



Ministry of Education and Science of Ukraine
Lviv Polytechnic National University



**INTERNATIONAL
YOUTH SCIENCE FESTIVAL**

HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Proceedings
of the I International Conference of Young Scientists
HSS-2009

May 14–16, 2009
Lviv, Ukraine

Lviv
Publishing House of Lviv Polytechnic National University
2009

Міністерство освіти і науки України
Національний університет “Львівська політехніка”



**МІЖНАРОДНИЙ
МОЛОДІЖНИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ**

ГУМАНІТАРНІ ТА СОЦІАЛЬНІ НАУКИ

Матеріали
I Міжнародної конференції молодих вчених
HSS-2009

14–16 травня, 2009
Україна, Львів

Львів
Видавництво Національного університет “Львівська політехніка”
2009

ББК 32.973
УДК 004.2:004.3:004.4:004.5:004.6:004.7:004.8:004.9
К 637

Організатори конференції:

Національний університет “Львівська політехніка”
Колегія та профорганізація студентів і аспірантів
Рада молодих вчених

ВМГО “Національний студентський союз”
Осередок Європейського студентського форуму в м.Івано-Франківськ
Осередок Ради студентів-політехніків Європи в м.Львів
ЛІММГО “Пантеон наук”

Organized by:

Lviv Polytechnic National University
Students' and Post-graduates' Self-government
Young Scientists' Council

All-Ukrainian Youth Public Organization “National Students Union”
AEGEE-Ivano-Frankivs'k (European Students Forum)
Local BEST Group Lviv (Board of European Students of Technology)
Lviv City Youth Public Organization “Panteon Nauk”

*Оргкомітет висловлює подяку проректору
Національного університету “Львівська політехніка”
Богданові Морклянику за активну підтримку конференції*

К 637 Гуманітарні та соціальні науки: Матеріали I Міжнародної конференції молодих вчених HSS-2009. – Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2009. – 316 с.

У збірнику опубліковано матеріали конференції, присвяченої проблемам у галузі гуманітарних та соціальних наук. Видання призначено для науковців, аспірантів, студентів.

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

ISBN 978-966-533-782-3

© Національний університет
“Львівська політехніка”, 2009

ГОЛОВА ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

Ю. БОБАЛО

професор, ректор Національного університету "Львівська політехніка"

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ

І. КАРИЙ

професор, директор Інституту гуманітарних та соціальних наук

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

М.БУЧИН – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

Г.ВОЗНЮК – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

Н.ГАЙДУК – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

В.ЗАДОРЖНИЙ – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

Р.ЗІНКЕВИЧ – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

Л.КИЗИМЕНКО – професор, Національний університет "Львівська політехніка"

Л.КЛИМАНСЬКА – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

З.КУНЬЧ – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

В.ПЕТРУШЕНКО – професор, Національний університет "Львівська політехніка"

Р.САВЧИНСЬКИЙ – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

Я.ТУРЧИН – доцент, Національний університет "Львівська політехніка"

ГОЛОВА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

З. ПІХ

професор, проректор з наукової роботи Національного університету "Львівська політехніка"

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

А. КУЦИК – доцент, голова Ради молодих вчених Львівської політехніки

І. ХОМА – ст.викладач, Національний університет "Львівська політехніка"

В. ВОЙЦЕХОВСЬКА – ст.викладач, Національний університет "Львівська політехніка"

У. ГНІДЕЦЬ – ст.викладач, Національний університет "Львівська політехніка"

О. СИДОРЧУК – ст.викладач, Національний університет "Львівська політехніка"

Б. ПОЛЩУК – аспірант, голова Колегії та профкому студентів і аспірантів Львівської політехніки

О. ТИМОВЧАК-МАКСИМЕЦЬ – асистент, Національний університет "Львівська політехніка"

О. КОВАЛЬОВА – асистент, Національний університет "Львівська політехніка"

Н. МЕДВІДЬ – асистент, Національний університет "Львівська політехніка"

О. БЕРЕЗКО – аспірант, Національний університет "Львівська політехніка"

Ю. КОСТІВ – аспірант, Національний університет "Львівська політехніка"

А. ІГНАТОВИЧ – аспірант, Національний університет "Львівська політехніка"

О. ЯВЛІНСЬКИЙ – студент, Національний університет "Львівська політехніка"

К. ТРЕФ'ЯК – студент, Національний університет "Львівська політехніка"

О. БОЄЧКО – студент, Національний університет "Львівська політехніка"

В. ШЕПІТЧАК – аспірант, Національний університет "Львівська політехніка"

СЕКРЕТАР КОНФЕРЕНЦІЇ

О. КУЛЕБА

студент, Національний університет "Львівська політехніка"