

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY

SOCIAL COMMUNICATION AND INFORMATION ACTIVITY DEPARTMENT



Information, Communication, Society 2017

Proceedings of the 6th International Academic Conference ICS-2017

May 18–20, 2017
Slavske, Ukraine

Lviv
Lviv Polytechnic Publishing House
2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

КАФЕДРА СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



Інформація, комунікація, суспільство 2017

Матеріали

6-ї Міжнародної наукової конференції

ІКС-2017

18–20 травня, 2017

Україна, Славське

Львів

Видавництво Львівської політехніки

2017

УДК 004(063)+002(063)
К 637

Організатор конференції:

Національний університет «Львівська політехніка»
Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності

Organized by:

Lviv Polytechnic National University
Social Communication and Information Science Department

К 637 Інформація, комунікація, суспільство 2017: Матеріали 6-ї
Міжнародної наукової конференції ICS-2017. – Львів:
Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 1 електрон.
опт.диск (CD-ROM).

ISBN 978-966-553-781-6

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

Видання призначено для науковців, аспірантів, студентів.

*Відповідальні за випуск – А.М. Пелецишин, О. В. Марковець
Матеріали подано в авторській редакції*

©Національний університет
«Львівська політехніка», 2017

ISBN 978-966-553-781-6

ГОЛОВА ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

Ю. БОБАЛО

д-р техн. наук, професор, ректор Національного університету «Львівська політехніка»

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

А. ПЕЛЕЩИШИН

д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Національного університету «Львівська політехніка»

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ

А. АНДРУХІВ – к.т.н., директор Науково-технічної бібліотеки

НУ «Львівська політехніка»

Т. ВАЛЬОВКА – Ph.D., доцент відділу нейроанатомії, медичний університет Інсбрука, (Австрія)

М. АНГЧАК – проф., завідувач кафедри Бібліотекознавства та Наукової Інформації Лодзького університету

С. ГОЛУБ – д.т.н., проф., завідувач кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

О. ГОМОТЮК – д.і.н., проф., завідувач кафедри документознавства, інформаційної діяльності та українознавства Тернопільського національного економічного університету

М. ГОРСЬКІ – директор бібліотеки Краківської політехніки (Польща)

Д. ДЗІВАК – директор наукової бібліотеки в Центрі науково-технічної інформації, (Словацька Республіка)

П. ЖЕЖНИЧ – д.т.н., проф., директор Центру інформаційного забезпечення Львівської політехніки

Р. КОРЖ – к.т.н., доцент, проректор Національного університету «Львівська політехніка»

О. КОРЧЕНКО – д.т.н., проф. завідувач кафедри безпеки інформаційних технологій Національного авіаційного університету (м. Київ)

Л. ЛО ЧЕЛЬСО – міжнародний фінансовий координатор гуманітарної допомоги, Університет досліджень Неаполь (Італія)

О.МАНАК – заступник директора бібліотеки права, політики та економіки університету Бордо (Франція)

Ю. ПАЛЕХА – к.і.н., доктор філософії з ділового адміністрування, член-кореспондент Міжнародної кадрової академії, завідувач кафедри документознавства та інформаційно-аналітичної діяльності Європейського університету

А. СОЛЯНИК – д.п.н., професор, завідувач кафедри документознавства та книгознавства Харківської державної академії культури,

В. СПРІНСЯН – заслужений працівник освіти України, кандидат мистецтвознавства, доцент, завідувач кафедри документознавства та інформаційної діяльності, Одеський національний політехнічний університет,

Д. ТАРАСОВ – к.т.н., доц., директор інституту дистанційного навчання НУ «Львівська політехніка»

Я. ТУРЧИН – д. політ. н., проф., директор Інституту гуманітарних та соціальних наук НУ «Львівська політехніка»

І. ТЮРМЕНКО – д.і.н., проф., завідувач кафедри історії та культурології Національного авіаційного університету (м. Київ)

В. ФЕРЕТ – директор бібліотеки Лодзької політехніки (Польща)

М. ЮДА – д. габ., директор Інституту бібліотекознавства і наукової інформації, професор Університету ім. Марії Складовської-Кюрі в Любліні (Польща)

В. ЯГНІЩАК – Ph.D., департамент післядипломної освіти Університет МакЮена (Едмонтон, Канада)

ГОЛОВА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

А. ПЕЛЕЩИШИН

д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності
Національного університету «Львівська політехніка»

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

З. ГОЛУБ – аспірант кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки

Н. ДУМАНСЬКИЙ – старший викладач кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки

О. МАСТИКАШ – аспірант кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Національного університету «Львівська політехніка»

Д. МЕЛЬНИК – асистент кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки

Ю. РИЖОВА – інженер кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки

О. ТРАЧ – асистент кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки

С. ФЕДУШКО – к.т.н., асистент кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки

СЕКРЕТАР КОНФЕРЕНЦІЇ

О. МАРКОВЕЦЬ

к.т.н., старший викладач кафедри соціальних комунікацій та інформаційної діяльності
Національного університету «Львівська політехніка»

CONFERENCE CHAIR

Prof. YU. BOBALO

Rector of Lviv Polytechnic National University

CONFERENCE VICE-CHAIR

Prof. A. PELESCHYSHYN

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

PROGRAM COMMITTEE

DR. A. ANDRUKHIV – Director of Scientific
Technical Library, Lviv Polytechnic National
University

DR. T. VALOVKA – Associate Professor of
Neyroanatomy Department, Medical University
of Innsbruck (Austria)

PROF. S. HOLUB – Head of Intelligent
Systems Decisions Department, Cherkasy B.
Khmelnitsky National University

PROF. O. HOMOTIUK – Head of Document
Science, Information Activity and Ukrainian
Science Department, Ternopil National Economic
University

M. GÓRSKI – Director of Library of Cracow
University of Technology

D. DZIVAK – Director of Scientific Library
Center of Scientific and Technical Information
(Slovak Republic)

PROF. P. ZHEZHNYCH – Head of Information
Systems and Networks Department, Lviv
Polytechnic National University

DR. R. KORZH – Administrator of Lviv
Polytechnic National University

PROF. O. KORCHENKO – Head of
Information Technologies Security Department,
National Aviation University

LUCIANO LO CELSO – International finance
humanitarian care coordinator, Research
University of Naples (Italy)

O. MANAK – Deputy Director of the Law,
Policy and Economics Library of University of
Bordeaux (France)

DR. YU. PALEKHA – Head of Documentation,
information and analytical activities department,
European University. Corresponding Member of
International Personnel Academy

DR. A. SOLIANYK – Head of Documentation
and Bibliology department, Kharkiv State
Academy of Culture

DR. V. SPRINSYAN – Head of Documentation
and information activities department, Odessa
National Polytechnic University

DR. D. TARASOV – Director of Remote
Education Institute, Lviv Polytechnic National
University

PROF. YA. TURCHYN – Head of Institute of
Humanitarian and Social Sciences, Lviv
Polytechnic National University

DR. I. TIURMENKO – Head of History and
Culture Science Department, National Aviation
University

B. FERET – Director of Library of the Technical
University of Lodz

PROF. M. JUDA – Director of Library Science
and Scientific Information Institute, Maria Curie-
Sklodowska University

DR. V. YAHNISHCHAK – Ph.D., Department
of Postgraduate Education Director, MacEwan
University (Edmonton, Canada)

HEAD OF THE ORGANIZING COMMITTEE

Prof. A. PELESCHYSHYN

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

ORGANIZING COMMITTEE

Z. HOLUB – PhD student at Social Communication and Information Science Department, Lviv Polytechnic National University

N. DUMANSKYI – lecturer at Social Communication and Information Science Department, Lviv Polytechnic National University

O. MASTYKASH – PhD student at Social Communication and Information Science Department, Lviv Polytechnic National University

D. MELNYK – professor assistant at Social Communication and Information Science Department, Lviv Polytechnic National University

YU. RYZHOVA – engineer at Social Communication and Information Science Department, Lviv Polytechnic National University

O. TRACH – professor assistant at Social Communication and Information Science Department, Lviv Polytechnic National University

Dr. S. FEDUSHKO – professor assistant at Social Communication and Information Science Department, Lviv Polytechnic National University

CONFERENCE SECRETARY

Dr. O. MARKOVETS

lecturer at Social Communication and Information Science Department,
Lviv Polytechnic National University