

ДРУГА КОНФЕРЕНЦИЈА О ДИГИТАЛИЗАЦИЈИ THE SECOND CONFERENCE ON DIGITIZATION

Крајем маја (29–30. 2003) одржана је друга по реду конференција у нашој земљи из области дигитализације под називом «Нове технологије и стандарди: дигитализација националне баштине». Домаћин конференције био је Математичком факултет, док се сам скуп одвијао у организацији Националног центра за дигитализацију (НЦД) и уз помоћ сарадника технолошког пројекта ИТ.1.24.0013.А Министарства за науку и технолошки развој Србије. Као и на претходној конференцији, теме највећег дела предавања односиле су се на примене нових технологија и стандарда у области дигитализације. Имали смо прилике да чујемо како наши археолози користе георадаре и 3Д скенере у испитивању археолошких налазишта, затим како се може користити ГПС (Global Positioning System) у прецизном лоцирању непокретних културних споменика. Поред тога, на скупу су представљена информатичка решења (дизајн и архитектура база података, програмска решења и стандарди) у области музеологије, библиотекарства и архивистике. Најзад, било је неколико врло техничких оријентисаних али и врло занимљивих саопштења која су се односила на рачунарско процесирање звука и слике. Једно саопштење односило се на ауторска права и законске прописе у овој области. Тим поводом развила се занимљива и доста бурна расправа имајући у виду с једне стране да су од ове године у нашој земљи почели да се примењују нови прописи, и с друге стране монополистички положај великих софтверских фирми из света. Један део аудиторijума доста оштро је инсистирао да је држава тим прописима подоста подржала овакав статус поменутих корпорација, што ће се по свој прилици лоше одразити на развој информатике и општег информатичког о образовања у нашој земљи. На скупу је било представљено 32 саопштења, која је пратило стотинак слушалаца. Учесници су оценили скуп врло успешним, с предлогом да се слична конференција организује такође идуће године. Споменимо да је скуп је био посебно почастиован учешћем двоје водећих стручњака у области дигитализације у Бугарској, проф. Милене Добреве и проф. Николе Икономова. Овај и следећи број *Прегледа* НЦД у потпуности је посвећен конференцији, тј. садржај часописа чиниће изабрани радови с конференције.

The Second Conference on Digitization

The Second conference on digitization in Serbia was held on the end of May this year (29-30. 2003). The conference was hosted by the Faculty of Mathematics, and it was organized by the National Center for Digitization (NCD) with help of participants of the

technological project IT.1.24.0013.A, granted by the Serbian Ministry of Science and Technology.

As at the preceding conference, topics of presented talks were on applications of new technologies and standards in the area of digitization. Therefore, we had opportunity to hear how Serbian archaeologists use 3D scanners and georadars in searching of archaeological sites, then possible use of GPS (Global Positioning System) in precise location of buildings of a cultural and national interest. Besides, new informatical solutions (design and architecture of data bases, program solutions and new standards) in museology, librarian science and archiving were presented. There were also very technically oriented but equally interesting talks on signal and image processing. One presentation concerning author rights and legislative regulations in this field initiated very sharp discussion. Namely, some participants observed that the largest world software companies are holding monopoly and that they are using unfair tools to keep their exclusive position on the market. Discussants said that new legislative regulations and acts of Serbian government in this field, in fact support such (monopolistic) position of the mentioned companies. Also, as a result we may face a regression in development of informatics in Serbia, and slow down of education in this field.

At the conference were presented 32 papers and there was the public of about one hundred persons. The participants agreed that the conference was very successful, and that similar symposium should be organized next year. Guests of the conference were notable specialists from Bulgaria, prof. Milena Dobрева and prof. Nikola Ikonov. This and next volume of the Review of NCD are completely devoted to the Conference, i.e. the majority of the articles in the journal will be selected papers from the Conference.

Жарко Мијајловић

Излагања на скупу НЦД (29. и 30. маја 2003)

Александар Липковски (декан) и Жарко Мијајловић, Математички факултет,
Београд: *Отварање скупа*

1. Зоран Огњановић (Математички институт САНУ): *О Националном центру за дигитализацију*
2. Милена Добрева (Institute of Mathematics and Informatics, Sofia, Bulgaria): *Digitization of mediaeval manuscripts in Bulgaria*
3. Неда Јевремовић (Народни музеј, Београд): *Општи стандарди у музеологији*
4. Владимир Кривошејев (Народни музеј, Ваљево): *Квалитативна анализа актуелне музејске документације као предуслов за активности дигитализације музејске грађе*
5. Бранка Иванић (Народни музеј, Београд): *Медитерански путеви хришћанске иконе (приказ ЦД-а)*

6. Драгољуб Купрешанин (Музеј историје Југославије): *Електронска обрада збирки Музеја историје Југославије; Централни регистри, збирке, фототека, конзервација*
7. Александар Јовановић (Математички факултет, Београд): *Дигитализација у биомедицини*
8. Душан Тошић (Математички факултет, Београд): *XML-технологије и дигитализација*
9. Жарко Мијајловић (Математички факултет, Београд): *ГПС у одређивању локације непокретних културних добара*
10. Весна Вучковић (Математички факултет, Београд): *Дигитализација сликовних података*
11. Катарина Томашевић, (Музиколошки институт САНУ): *Значај дигиталног архивирања музикалија и звучних записа у архиву и фонотеци Музиколошког института САНУ*
12. Ненад Н. Тасић, Предраг Дакић и Мирослав Марић (Филозофски факултет, Београд): *Дигитализација археолошке документације са ископавања у Винчи 1911–1934*
13. Ненад Н. Тасић, Витомир Јевремовић (Филозофски факултет, Београд): *ArheoPackPro – софтверско решење за археолошка ископавања*
14. Миомир Кораћ (Археолошки институт САНУ): *Примена георадара у археологији*
15. Јован Крстић (Окружни суд у Београду): *Кривично-правна заштита права интелектуалне својине*
16. Драган Благојевић (Математички институт САНУ): *Приказ књиге "Дигитализација словенских средњевековних рукописа"*
17. Филип Брчић (студент, Електротехнички факултет, Београд): *Unicode*
18. Жељко Пајкић (студент, Математички факултет, Београд): *О стандарду Z39.50*
19. Марко Миленковић (студент, Математички факултет, Београд): *Dublin Core Metadata Initiative*
20. Бојан Маринковић (студент, Математички факултет, Београд): *EAD DTD стандард за опис архивских докумената*
21. Никола Икономов (Institute for Bulgarian Language, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria): *Preservation and Digital Restoration of Audio Archives*
22. Тамара Бутиган-Вучај (Народна библиотека Србије), Дејан Јовановић (студент, Математички факултет, Београд): *Креирање дигиталних колекција помоћу софтвера Greenstone*
23. Никола Стојановић (Народна библиотека Србије): *Дигитализација штампаног каталога (штампани каталог књига на језицима југословенских народа и народности 1868–1972)*

24. Весна Александровић (Народна библиотека Србије): *Дигитализација грађе посебних фондова Народне библиотеке Србије*
25. Јасмина Нинков (Библиотека "Милутин Бојић", Београд): *Стратегије и приоритети пројеката из области дигитализације. Пулман пројекат и приоритети Европске комисије у оквиру ФПБ*
26. Драган Димитријевић (Југословенска кинотека): *10 година међународног филмског фестивала на Палићу (приказ ЦД-а)*
27. Горан Гавриловић (Народни музеј, Београд): *Централни регистар покретних културних добара*
28. Синиша Темерински (Републички завод за заштиту споменика културе): *База података стања и мера заштите непокретних културних добара - могућност егзактног планирања*
29. Александра Фостиков, Тибор Живковић (Историјски институт САНУ): *Дигитализација микрофилмског дубровачког архива из фонда САНУ*
30. Мирјана Јевремовић-Танацковић, (Музеј науке и технике, Београд): *Стандарди за научно-стручну обраду културног добра историје науке и технике*
31. Милорад Бешлин (Историјски архив у Новом Саду): *Дигитализација архивске грађе у Историјском архиву у Новом Саду; нека искуства и препоруке*
32. Бранко Лазих (Народни музеј Ваљево): *О електронској документацији и презентацији музеалија: Digitize vs Nature*