

## PRATARMĖ

Dėl modernių informacijos technologijų pasaulis tampa “globaliu kaimu”. Bet kurioje pasaulio dalyje gyvenantys žmonės gali komunicuoti vienas su kitu tarsi jie būtų vienoje lokalizuotoje geografinėje erdvėje – tarkime, kaime. Tokie tradiciniai barjerai kaip nuotolis ar valstybių sienos tampa nebesvarbūs.

Ypač džiugu, kad šie barjerai nebegalioja ir mokslo žinioms skleisti. “Informacijos mokslų” kompiuterinė versija, apie kurią jau skelbėme antrojo numerio pratarinėje, Internet padedant, sėkmingai sklinda pasaulyje. Tapęs pirmuoju kompiuteriniu žurnalu Lietuvoje IM neilgai bus vienintelis. Po sėkmingo kompiuterinio IM starto jau šiais metais juo žada sekti ir kitų Vilniaus universiteto mokslo darbų redakcijos. Tuo tikslu VU Komunikacijos fakultete įsteigta VU mokslo darbų kompiuterinio referavimo ir leidimo tarnyba, kuriai vadovauja IM atsakinga sekretorė doc. Ala Miežinienė. Taigi bus pavykę iš esmės pasistūmėti mokslinės komunikacijos srityje ir prisidėti prie pasaulio “elektroninio universiteto” kūrimo.

Trečiajame IM numeryje toliau siekiama integruoti įvairių mokslo ir praktikos sričių informacijos sąveikos problematiką. Tikimės, kad nemažai dėmesio sulauks Romulo Enmark straipsnis apie bibliotekininkystės ir informacijos specialistų rengimą Švedijoje ir Jadwigos Woźniak straipsnis apie šios srities kaimyninės Lenkijos patirtį. Įdomus ir visokeriopai diskutuotinas Onos Voverienės straipsnis apie naująją mokslo kryptį – informologiją, jos ryšius ir sąveiką su kitais mokslais. Manome, kad tai bus tolesnių diskusijų pradžia. Alma Janulevičienė pateikia naujų ir svarbių žinių apie pasaulinę intelektualinės nuosavybės organizaciją ir jos veiklos programą. Džiaugiamės sulaukę Rimanto Butlerio ir Linos Nemuraitės straipsnio apie ekspertinės sistemos, skirtos konfliktinėms situacijoms technologiniame objekte spręsti, žinių modelį. Tikimės, kad jis padės socialinių ir techninių informacijos mokslų kryptių integracijai.

Šiame numeryje kaip niekad gausu informacijos apie naujų organizacinių struktūrų, vienaip ar kitaip visuomenėje susijusių su informacine sąveika, – Mokslotyros centro, Komunikacijos tyrimų centro, Žurnalistikos centro – įkūrimą. Galima teigti, kad Lietuvoje gana sparčiai formuojasi ne tik informacijos infrastruktūra, bet atsi-

randa ir jos veiklą įprasminančių, tiriančių bei palaikančių mokslo kolektyvų. Be to, skelbiamas komunikacijos fakulteto informologijos specialybės pirmųjų bakalaurų baigiamųjų darbų sąrašas.

Mes ir toliau laukiame straipsnių, atitinkančių IM profilį. Pagrindinės komunikacijos ir informacijos mokslų sritys būtų šios:

- Komunikacijos ir informacijos mokslų istorija
- Komunikacijos ir informacijos teorija
- Komunikacijos ir informacijos politika
- Visuomenės informacinė infrastruktūra
- Komunikacijos ir informacijos studijos
- Masinių komunikacijų tyrimai
- Viešosios nuomonės tyrimai
- Ryšiai su visuomene
- Tarptautinė ir tarpkultūrinė komunikacija
- Informacijos reprezentavimas, organizavimas ir klasifikavimas
- Informacijos sistemų veiklos vertinimas
- Informacijos ekonomika
- Informacijos sistemų ir technologijų įtaka visuomenei

Renaldas Gudauskas

## EDITORIAL

Modern technologies turn the world into a "global village". People who live in deferent parts of the world are able to communicate as if living in one locality, i.e. village. Traditional barriers such as distances or borders are not any longer important.

What is even more important is that these barriers do not exist in the field of knowledge transfer. The electronical version of *Information Science* which has been introduced in the preface of the second volume is now successfully spreaded in the world through Internet. *IS* - the first electronical journal in Lithuania - would not be the only one for a long period of time. The successful start of the electronical version of the *IS* inspired editorial boards of the other research journals published at the Vilnius University to follow this example. Having this in mind the Faculty of Communication has established a special service dealing with electronical abstracting and publishing of the VU research journals. The service is headed by the secretary-in-chief of the *IS doc.* Ala Miežinienė. This marks the essential push in the field of scientific communication and weighty contribution into creation of the global "electronical university".

The third volume of the *IS* aims to further integrate information interaction between various fields of science and practice, The article by Romulo Enmark about library and information specialists training in Sweden as well as the article of Jadwiga Woźniak describing the similar experiences in the neighbour Poland will beyond any doubt attract reader's attention. Ona Voverienė offers an interesting and debatable article about the new science trend informology, its connections and interactions with other fields of science. We hope it will induce further discussions. Alma Janulevičienė presents fresh and important information about the global organisation of intellectual property and its activity programme. It is a pleasure to introduce the article of Rimantas Butleris and Lina Nemuraitė on the knowledge model of an expert system designed to solve conflict situations in a technological object. It will hopefully help to integrate social and technical trends of information's sciences.

This volume as never before gives much information about newly founded structures connected with information interaction in society: Science of Science Center, Center of Communication Research, Journalism Center. This demonstrates quick development of Lithuanian information infrastructure. Numerous collectives of researchers investigate and support these activities giving them necessary implication. The volume contains the list of thesis works written by the first informology bachelors in the Faculty of Communication.

We are looking forward to receive new articles corresponding to the *IS* profile. Please find the main fields of the communication and information sciences:

- History of communication and information science
- Theory of communication and information science
- Policy of communication and information science
- Information infrastructure of society
- Information and communication studies
- Investigation on mass communications
- Investigation of public opinion
- Public relations
- International and inter cultural communication
- Representation, organisation and classification of information
- Evaluation of information systems
- Economy of information
- Influence of information systems and technologies on society

Renaldas Gudauskas