

Ima skoro godinu dana kako se odvijaju aktivnosti na formiranju NCD – Nacionalnog centra za digitalizaciju. U tom periodu održano je u vezi s tim i nekoliko stručnih skupova, od kojih izdvajamo naučno-stručni skup *Nove tehnologije: digitalizacija nacionalne baštine*, održan 6. juna 2002. na Matematičkom fakultetu u Beogradu. Učesnici skupa, uglavnom saradnici naših vodećih institucija iz nauke i kulture, predstavili su svoje dosadašnje rezultate u oblasti digitalizacije, ali i najavili buduće projekte i predstavili svetske trendove u ovoj oblasti. Ovaj, prvi broj *Pregleda* NCD zapravo je zbornik referata predstavljenih na ovom skupu.

Digitalizacija ima mnogobrojne aspekte od interesa za nauku, kulturu i računarsku tehnologiju. To je oblast u kojoj se standardi verovatno najbrže menjaju, dok mnoge prateće aktivnosti nisu dovoljno pokrivene odgovarajućim propisima. Otuda se i javila ideja i potreba za osnivanjem NCD-a, a ovaj *Pregled* će biti njegovo glasilo. Teme od interesa za ovaj časopis predstavljene su u prvom članku ovog broja *Pregleda*, predsednika Odbora za osnivanje NCD, Zorana Ognjanovića. Ipak, ukratko ponovimo neke od najvažnijih ciljeva, dakle i tema na koje treba da se odnose članci publikovani u ovom časopisu:

- Svetski standardi i projektovanje odgovarajućih standarda i propisa na nacionalnom nivou za digitalizaciju, stručnu obradu, čuvanje i prezentaciju nacionalnog kulturno-naučnog nasledja.
- Strategije i prioritete projekata iz oblasti digitalizacije.
- Prezentacija digitalizovane baštine domaćoj i svetskoj, stručnoj i opštoj javnosti.
- Očuvanje nacionalne baštine i dela iz nauke i kulture od univerzalnog značaja za buduće generacije putem digitalizovanih zbirki.
- Tehnološki aspekti digitalizacije: algoritmi, softverska implementacija i primene novih tehnologija.

Časopis se objavljuje u dvostrukom obliku: elektronskom i štampanom, s tim da je glavni elektronski oblik. Stoga autori svoje tekstove treba da pripreme i šalju uredniku, odnosno redakciji u elektronskom obliku na e-adresu **ncd@matf.bg.ac.yu**. Časopis se objavljuje u celini na internet lokaciji: **www.ncd.matf.bg.ac.yu**.

Urednik

These days will be almost a full year since activities on forming of NCD – the National Center for Digitization were initiated. Several gatherings were organized during this period devoted to digitization and one of these meetings was *New technologies: digitization of national heritage*. The meeting was held on June 6, 2002 at the Faculty of Mathematics in Belgrade. Contributions were presented mainly by members of leading Yugoslav institutions in science and culture. Participants presented their results in this field, as well as announcements of new projects and new trends in digitization technologies. This first issue of the *Review* is, in fact, the proceedings of the symposium.

Digitization has many aspects interesting for science, culture and computer technologies. Standards are probably most rapidly changed in this area, while many linked activities are not covered by any regulations. This forced experts in this field to start activities in forming of NCD. The journal *Review of the National Center for Digitization* should be an important mean of NCD for distributing and make publicly wide ideas and results of activities in this field. Papers published in the journal should reflect goals of NCD as presented in the paper of Zoran Ognjanović, the chairman of the Committee for funding of NCD (the first paper in this volume). Here are repeated some of these subjects:

- Contemporary digitization standards and regulations and their implementation in the national programmes of digitization of the national legacy.
- Strategies and priorities of projects in the digitization area.
- Presentations of the digitized heritage to the general and to competent audience.
- Preservation of the national scientific and cultural heritage of the universal value for coming generations by use of digitization technology.
- Technological aspects of digitization: algorithms, software implementations and applications of new technologies.

The journal is published in the electronic form and it is printed as well in the delimited quantity. Therefore, authors are called to prepare their manuscripts in the electronic form and to send them by e-mail to **ncd@matf.bg.ac.yu**. The complete journal is published electronically on the site **www.ncd.matf.bg.ac.yu**.

Editor in chief