

## Pratarmė

Lietuvos kompiuterininkų sąjunga ši rudenį mini savo veiklos dvidešimtmetį. LIKS netapo masine organizacija – ji jungia tuos, kuriems yra priimtinos ir aktualios statute deklaruojamos veiklos formos.

Prieš dvidešimt metų, 1989 metų rugsėjo 18–21 dienomis, Palangoje vyko ketvirtoji Lietuvos programuotojų konferencija „ESM programinė įranga“. Konferencijoje buvo nutarta įkurti profesinę organizaciją ir ji pavadinta Lietuvos kompiuterininkų sąjunga (LIKS). LIKS yra savanoriška, savaveiksmė įvairių profilių kompiuterininkų, informatikos specialistų bei mėgėjų kūrybinė visuomeninė organizacija. Lietuvoje plačiai žinoma LIKS veikla skatinant ir ugdant šalies gyventojų kompiuterinį raštingumą. LIKS turi išimtinę teisę diegti Lietuvoje ir Baltarusijoje Europos kompiuterinio raštingumo programą ECDL. LIKS nariai įtraukiami į sekcijų veiklą.

Lietuvos kompiuterininkų sąjunga gali pagrįstai didžiuotis, kad viena pirmųjų šalyje pradėjo propaguoti informacinės visuomenės kūrimo Europoje ir Lietuvoje aktualumą. Prieš dvylika metų tradiciniam renginiui „Kompiuterininkų dienos’97“ mūsų pasirinktas šūkis „Su LIKS į informacinę visuomenę“ neprarado savo aktualumo iki šiol. Informacinės visuomenės vystymas ir plėtra tapo Europos Sąjungos ir Lietuvos ekonominės politikos strategine kryptimi, ir tai rodo priimti strateginiai dokumentai. LIKS aktyviai dalyvauja rengiant ir priimant atitinkamus strateginius ir programinius dokumentus, stengiantis įtraukti į veiklą kuo daugiau kompiuterininkų.

Tradicinis Lietuvos kompiuterininkų sąjungos renginys „Kompiuterininkų dienos 2009“ vyksta Kauno technologijos universiteto bazėje. Ilgą laiką renginiai buvo siejami su Birštonu. Ši tradicija buvo pakeista 2001 metais, kai Šiaulių kompiuterininkų iniciatyva „Kompiuterininkų dienos 2001“ įvyko Šiauliuose. 2003 metais „Kompiuterininkų

dienos 2003“ vyko Vilniuje lygiagrečiai su Tarptautiniu informacinių technologijų forumu WITFOR. „Kompiuterininkų dienos – 2005“ surengtos Klaipėdoje, „Kompiuterininkų dienos 2007“ – Panevėžyje. Taip LIKS vykdo savo programinę nuostatą „Informacinė visuomenė – visuomenė be periferijos“. Jau ketvirtą kartą „Kompiuterininkų dienu“ renginys yra tarptautinis ir jo programoje numatyti moksliniai užsienio kolegų pranešimai, susitikimai su kaimyninių valstybių kompiuterininkų organizacijų atstovais.

„Kompiuterininkų dienos 2009“ apima keletą renginių. Tai keturioliktoji tarptautinė mokslinė kompiuterininkų konferencija, kurioje pateikiami mokslinių tyrimų rezultatai ir praktiniai technologiniai sprendimai, devintoji mokyklinės informatikos konferencija, kurioje aptariami naujaisi informacinių technologijų diegimo švietime dokumentai, pristatomi nauji vadovėliai bendrojo lavinimo mokyklai, dalijamasi informacinių technologijų mokymo ir jų naudojimo mokykloje patirtimi, supažindinama su tyrimų rezultatais. Lietuvos kompiuterininkų sąjungos nariai daug dirba įvairiose informacinės visuomenės kūrimo srityse, todėl gali pateikti svarius savo mokslinės ir praktinės veiklos rezultatus.

Leidinio „Informacijos mokslai“ redaktorių kolegija, vertindama pastarųjų metų LIKS veiklą informacinės visuomenės plėtros srityje, nutarė pratęsti prieš aštuonerius metus pradėtą bendradarbiavimą ir skirti atskirą žurnalo numerį šių metų renginiui. Leidinyje spausdinami recenzuoti konferencijų mokslo darbai. Jų temos apima platų informacinės visuomenės darbų ir tyrimų spektrą. Straipsnių autoriai dirba universitetuose, moksliniuose institutuose, valstybinėse ir verslo institucijose, bendrojo lavinimo mokyklose. Vieni – mokslininkai, turintys laipsnius ir vardus, kiti – mokslininko kelią tik pradėdantys jauni žmonės.

*Zenona Atkočiūnienė, Alfredas Otas*

## Editorial

The Lithuanian Computer Society (LIKS) celebrates the 20th anniversary of its activities this autumn. LIKS has not become a mass organization – it embraces those whose forms of activities are agreeable and relevant to that declared in the Statute.

Twenty years ago, on 18–21 of September, 1989, the fourth conference of Lithuanian programmers “Software of computing machines” took place in Palanga. The conference decided to establish a professional organization: Lithuanian Computer Society.

LIKS is a voluntary, independently acting creative public society of different profile computer-related researchers, specialists and users. Its activities in stimulating and training computer literacy of population is widely known in Lithuania. LIKS has an exceptional right to implement the European Driving License (ECDL) project in Lithuania and Belarus. The LIKS members are participating in the activities of LIKS sections. The Lithuanian Computer Society can be reasonably proud that it was one of the first in the country to propagate the relevance of developing an Information Society in Europe and Lithuania. The motto ‘Towards an Information Society with the LIKS’, selected by us twelve years ago for our traditional event ‘Days of Computer Specialists’97’, has not lost its topicality up till now. Development and expansion of the Information Society became a strategic trend of EU and Lithuanian economic policy, approved by strategic documents. The LIKS takes an active part in preparing and adopting the respective strategic and program documents, trying to involve as many as possible computer-related experts into the activities.

The traditional event of the LIKS ‘Days of Computer specialists 2009’ is held in the basis of the Kaunas University of Technology. For a long time the events have been associated with Birštonas. This tradition was changed in 2001, when on the initiative of Šiauliai computer specialists ‘Days of

Computer Specialists 2001’ took place in Šiauliai. In 2003, ‘Days of Computer Specialists 2003’ took place in Vilnius in parallel with the WITFOR. ‘Days of Computer Specialists – 2005’ were held in Klaipėda, and in 2007 in Panevėžys. In this way, the LIKS keeps to its program provision “The Information Society is a society without periphery”. It is already the fourth time that the event ‘Days of Computer Specialists’ is international and its program includes the reports of foreign colleagues, meetings with the representatives of computer societies of the neighbouring countries, etc.

‘Days of Computer Specialists 2009’ embrace several events: the 14th International Scientific Conference of Computer Specialists in which the results of scientific research as well as practical technological solutions are presented, and the 9th Conference of School Informatics that discusses the latest papers on the implementation of Information Technologies in education, presents new textbooks for schools of general education, shares the experience of teaching information technologies and their usage at schools, acquaints with the research results. The members of LIKS work a lot in various fields of an Information Society development, therefore they can present solid results of their scientific and practical activities.

When estimating the recent LIKS activities in the development of Information Society, the Editorial Board of the publication ‘Information Sciences’ has decided to continue the cooperation started 8 years ago and to dedicate a separate issue of the Journal to the event of this year. The received scientific papers of the Conferences are printed in this publication. Their topics encompass a wide spectrum of work and research of the Information Society. The authors of papers are working at universities, research institutes, state institutions, business companies, secondary schools, etc. Some of them are scientists bearing high degrees and titles, others are young people starting their way to science.

*Zenona Atkočiūnienė and Alfredas Otas*