косовська О. 50
Боднар Ю. 22	Дмитрів М. 146	Котило М. 120
Болдак А. 226	Дорош Л. 138	Кришук М. 262
Бублик М. 24	Дроздова О. 28	Кузів Г. 54
Бучин М. 160	Думанський Н. 68, 132	Кулик В. 246
Вантух І. 228	Дячук Н. 200, 202	Кулинич-Стасюк О.-І. 90
Василишин О. 270	Єжижанська Т. 30	Кульчицький І. 212
Васьків І. 130, 132	Єфремов К. 226	Кунанець Н. 272
Верес О. 230	Жежнич П. 32, 34, 240, 248	Кунцев С. 142
Верес Ю. 230	Захарченко А. 88	Куньч З. 198
Вітер М. 162	Заяць А. 204	Леміш Н. 208



Липчук М. 166  
 Литвин А. 144  
 Литвин О. 144  
 Лісіна С. 52, 54, 56  
 Ліщина В. 92  
 Лукач М. 212  
 Лупенко С. 210  
 Магац Д. 242  
 Максимів Р. 146  
 Марковець О. 62, 94, 98, 188  
 Марутяк М. 46  
 Марчик О. 34  
 Мельник В. 146  
 Мельник Д. 104  
 Мельник Н. 56  
 Мина Ж. 64, 90, 174, 274  
 Мищишин В. 248  
 Москалюк Ю. 18  
 Наум О. 96  
 Недбальська М. 98  
 Немченко В. В. 250  
 Немченко В. Ю. 252  
 Нич Л. 254  
 Новицький О. 276  
 Овдій О. 60  
 Одинока Л. 266  
 Озіранська О. 168  
 Олійник Ю. 138  
 Орленко О. 170  
 Осідач Н. 212  
 Палаш С. 256  
 Пастух О. 210  
 Пашко А. 224  
 Пелещишин А. 100, 102, 104  
 Пелещишин О. 106  
 Петрушка А. 58  
 Петрушка В. 240  
 Плескач В. 172  
 Погулянік Т. 224  
 Покровецька О. 174  
 Приставська М. 112  
 Проскудіна Г. 60  
 Радченко В. 258  
 Радько Я. 142  
 Рокітовська А. 62  
 Романюк А. 204  
 Рябічев В. 108  
 Самуляк О. 110  
 Сегол Р. 214, 216  
 Серов Ю. 104, 112, 278  
 Сивоус В. 64  
 Сілотіна І. 70  
 Слобода К. 114  
 Смірнова Т. 154  
 Сопрунюк О. 34  
 Старчевська Л. 236  
 Таняньський С. 258  
 Тарасов Д. 66, 280  
 Тарасюк Л. 92, 148  
 Татохін О. 216  
 Тимовчак-Максимець О. 26, 36, 76, 116, 134  
 Тимофеева Ю. 66  
 Тищенко О. 176  
 Тимофеев О. 238  
 Тур О. 218  
 Турчин Я. 178  
 Тюрменко І. 150  
 Федорів М. 118  
 Федущко С. 120  
 Філатов В. 258  
 Фінклер Ю. 180  
 Форкун В. 78  
 Форкун Ю. 182  
 Химиця Н. 118, 152, 184, 186  
 Хміль І. 122  
 Хомів Б. 210  
 Цегелик Г. 162  
 Цибран М. 68  
 Циганок Д. 260  
 Цінявський Д. 236  
 Чурсін М. 70  
 Шаповалов А. 124  
 Швардак Р. 162  
 Шевчук О. 214  
 Шендеровський К. 126  
 Шибка І. 188  
 Шишка О. 22, 268  
 Шілінг А. 220  
 Шульгіна В. 72  
 Юрчук В. 128  
 Яковина В. 154  
 Яковлев Д. 190  
 Ямельницький О. 192  
 Янушевська Х. 214  
 Ярка У. 262  
 Ясінський В. 156



Наукове видання

## **ІНФОРМАЦІЯ, КОМУНІКАЦІЯ, СУСПІЛЬСТВО**

### **Матеріали I Міжнародної наукової конференції ІКС-2012**

25–28 квітня 2012 р.

Формат 60×84 1/16. Умовн. друк. арк. 16,5. Наклад 150 прим. Зам. 120432.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 751 від 27.12.2001 р.

вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000  
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136  
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua



## **Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності**

### **Національного університету «Львівська політехніка»**

готує документознавців та інформаційних аналітиків за спеціальностями «Документознавство та інформаційна діяльність» і «Консолідована інформація».

Перелік дисциплін для обидвох напрямів сформовано так, щоб випускник максимально легко адаптувався до будь-яких вимог працедавця та знайшов себе на ринку праці. Зв'язок із реальними умовами праці в організації забезпечується викладанням набору дисциплін.

#### **Для напрямку «Документознавство та інформаційна діяльність»:**

- Комп'ютерні технології в діловодстві.
- Організація діяльності інформаційних установ.
- Керування документацією та електронний документообіг.
- Кадровий та інформаційний менеджмент.
- Аналітико-синтетична переробка інформації.
- Математичні основи інформаційної діяльності.
- Інтернет-технології та ресурси.
- Ділові та соціальні комунікації в мережі Інтернет.
- Офісне програмування.

#### **Для спеціальності «Консолідована інформація»:**

- Консолідовані інформаційні ресурси баз даних та знань.
- Інформаційні технології організації бізнесу.
- Інтернет-технології опрацювання консолідованих інформаційних ресурсів.
- Конкурентна розвідка.
- Технології систем баз даних електронного урядування.

На кафедрі викладається ексклюзивний блок дисциплін з адміністрування та модерування веб-спільнот та інформаційної розвідки в мережі Інтернет.

#### **Для вступу на бакалаврат «Документознавство та інформаційна діяльність» необхідно подати такі сертифікати:**

- українська мова та література;
- математика;
- іноземна мова або історія України (на вибір).

**Вступити на магістратуру «Консолідована інформація» може випускник будь-якого бакалаврату!**

**<http://skid-lp.info>**