

**Міністерство освіти і науки України
Львівська філія Європейського університету**



Програма
всеукраїнської науково-практичної конференції

**“СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
ЕКОНОМІЦІ, МЕНЕДЖМЕНТІ ТА ОСВІТІ”**

12 листопада 2010 року, Львів

Організаційний комітет

Голова оргкомітету:

Гаршнев Ю.Г., к.т.н., доцент, академік ПТАНУ, директор Львівської філії Європейського університету

Заступник голови оргкомітету:

Сікорський П.І., д.п.н., професор, заступник директора з навчальної та наукової роботи Львівської філії Європейського університету

Члени оргкомітету:

Цегелик Г.Г., д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів Львівського національного університету ім. Івана Франка;

Притула М.М., д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри дискретного аналізу та інтелектуальних систем Львівського національного університету ім. Івана Франка;

Пашко А.О., к.ф.-м.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних систем і технологій Європейського університету

Вітер М.Б., к.ф.-м.н., доцент, начальник відділу організації обміну та аналізу інформації МФ України

Томашевський О.М., к.т.н., доцент, завідувач кафедри математики і комп'ютерних дисциплін Львівської філії Європейського університету

Секретар конференції:

Дубук В.І., к.т.н., доцент, доцент кафедри математики і комп'ютерних дисциплін Львівської філії ЄУ

Адреса оргкомітету

79019, Україна, Львів, вул. С.Кушевича, 5
Львівська філія Європейського Університету

тел.: +38 (0322) 97 50 73

e-mail: conf_eu_lviv@ukr.net

www: <http://lviv.e-u.in.ua/>

Регламент роботи конференції

12 листопада 2010 року

10⁰⁰ – 13⁰⁰ : Реєстрація учасників

14⁰⁰ – 15⁰⁰ : Пленарне засідання

15⁰⁰ – 17³⁰ : Секційні засідання

17³⁰ – 18⁰⁰ : Круглий стіл. Підготовка і прийняття резолюції конференції

18⁰⁰ : Фуршет (кафе)

Тематичні напрями роботи

Секція 1: “Навчально-методичні основи освіти, обмін досвідом в ІТ-навчанні”

Секція 2: “Прийняття оптимальних рішень в економіці, техніці, підприємництві та бізнесі”

Секція 3: “Моделювання інформаційних, економічних і соціальних процесів, інформаційні технології в економіці”

Секція 4: “Новітні комп’ютерні технології. Прикладні додатки, засоби захисту та інтелектуальні методи у телекомунікаціях”

Пленарне засідання

12 листопада 2010 р. (14⁰⁰ – 15⁰⁰),
аудиторія 401

Вступне слово

*Ю.Г. Гаршинев, к.т.н., доцент, академік ПТАНУ, директор
Львівської філії Європейського університету*

Методика впровадження кредитно-модульної технології навчання у вищих навчальних закладах

*П.І. Сікорський, д.п.н., професор, заступник директора
Львівської філії Європейського університету*

Використання математичних методів і моделей для дослідження економічних процесів

*Г.Г. Цегелик, д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри
математичного моделювання соціально-економічних процесів
Львівського Національного університету ім. Івана Франка*

Секційні засідання

12 листопада 2010 р. (15⁰⁰ – 17³⁰),
аудиторії 301, 302, 401, 402

Секція 1

“Навчально-методичні основи освіти, обмін досвідом
в ІТ-навчанні”

Керівник секції: д.п.н, професор П.І. Сікорський

Вчений секретар: к.т.н О.Є. Білас

**Ю.Г. Гаршнев,
Н.Ф. Ключко**

Міжпредметні зв'язки як складова
формування компетентнісно-
орієнтованої освіти у вищій школі
економічного спрямування

*Львівська філія Європейського
університету*

**А.М. Пелешишин,
Ю.О. Сєров,
О.Ю. Тимовчак-
Максимець**

Роль віртуальних соціальних
спільнот у реалізації інформаційних
потреб їх учасників

*кафедра інформаційних систем та
мереж Національного університету
“Львівська політехніка”*

**О.Є. Білас,
Г.Б. Кришталь**

Адаптування завдань з галузі
програмної інженерії до
комп'ютерного тестування
*кафедра програмного забезпечення
Національного університету
“Львівська політехніка”*

Л.І. Хмілярчук

Деякі аспекти тестування студентів з
комп'ютерних дисциплін на прикладі
вивчення об'єктно-орієнтованого
програмування
*кафедра програмних засобів
інформатики Львівської комерційної
академії*

**Н.В. Дорош,
О.В. Бойко,
Г.Л. Кучмій,
О.І. Дорош,
А. Денис,
М.В. Коцаренко**

Розроблення та впровадження
інтерактивних систем ІТ навчання
*кафедра “Електронні прилади”
Національного університету
“Львівська політехніка”,
кафедра медичної інформатики
ЛНМУ ім. Д.Галицького,
Києво-Могилянська академія*

Секція 2

“Прийняття оптимальних рішень в економіці, техніці,
підприємництві та бізнесі”

Керівник секції: д.ф.-м.н, професор М.М. Притула

Вчений секретар: к.т.н, доцент А.Є. Батюк

**O. Bihun,
M. Prytula**

Are Lie-Algebraic Approximations of
Initial Value Problems Well-Posed?

*DAIS Department, I.Franko National
University, Department of Mathematics
and Computer Science, Concordia
College*

М.Б. Вітер

Автоматизація документообігу в
організації

*відділ організації обміну та аналізу
інформації Міністерства Фінансів
України*

**А. Батюк,
Л. Мандзюк**

Доцільність застосування
автоматизованого тестування з точки
зору економічних затрат

*кафедра автоматизованих систем
управління Національного
університету “Львівська
політехніка”*

**А.В. Гунькало,
О.В. Бойко,
Н.В. Дорош**

Управління якістю продукції (послуг)
за допомогою експертних систем
*кафедра метрології, стандартизації
та сертифікації НУ ЛП, кафедра
медичної інформатики ЛНМУ ім.
Д.Галицького, кафедра “Електронні
прилади” НУ ЛП*

М.О. Цибинога

Прийняття рішень щодо
фінансування наукових розробок за
допомогою “Технологічного аудиту”
*Харківський державний технічний
університет будівництва та
архітектури*

**В.І. Дубук,
Т.З. Цюра**

Особливості функціонального аналізу
даних під управлінням операційних
систем linux
*кафедра математики та
комп'ютерних дисциплін Львівської
філії Європейського університету*

О.Р. Зав'ялова

Сучасні підходи до розробки
інвестиційних проектів
*кафедра економічної теорії
Львівської комерційної академії*

Л.І. Гальків

Багатовимірні середні в оцінці
часових рядів втрат людського
капіталу України

*кафедра економетрії та
статистики Львівської комерційної
академії*

**І.А. Маринич,
Л.О. Гелей**

Обґрунтування планування на
підприємстві як фактор підвищення
ефективності його діяльності

*кафедра економіки підприємства
Львівської комерційної академії*

**A. Dichko,
Y. Sadova**

Decision-making in wastewater
treatment

*National Technical University of
Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute”*

С. Голубка

Функціональні аспекти національної
політики щодо використання
інформаційних технологій

університет банківської справи НБУ

Секція 3

“Моделювання інформаційних, економічних і соціальних процесів, інформаційні технології в економіці”

Керівник секції: д.ф.-м.н., професор Г.Г. Цегелик

Вчений секретар: к.т.н. М.І. Густі

**А.В. Мельничин,
Г.Г. Цегелик**

До побудови оптимальних стратегій пошуку записів у послідовних файлах баз даних за використання блочного пошуку

*кафедра ТОП ЛНУ ім. І.Франка,
кафедра математики та
комп'ютерних дисциплін ЛФ СУ*

М. Gusti

An algorithm for simulation of forest management response to carbon price incentive

*Lviv National Polytechnic University,
Research Scholar at the International
Institute for Applied Systems Analysis,
Laxenburg, Austria*

О.П. Пелешишин

Моніторинг активності конкурентів та захист від агресивних дій в онлайн-спільнотах

ВАТ ПБК “Славутич”

**О.Я. Прядко,
Г.Г. Цегелик,
Л.М. Шевчук**

До оптимізації розподілу фінансових
ресурсів вузу з приватною формою
власності своїм філіям
*кафедра ДАІС ЛНУ ім. І.Франка,
кафедри МКД та СГД ЛФ ЄУ*

Н.І. Бойко

Методики моделювання логістичної
web-системи
Львівська комерційна академія

**А. Батюк,
І. Хомишин,
С. Пилипчук**

Система автоматизованої побудови
програмних проектів Maven
*кафедра автоматизованих систем
управління НУ “Львівська
політехніка”*

Т.М. Степура

Моделювання соціального
забезпечення населення України для
пошуку шляхів підвищення його
соціального захисту
*кафедра економіки та
менеджменту, ЛФ ЄУ*

**К.Ф. Базилюк,
С.Р. Ладик**

М'які обчислення в економіці та
фінансах
*кафедра ПМ і КІС Української
академії друкарства,
кафедра програмних засобів
інформатики Львівської комерційної
академії*

В. Голубка

Інвестування в інформаційні
технології: проблеми та пріоритети
розвитку

*кафедра економіки підприємства
ЛНУ ім. І.Франка*

Т.З. Цюра

Інтерпретація алгоритму Лі для
виконання на багатопоточній
архітектурі nvidia® cuda

*кафедра математики та
комп'ютерних дисциплін ЛФ СУ*

Секція 4

“Новітні комп’ютерні технології. Прикладні додатки,
засоби захисту та інтелектуальні методи у
телекомунікаціях”

Керівник секції: к.т.н., доцент О.М. Томашевський

Вчений секретар: к.т.н., доцент М.Р. Гладун

**О.В. Марковець,
А.М. Пелешишин**

Використання сучасних
інформаційних технології для
забезпечення виборчого процесу
органів місцевого самоврядування
*кафедра інформаційних систем та
мереж Національного університету
“Львівська політехніка”*

**А. Батюк,
С. Гринєць,
С. Пилипчук**

Огляд багатомодульного каркасу
розробки Spring Framework
*кафедра автоматизованих систем
управління НУ “Львівська
політехніка”*

А.В. Костенко

Проблеми захисту від
несанкціонованого доступу до баз
даних SQL-сервера Firebird
*кафедра програмних засобів
інформатики Львівської комерційної
академії*

- О.М. Томашевський** Проблема збору статистичної інформації при моніторингу обчислювального кластера
кафедра математики та комп'ютерних дисциплін Львівської філії Європейського університету
- М.Р. Гладун,
Д.Ю. Волинюк,
С. Михайлівський** Оптичні параметри світловипромінюючого елемента для створення пристроїв відображення інформації на його основі
*кафедра МКД ЛФ СУ,
кафедра ЕП НУ "Львівська політехніка"*
- Х.О. Засадна** Фішингатаки, їх види та характеристика
кафедра комп'ютерних технологій ЛІБС УБС НБУ
- Ю.І. Макогон** Захист інтелектуальної власності (винаходів та корисних моделей) в господарських судах України
Львівська обласна прокуратура
- А. Батюк,
В. Голощанов
С. Пилипчук** Google Web Toolkit (GWT) – платформа програмування для створення веб-ужитків на основі технології AJAX
кафедра автоматизованих систем управління НУ "Львівська політехніка"

S.S. Fedushko

Disclosure of Web-members Personal
Information in Internet

*Applied Linguistics Department, Lviv
Polytechnic National University*

Заклучне засідання

12 листопада 2010 р. (17³⁰ – 18⁰⁰),
аудиторія 401

Круглий стіл
Підготовка і прийняття резолюції конференції

Закриття конференції