



БЕЛАРУСКІ УНІВЕРСІТЭТ

Газета Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта, 9 снежня 1999 года, чацвер, № 19 (1811)

Віншваем!



Указам Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь ад 1 снежня 1999 года № 705 за шматгадовую плённую навукова-педагагічную дзейнасць, падрыхтоўку высокакваліфікаваных

спецыялістаў і навуковых кадраў дэкану філалагічнага факультэта БДУ **Ларысе Аляксандраўне МУРЫНАЙ** прысвоена ганаровае званне «Заслужаны дзеяч навук Рэспублікі Беларусь».

Рэктарат, супрацоўнікі і студэнты Белдзяржунівер-

сітэта віншуюць Ларысу Аляксандраўну з такой высокай ацэнкай яе працы, жадаюць моцнага здароўя, творчых поспехаў, бадзёрасці і аптымізму, заставацца і надалей добрым прыкладам для калег і студэнтаў.

КАНФЕРЭНЦЫІ

НОВЫ АТЛАС БЕЛАРУСІ



Выступленне рэктара А. В. Казуліна на пленарным пасяджэнні

З 22 па 24 лістапада гэтага года ў Беларускам дзяржаўным універсітэце праходзіла міжнародная навуковая канферэнцыя пад агульнай назвай «Праблемы комплекснага картаграфавання і стварэння міжрэгіянальных ГІС краін СНД». У ёй узялі ўдзел каля

100 спецыялістаў у галіне картаграфіі і геаінфармацыйных сістэм. Акрамя БДУ, арганізатарам канферэнцыі выступіў таксама Дзяржаўны камітэт па зямельных рэсурсах, геадэзіі і картаграфіі Рэспублікі Беларусь, які зараз займаецца падрыхтоўкай абноўленага выдання збору карт нашай краіны. Такім чынам, лістападаўская канферэнцыя з'явілася адным з рабочых этапаў распрацоўкі канцэпцыі і структуры Нацыянальнага атласа Беларусі, які плануецца выдаць у 2002 годзе. Дарэчы, падобны атлас выдаваўся толькі ў 1958 годзе.

Старшыня аргкамітэту навуковай канферэнцыі, рэктар БДУ А. В. Казулін у сваім дакладзе падкрэсліў, што Нацыянальны атлас Беларусі павінен уяўляць сабой комплексны картаграфічны твор, што раскрывае асаблівасці прыродна-рэсурснага патэнцыялу, насельніцтва, гаспадаркі, гісторыі і культуры, абагульняе асноўныя этапы і тэндэнцыі развіцця беларускай нацыі.

Акрамя гэтай тэмы, што тычылася большай часткай беларускіх картографічных



У зале пасяджэнняў

на канферэнцыі абмяркоўваліся тэарэтычныя і метадычныя асновы комплекснага тэматычнага картаграфавання, былі разгледжаны пытанні стварэння геаінфармацыйных сістэм (ГІС) на аснове выкарыстання базавых лічбавых картаграфічных матэрыялаў і праблемы стварэння і мадэрнізацыі дзяржаўных геадэзічных сетак.

У канферэнцыі прымалі ўдзел таксама студэнты геаграфічнага факультэта БДУ. Спецыяльна да гэтай падзеі быў выдадзены зборнік, у якім прадстаўлены даклады ўдзельнікаў канферэнцыі. У чытальнай зале геафака была наладжана выстава геаграфічных атласаў.

Па выніках абмеркавання навуковых дакладаў удзельнікамі канферэнцыі была прынята рэзалюцыя, у якой акрэслены канкрэтныя крокі па падрыхтоўцы да выдання Нацыянальнага атласа Беларусі і перспектывы развіцця картаграфавання і ГІС.

Юлія ШЧАРБАКОВА

Р. С. Рэдакцыя газеты «Беларускі ўніверсітэт» выказвае ўдзячнасць М. М. Брылейскаму, намесніку дэкана геаграфічнага факультэта па навуковай працы, за прадстаўленую інфармацыю.



Падчас абмеркавання на выставе атласаў

Фотаздымкі Генадзя КРАСКОЎСКАГА

Дапамога з Германіі

На медыцынскую кафедру Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта прыйшла гуманітарная дапамога ад нямецкага дабрачыннага фонду "Дапамогі пацярпелым дзецям": 50 чалавек падабралі сабе акуляры.

Штаб-кватэра фонду размяшчаецца ў горадзе Хатцінген, які знаходзіцца на адлегласці каля 20 кіламетраў ад Эссена. Прэзідэнт фонду, доктар Ханс-Вернер Мёрс, займаецца дабрачыннай справай не першы год. Па словах Валянціны Леанідаўны Ганчаровай, прадстаўніцы гэтага фонду на Беларусі, калісьці доктар Ханс-Вернер Мёрс быў дырэктарам прадпрыемства, якое вырабляла дакладнае абсталяванне. Прыйшоў час, калі спадар Мёрс зразумеў, што ён ужо зарабіў столькі грошай, колькі яму патрэбна. Ён прадаў акцыі прадпрыемства і пачаў займацца дабрачыннасцю: дасылаў гуманітарную дапамогу ў дзіцячыя садкі для дзяцей з захворваннямі вачэй. Вялікую дапамогу атрымалі дзіцячае аддзяленне уралогіі чацвёртай клінічнай бальніцы і другая дзіцячая бальніца. А аднойчы ў сябе на радзіме ён убачыў дзяцей, якія вельмі адрозніваліся ад іншых. Аказалася, што гэта дзеці з Беларусі, якія прыехалі на адпачынак. Спідар Мёрс накіраваўся да сваіх даволі зможных сяброў і разам з імі пасылаў на Беларусь пасылкі з падарункамі. Трапіўшы на Беларусь, Ханс-Вернер быў здзіўлены нашым узроўнем жыцця, тым мноствам чалавечых і медыцынскіх праблем. А калі пабываў у вёсках, то жыццё ў гарадах паказалася казкам. Так, пры дапамозе спідара Мёрса было прывезена шмат абсталявання для бальніцы ў Стаўбцах, пабудавана новая паліклініка. Няхай абсталяванне было не новым, але ў даволі добрым стане. Дзякуючы гэтаму, стаўбцоўскія ўрачы маюць магчымасць самі ставіць дакладныя дыягназы. Для дзяцей да 14 гадоў па рэцэптах бясплатна робяць акуляры. Па-ранейшаму прыходзіць на Беларусь і калядныя, і велікодныя падарункі. У кожнай пасылцы, акрамя цукерак і іншых прысмакаў, абавязкова знаходзіцца зубная шчотка і паста.

Ужо два гады рэалізуецца праект, па якім у Беларусь прыходзяць акуляры. Зноў жа, яны не зусім новыя, але ў добрым стане. Распаўсюджванне ідзе па-рознаму. Супрацоўнікі фонду самі развозяць іх па вёсках. Напрыклад, у вёскі Ляды і Палянка Смалявіцкага раёна Мінскай вобласці.



Падчас размеркавання акуляраў у БДУ

Прыемна бачыць, як гэта акцыя ўзрадавала бабулек і дзядоў, якім вельмі патрэбны акуляры, а да горада самі дабрацця яны не ў стане. Акрамя таго, акуляры прапаноўваюць бальніцам, клінікам, прадпрыемствам, навучальным установам.

Так акуляры трапілі і на медыцынскую кафедру Белдзяржуніверсітэта. Распаўсюджваннем займаліся прафкамы супрацоўнікаў і студэнтаў БДУ.

Вольга КУЛІКОВА

Фотаздымак Генадзя КРАСКОЎСКАГА

РЭКТАРАТ БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА УНІВЕРСІТЭТА

аб'яўляе конкурс на замяшчэнне пасады

Вядучага навуковага супрацоўніка Навукова-даследчай лабараторыі спектраскапіі паўправаднікоў — 1;

Старшага навуковага супрацоўніка Навукова-даследчай лабараторыі спектраскапіі паўправаднікоў — 1.

Тэрмін конкурсу — адзін месяц з дня апублікавання аб'явы.

Адрас: 220050, г.Мінск, Белдзяржуніверсітэт, вул. Бабруйская, 9, Навукова-даследчая частка, упраўленне кадраў, пакоі 406, 407, тэл. 226-47-64.

РЭСПУБЛІКАНСКІ ІНСТЫТУТ ВЫШЭЙШАЙ ШКОЛЫ БЕЛДЗЯРЖУНІВЕРСПЭТА

аб'яўляе конкурс на замяшчэнне вакантнай пасады

дацэнта кафедры эканамічных навук.

Тэрмін падачы заяў — адзін месяц з дня апублікавання аб'явы.

Кантактны тэлефон 222-83-03.

БІРЖА ПРАЦЫ

Ярмарка вакансій для моладзі

29 лістапада ў Белдзяржуніверсітэце была наладжана ярмарка вакансій. Яе арганізавалі Мінскі гарадскі цэнтр занятасці моладзі гарадскога камітэта БПСМ, Мінскі гарадскі цэнтр занятасці насельніцтва і Белдзяржуніверсітэт. У мерапрыемстве прынялі ўдзел каля 3 тысяч маладых людзей з горада Мінска.

25 арганізацый, прадпрыемстваў і фірм сталіцы распавядалі пра сваю дзейнасць і прапаноўвалі моладзі вакантныя месцы. Акрамя таго, на ярмарцы працавалі юрыст, сацыёлаг, прафесійныя кансультанты цэнтра занятасці насельніцтва. Былі запрошаны спецыялісты цэнтраў занятасці насельніцтва з розных раёнаў

Мінска. Можна было пазнаёміцца з камп'ютэрнай базай вакансій, якія ёсць у горадзе. Мэта гэтай акцыі — рэалізацыя дзяржаўнай маладзёжнай палітыкі ў галіне занятасці, прафілактыка беспрацоўя, падрыхтоўка маладых людзей да самастойнага выхаду на рынак працы.

Такія ярмаркі праводзяцца Мінскім гарадскім цэнтрам занятасці моладзі пачынаючы з 1997 года. Гэтая была чацвёртая. Сапраўды, моладзь гатовая да працы і жадае працаваць. У далейшым плануецца прыцягнуць да такіх акцый больш арганізацый, фірм, прадпрыемстваў, зацікаўленых у маладых спецыялістах.

Аляксандр ЛАБКОЎ



Знаёмства з камп'ютэрнай базай вакансій

Фотаздымак Генадзя КРАСКОЎСКАГА

НОВЫ ФАКУЛЬТЭТ ПРЭТЭНДУЕ НА РОЛЮ ЛІДЭРА Ў НОВЫХ ТЭХНАЛОГІЯХ БІЗНЕСУ

24 лістапада ў рамках 8-га міжнароднага салона "Сучасны офіс і банк" адбыўся семінар "Сучасныя інфармацыйныя тэхналогіі бізнесу і банкаўскай справы".

Асноўная частка семінара была прысвечана праблемам Інтэрнэт-тэхналогій у сучасным бізнесе. Вынікі работы ў гэтай галіне прадставіла група студэнтаў і аспірантаў эканамічнага факультэта нашага ўніверсітэта, якую ўзначаліў дэкан факультэта прафесар М.М. Кавалёў.

Прэзентацыю праведзеных работ пачаў сам дэкан, які пастараўся найбольш поўна і лаканічна выказаць ролю Інтэрнэт-тэхналогій у глабалізацыі эканомікі. Увага таксама была сканцэнтравана на адной з самых перспектывіўных сфер вядзення бізнесу — электроннага гандлю. Прафесар М.М. Кавалёў паказаў механізм заключэння падобных здзелак і падкрэсліў важнасць развіцця гэтых тэхналогій для пашырэння экспарту Рэспублікі Беларусь.

Інфармацыю аб электронным дакументаабароце ў знешнеэканамічнай дзейнасці прадставіў аспірант эканамічнага факультэта А.С. Геману. У сваім дакладзе ён выкарыстоўваў інфармацыю, атрыманую на сустрэчы ў Чэхіі, якая была прысвечана дадзенай тэме. Вынікі работ, заснаваных на дзвюх самых распаўсюджаных у свеце сістэмах электроннага дакументаабароту EDIFACT і яе амерыканскага аналага, сталі даступнымі прысутным на семінары. На базе схем еўрапейскай арганізацыі па праблемах электроннага дакументаабароту CEFACT А.С. Геману падрабязна растлумачыў перавагі гэтага віду дакументаабароту пры яго рэалізацыі на практыцы. Адзін з прыкладаў

даў — змены ў працы мытняў, якія значна спрасцілі працэс уліку тавараў і паслуг. Вывадам стаў тэзіс аб непазбежнасці трансфармацыі дакументаабароту ў электронную форму ў працэсе глабалізацыі. Таксама непазбежна і прымяненне гэтых тэхналогій у бізнесе для эфектыўнага вядзення спраў.

Астатнія дакладчыкі эканамічнага факультэта расказалі аб праекце "Міждзяржаўны цэнтр электроннага гандлю", які ажыццяўляецца Белдзяржуніверсітэтам па асабістым даручэнні Прэзідэнта Беларусі. Першым паведамленнем аб сайт-партале стаў даклад А.С. Сярова, малодшага навуковага супрацоўніка эканамічнага факультэта.

Сайт-партал прадастаўляе бізнесу эфектыўны доступ да маркетынгаваў і прававой інфармацыі, неабходныя для пачатку аздзелак збыту і іншым асобам, якія займаюцца прасоўваннем прадукцыі. Сайт-партал — не толькі спрощаны шлях выкарыстання рэсурсаў глабальнай сеткі, але і спосаб адаптацыі айчынных вытворцаў да новых умоў вядзення бізнесу.

Сайт мае складаную структуру:

- непасрэдна партал;
- электронная дошка аб'яў;
- электронны магазін.

Партал уяўляе сабой сукупнасць мноства раздзелаў, якія ўтрымліваюць найбольш важныя і карысныя спасылкі на рэсурсы Інтэрнэт альбо на ўнутраныя рэсурсы "Міждзяржаўнага цэнтра электроннага гандлю" з далейшым вывадам у глабальную сетку. Сярод раздзелаў можна вылучыць:

- міжнародныя эканамічныя арганізацыі;
- фінансавыя арганізацыі і банкі;
- інфармацыя пра гандаль;
- прававое забеспячэнне бізнесу;

— аналітыка і статыстыка па рынках;

— паслугі (фінансавыя, турыстычныя, адукацыйныя);

— СМІ у галіне бізнесу.

Сайт-партал утрымлівае не толькі спасылкі на знешнія рэсурсы, але і на ўнутраныя рэсурсы "Міждзяржаўнага цэнтра электроннага гандлю" на рускай мове. Гэта інфармацыя рыхтуецца і змяшчаецца на сайце калектывам эканамічнага факультэта БДУ. Яна з'яўляецца найбольш каштоўнай інфармацыяй пра тыя ці іншыя арганізацыі і паслугі, якія яны прапануюць. Сайт-партал запоўнены таксама ўнікальнай прававой і рознай іншай інфармацыяй, пераклады на рускую мову якой даступны толькі на ім. У працэсе даклада пры дапамозе праектара наглядна дэманстравалася праца з сайтам.

Студэнт М.У. Раманчык сканцэнтраванна ўвагу слухачоў на электроннай дошцы аб'яў сайт-партала. Гэтая дошка ўяўляе сабой інфармацыю пра попыт і прапанову на даную прадукцыю. Уся гэтая інфармацыя падзелена па раздзелах у адпаведнасці з ГНЗЭД, што, па меркаванні працоўшчыкаў, робіць яе выключна зручнай для выкарыстання прадпрыемствамі краін СНД. Прадстаўнік любой фірмы альбо любая іншая асоба можа змясціць на гэтай дошцы інфармацыю аб наяўнасці той альбо іншай прадукцыі ці аб жаданні яе набыць, а таксама кантактную інфармацыю. Дакладчык спыніўся і на тэхналогіі, што выкарыстоўвалася для распрацоўкі дошкі аб'яў, растлумачыў яе перавагі. Дэманстравалася таксама выкарыстанне электроннай дошкі аб'яў.

Студэнт М.А. Фралоў прадэманстраван працу электроннага магазіна "Міждзяржаўнага цэн-

тра электроннага гандлю", а таксама выклаў праблему электронных грошай і яе асаблівасці для сітуацыі ў Беларусі. Падкрэслівалася перспектывнасць развіцця электронных магазінаў як элемента эфектыўнага вядзення спраў. Было таксама адзначана, што для больш поўнай рэалізацыі гэтага напрамку ў рэспубліцы неабходна ўдасканаленне сістэмы аплатаў і развіццё адпаведных тэхналогій.

Маркеталагі эканамічнага факультэта распрацавалі тыпавы праект сайта беларускага прадпрыемства. Непасрэдны ўдзел у гэтым прымаў студэнт 2-га курса А.В. Салохін, які і расказаў пра гэта. Актуальнасць распрацоўкі тыпавага праекта падкрэсліваецца тым, што асноўнай праблемай для прадпрыемстваў рэспублікі з'яўляецца праблема збыту. Як прыклад рэалізацыі праекта быў прадэманстраваны сайт прадпрыемства "Інтэграл", распрацаваны Студэнцкай лабараторыяй.

Напрыканцы прэзентацыі прагучала выступленне аспіранткі эканамічнага факультэта Т.У. Свірыд пра рэсурсы Інтэрнэт у галіне фінансавы і банкаўскай справы. Ён базіраваўся на аднайменным раздзеле сайта "Міждзяржаўнага цэнтра электроннага гандлю".

Заклучная прамова прафесара М.М. Кавалёва падкрэсліла актуальнасць распрацовак у галіне Інтэрнэт-тэхналогій для сучаснага бізнесу. Развіццё гэтых тэхналогій было адзначана ім як адзін з важнейшых фактараў павелічэння беларускага экспарту і далейшай інтэграцыі Беларусі ў сусветную супольнасць.

*Дзмітрый КАЛІШУК,
студэнт 2-га курса
эканамічнага факультэта БДУ*

КОНКУРСЫ

Для падтрымкі навуковай дзейнасці

Для падтрымкі і стымулявання навукова-даследчых прац студэнтаў і аспірантаў у Белдзяржуніверсітэце выкарыстоўваецца сістэма грантаў, якія выдзяляюцца на конкурснай аснове калектывам, якія складаюцца са студэнтаў, магістрантаў, аспірантаў, а таксама асобных студэнтам.

З 6 снежня 1999 года па 10 студзеня 2000 года Упраўленнем падрыхтоўкі кадраў вышэйшай кваліфікацыі вядзецца прыём дакументаў на конкурс грантаў 2000 года. Афармленне дакументаў на конкурс трэба праводзіць адпаведна з Палажэннем аб конкурсе

грантаў, зацверджаным ў 1999 годзе, з якім можна пазнаёміцца ва Упраўленні падрыхтоўкі кадраў вышэйшай кваліфікацыі (вул. Бабруйская, 9, кабінет 417), а таксама ў адказных за навукова-даследчыя працы студэнтаў на факультэтах.

*К.М. КАРОСЦІК, начальнік Упраўлення
падрыхтоўкі кадраў вышэйшай кваліфікацыі*

А.Г. ЗАХАРАЎ, начальнік аддзела НДПС БДУ

У адным з апошніх нумароў "Беларускага ўніверсітэта" мы пачалі друкаваць артыкулы з серыі "Інтэрнэт для студэнтаў", падрыхтаваныя на просьбе рэдакцыі кафедрай эканамічнай інфарматыкі эканамічнага факультэта БДУ. Чытачы газеты ўжо пазнаёміліся з матэрыялам "Рэсурсы Інтэрнэт для эканамістаў". У гэтым нумары мы прапануем вашай увазе артыкул аб агульных адукацыйных сайтах Інтэрнэт.

У апошні час у развітых краінах Інтэрнэт стаў неад'емнай часткай навучання, таму ўсё больш актуальным становіцца хуткі пошук у сетцы неабходнай адукацыйнай інфармацыі.

У гэтым артыкуле прадстаўлены рэсурсы Інтэрнэт у галіне адукацыі з кароткай анатацыяй, якая дае ўяўленне аб тым, што можна знайсці на сайце. Усе рэсурсы раздзелены на некалькі груп. Першая ўключае ў сябе спасылкі на найбольш агульныя адукацыйныя рэсурсы.

У другую групу сабраны сайты, на якіх можна знайсці інфармацыю аб сістэмах адукацыі, асаблівасцях адукацыйнага працэсу і вучобы ў розных краінах свету.

Трэцюю групу рэсурсаў прадстаўляюць электронныя адрасы адукацыйных устаноў краін свету.

Першая група агульнаадукацыйных рэсурсаў прадстаўлена ў асноўным міжнароднымі рэсурсамі, якія, як правіла, класіфікаваны па прадмеце, геаграфічнай прыкмеце ці якой-небудзь іншай.

Сусветная інфармацыйная сетка па пытаннях адукацыі (GINIE) — <http://www.pitt.edu/~ginie> пры Пітсбургскім універсітэце (ЗША) створана для інфармацыйнага забеспячэння і падтрымкі адукацыі ў пераходных краінах, а таксама для забеспячэння даступа да інфармацыі для людзей, якія працуюць у сферы адукацыі. GINIE прадстаўляе спасылкі на адукацыйныя сайты, пошук у базе даных і інш.

Education World — <http://www.education-world.com/> прадстаўляе рэсурсы ў галіне пачатковай і сярэдняй адукацыі, утрымлівае мноства спасылак на агульнаадукацыйныя сайты.

На сайце **Education Index** — <http://www.educationindex.com> можна знайсці анатаваны каталог адукацыйных рэсурсаў і сайтаў, якія прадстаўляюць інфармацыю аб адукацыі. Адукацыйныя рэсурсы класіфікаваны па прадмеце (геаграфія, гісторыя, музыка, сельская гаспадарка і г.д.) — <http://www.educationindex.com/education-resources.html> і стадыі адукацыі (школьная адукацыя, вышэйшая адукацыя і г.д.) — <http://www.educationindex.com/lifestage.html>.

Інфармацыйны цэнтр рэсурсаў адукацыі (ERIC) — <http://www.accesseric.org/> — нацыянальная інфармацыйная сістэма ЗША, пры дапамозе 16 прадметных цэнтраў інфармацыі і іншых структур прадстаўляе мноства адукацыйных паслуг і прадуктаў.

Інфармацыйны цэнтр рэсурсаў адукацыі AskERIC — <http://ericir.syr.edu/> прадстаўляе адукацыйную інфармацыю выкладчыкам, бібліятэкаркам, адміністрацыйным работнікам і іншым зацікаўленым асобам па ўсяму свету. AskERIC уваходзіць у склад Інстытута інфармацыі — <http://iis.syr.edu/> пры універсітэце ў Сыраку'с. AskERIC утрымлівае рэсурсы адукацыі ўсёй сістэмы ERIC.

У склад AskERIC уваходзяць:

- даведачная служба AskERIC — <http://ericir.syr.edu/Qa/>.

- віртуальная бібліятэка AskERIC — <http://ericir.syr.edu/Virtual/index.html>.

- пошук у базе даных ERIC — <http://ericir.syr.edu/Eric/>.

Яшчэ адзін Інтэрнэт-каталог у галіне адукацыі — **Каталог інфармацыі ў сферы сацыяльных навук (Social Science Information Gateway — SOSIG)** — <http://sosig.esrc.bris.ac.uk/> прадстаўляе доступ да вялікай колькасці Інтэрнэт-рэсурсаў у сферы адукацыі і даследаванняў у галіне сацыяльных навук.

WWW VL — сусветная віртуальная бібліятэка адукацыйных сайтаў — <http://www.csu.edu.au/education/all.html> утрымлівае вялікую колькасць адукацыйных спасылак, на кожную з якіх даецца анатацыя.

Рэсурсы адукацыі on-line <http://www.december.com/cmc/info/applications-education.html> утрымлівае розныя спасылкі на адукацыйныя сайты.

Рэсурсы адукацыі для студэнтаў і выкладчыкаў — <http://quest.arc.nasa.gov/OER/>.

Адукацыйныя рэсурсы Інтэрнэт — <http://www.thespa.com/guy.williams/main1.htm> — падборка сайтаў, якія прадстаўляюць інфармацыю ў сферы адукацыі.

Study Web — <http://www.studyweb.com/> — каталог, які змяшчае каля 17000 адукацыйных сайтаў для студэнтаў і выкладчыкаў.

Спасылкі на адукацыйныя рэсурсы прадстаўлены таксама ўніверсітэтам Місуры — <http://tiger.coe.missouri.edu/Resource.html>.

Некаторыя агульнаадукацыйныя рэсурсы Расіі:

ORT-Расія — <http://www.ort.ru> — прадстаўніцтва буйнейшай міжнароднай адукацыйнай арганізацыі World ORT Union (Organization for Educational Resources & Technological Training).

На серверы прадстаўлена агульная інфармацыя аб гэтай арганізацыі і яе прадстаўніцтве ў Расіі, а таксама аб адукацыйных праектах, якія рэалізуюцца ў Расіі, і аб рэсурсах Internet, якія падтрымлівае ORT у розных краінах свету.

Адукацыйныя інфармацыйныя прадукты — <http://www.redline.ru/orgsedu/infoprod/> — прадстаўлены звесткі аб базах даных, відэафільмах, камп'ютэрных навуковых праграмах, даведачных выданнях і іншых інфармацыйных прадуктах для сферы адукацыі.

Інфармацыю аб сістэмах адукацыі розных краін, як правіла, прадстаўляюць міжнародныя арганізацыі.

Сярод найбольш вядомых неабходна адзначыць **ЮНЕСКА (UNESCO) — Арганізацыя ААН па пытаннях адукацыі, навукі і культуры** — <http://www.unesco.org>. На сайце гэтай арганізацыі акрамя агульнай інфармацыі аб ЮНЕСКА знаходзіцца інфармацыя аб бягучых падзеях у сферы адукацыі, якія праводзіць ЮНЕСКА — канферэнцыі, круглыя сталы, саміты па пытаннях адукацыі, навукі і культуры; публікацыі; інфармацыя аб адукацыйных праграмах ЮНЕСКА; дакументы і статыстычныя матэ-

рыялы ў галіне адукацыі; пералік інфармацыйных паслуг у галіне адукацыі, а таксама спасылкі на іншыя адукацыйныя сайты, якія знаходзяцца як пад эгідай ЮНЕСКА, так і іншых міжнародных арганізацый і іншых краін, базы даных і спасылкі на агульныя адукацыйныя рэсурсы.

Прадстаўніцтва ЮНЕСКА ў Расіі — <http://www.unesco.ru> — на серверы можна знайсці інфармацыю аб клубах ЮНЕСКА ў Расіі.

Пад эгідай ЮНЕСКА працуе **міжнароднае бюро па адукацыі (IBE)** — інфармацыйны і даследчы цэнтр ЮНЕСКА ў галіне адукацыі — <http://www.ibe.unesco.org>.

Міжнароднае бюро па адукацыі працуе ў трох напрамках: збор, апрацоўка і далейшая паглыбленая праца з адукацыйнай інфармацыяй і дакументацыяй; параўнальныя даследаванні ў галіне адукацыі; забеспячэнне палітычнага дыялогу міністраў адукацыі.

Акрамя таго, на сайце міжнароднага бюро па адукацыі можна знайсці спіс спасылак <http://www.ibe.unesco.org/News/Link/links.htm> на іншыя адукацыйныя сайты, сайты міжнародных арганізацый і навукова-даследчых інстытутаў у галіне адукацыі, міністэрстваў адукацыі розных краін свету.

Акрамя таго, на серверы ЮНЕСКА ёсць сайт **міжнароднай асацыяцыі ўніверсітэтаў** — <http://www.unesco.org/iau/>, на якім можна знайсці апісанне розных адукацыйных устаноў усіх краін свету, а таксама міжнародных адукацыйных устаноў і нацыянальных адукацыйных арганізацый. Ёсць на сайце і апісанне сістэм вышэйшай адукацыі розных краін свету — <http://www.unesco.org/iau/wad.html>:

- структура адукацыйнай сістэмы краіны (сярэдняя, вышэйшая адукацыя, інстытуцыйная структура вышэйшай адукацыі, вучоная ступень, сістэма адзнак);
- праграмы фінансавай дапамогі студэнтам, асноўныя студэнцкія арганізацыі;
- правілы паступлення ў навукальны ўстановы і прызнанне замежных дыпламаў;
- міжнароднае супрацоўніцтва і абмены.

Сярод іншых міжнародных арганізацый у сферы адукацыі неабходна адзначыць таксама **Асацыяцыю еўрапейскіх універсітэтаў (CRE)** — <http://www.unige.ch/cre/>.

У асацыяцыю ўваходзяць 527 еўрапейскіх універсітэтаў і асацыяцыйных членаў еўрапейскіх краін. Мэта гэтай арганізацыі — садзейнічаць дыялогу і супрацоўніцтву паміж прадстаўнікамі розных еўрапейскіх універсітэтаў. CRE публікуе розную інфармацыю аб вышэйшых навукальных установах краін Еўропы, аб адукацыйных праграмах, канферэнцыях і семінарах.

Еўрапейская інфармацыйная сетка ў сферы адукацыі (EURYDICE) — <http://www.eurydice.org/> прадстаўляе доступ у рэжыме on-line да баз даных па пытаннях адукацыі, утрымлівае параўнальны характарыстыкі сістэм адукацыі краін — членаў ЕС.

Ortelius <http://193.43.17.5/ortelius/index2.html> — база даных па вышэйшай адукацыі ў краінах - членах ЕС, прадстаўляе апісанне сістэм вышэйшай адукацыі краін ЕС, таксама ўключае секцыю, якая ўтрымлівае апісанне сістэм вышэйшай аду-

кацыі ў краінах Цэнтральнай і Усходняй Еўропы.

Нямецкі інстытут міжнародных педагогічных даследаванняў — <http://www.dipf.de/> прадстаўляе вялікую колькасць параўнальнай інфармацыі аб адукацыі і розных нацыянальных адукацыйных сістэмах, а таксама базу даных аб адукацыі на нямецкай і англійскай мовах.

Інфармацыю аб адукацыі і адукацыйнай сістэме канкрэтнай краіны можна атрымаць непасрэдна з афіцыйных сайтаў міністэрстваў ці аддзелаў адукацыі краіны — <http://gksoft.com/govt/en>.

У ГАЛІНЕ АДУКАЦЫІ

Савет па міжнародных даследаваннях і абменах (IREX) — <http://www.irex.org> прадстаўляе на сайце інфармацыю аб магчымасцях для студэнтаў, выкладчыкаў, вучоных атрымаць стыпендыі для правядзення навуковых даследаванняў у галіне гуманітарных і грамадскіх навук, удзельнічаць у праграмах міжнародных абменаў, іншых конкурсах. Прадстаўніцтва IREX у Расіі — <http://www.irex.ru>, у Рэспубліцы Беларусь — <http://www.irex.minsk.by>.

Інфармацыю аб адукацыі ў Расіі можна атрымаць на серверы **Цэнтра інфарматызацыі Міністэрства агульнай і прафесійнай адукацыі РФ** — <http://www.informika.ru>. На серверы знаходзіцца сайт Міністэрства адукацыі Расіі, базы даных, інфармацыя аб бягучых падзеях у сферы адукацыі і навіны, спасылкі на расійскія газеты і часопісы і інш.

“Універсітэцкія сеткі ведаў” (UNIKOR) — <http://www.UNIKOR.ru/>. UNIKOR арганізавана з мэтай рэалізацыі нацыянальнай часткі міжнароднага праекта UNICOM, ініцыяванага Еўрапейскім цэнтрам ЮНЕСКА па вышэйшай адукацыі. На серверы ёсць сістэма пошуку па WWW-серверах удзельнікаў UNIKOR (імі цяпер з’яўляюцца каля 130 універсітэтаў і больш 50 інстытутаў Расійскай Акадэміі Навук) і шэрагу іншых навуковых і адукацыйных арганізацый, ёсць раздзел, прысвечаны Дзяржаўным адукацыйным стандартам.

Федэральная універсітэцкая камп’ютэрная сетка Расіі RUNNet — <http://www.runnet.ru> аб’ядноўвае рэгіянальныя сеткі і сеткі буйных навуковых і адукацыйных устаноў.

РасНДІ інфармацыйных сістэм — <http://www.riis.ru> — дзяржаўная навукова-даследчая ўстанова, якая вядзе шырокі спектр работ, звязаных з распрацоўкай і выкарыстаннем новых інфармацыйных тэхналогій у сферы адукацыі.

Асобнай групай можна вылучыць агульную пошукавую сістэму, да якой таксама можна звяртацца для пошуку той альбо іншай адукацыйнай інфармацыі.

Шэраг англамоўных пошукавых сістэм можна назваць **Yahoo** — <http://www.yahoo.com>, раздзел «Адукацыя» — <http://www.yahoo.com/education/>, **AltaVista** — <http://www.altavista.com>, **HotBot** — <http://www.hotbot.com>, **InfoSeek** — <http://www.infoseek.com>, **Looksmart** — <http://www.looksmart.com>, **Lycos** — <http://www.lycos.com>, **Metacrawler** — <http://www.metacrawler.com>, **Dogpile** — <http://www.dogpile.com> і іншыя. З гэтых пошука-

вых сістэм для пошуку адукацыйнай інфармацыі найбольш спецыялізаванай, мабыць, з’яўляецца **Yahoo**. Тут у раздзеле «Адукацыя» ёсць шмат спасылак, акрамя таго, існуе разбіўка адукацыйных рэсурсаў па рэгіянальнай і па прадметнай прыкмеце.

З расійскіх пошукавых сістэм можна адзначыць **Рамблер** — <http://www.rambler.ru/>, **Yandex** — <http://www.yandex.ru/>, **Апорт** — <http://www.aport.ru/>.

Трэцяя група рэсурсаў прадстаўлена адукацыйнымі ўстановамі краін свету. Найбольш поўны спіс універсітэтаў і каледжаў краін свету можна адшукаць на англійскай мове па

адрасе <http://www.mit.edu:8001/people/cdemello/univ.html>.

Спасылкі на школы розных краін свету можна знайсці на сайце — <http://www.worldwide.edu/>.

Сайт <http://www.higher-ed.org> прысвечаны пытанням вышэйшай адукацыі, змяшчае інфармацыйныя рэсурсы ў сферы вышэйшай адукацыі розных краін свету.

Адрасы сайтаў нямецкіх універсітэтаў пабудаваны па наступнай прастай схеме: <http://www.uni-имягорода.у.якім.знаходзіцца.універсітэт.de>. Напрыклад, партнёр БДУ — Рурскі універсітэт у Бохуме мае адрас: <http://www.ruhr-uni-bochum.de>, а Йенскі універсітэт: <http://www.uni-jena.de>.

Інфармацыю аб школах Расіі можна знайсці па адрасе: <http://schools.techno.ru>.

Поўную інфармацыю аб вышэйшых навучальных установах Расіі можна атрымаць на сайце Міністэрства адукацыі: <http://www.informika.ru/windows/goscom/>.

Вось адрасы найбольш вядомых расійскіх універсітэтаў.

Архангельскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.pomorsu.ru/>

Алтайскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.dcn-asu.ru/>

Уладзімірскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.vpti.vladimir.ru/>

Валгаградскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.vstu.ru/>

Варонежскі дзяржаўны тэхналагічны універсітэт — <http://www.vorstu.ac.ru>

Дальнеўсходні дзяржаўны універсітэт (Уладзівасток) — <http://www.dvgu.ru/>

Іркуцкі дзяржаўны універсітэт — <http://www.isu.ru/>

Казанскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.ksu.ru>

Калінінградскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.albertina.ru/>

Краснаярскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.krascience.rssi.ru/ksu/univru.html>

Кубанскі інстытут міжнароднага прадпрыемства і менеджменту — <http://gwlib.kuban.ru>

Курскі дзяржаўны тэхналагічны універсітэт — <http://www.kstu.kursk.ru/>

Акадэмія народнай гаспадаркі пры Урадзе Расійскай Федэрацыі (Масква) — <http://www.ane.ru/>

МАТИ — Расійскі дзяржаўны тэхналагічны універсітэт — <http://www.mati1.ru/>

Міжнародная акадэмія бізнесу і банкаўскай справы — <http://www.iabb.edu.ru/>

Маскоўская дзяржаўная юрыдычная акадэмія — <http://msla.da.ru>

Маскоўскі дзяржаўны інстытут радыётэхнікі, электронікі і аўтаматыкі — <http://www.mirea.ac.ru/>

Маскоўскі дзяржаўны інжынерна-фізічны інстытут — <http://www.mephi.ru/>

Маскоўскі дзяржаўны інстытут міжнародных адносін — <http://www.mgimo.ru/>

Маскоўскі дзяржаўны інстытут электронікі і матэматыкі — <http://www.miem.edu.ru/>

Маскоўскі фізіка-тэхнічны універсітэт імя Н.Э. Баумана — <http://www.bmstu.ru/>

Маскоўскі дзяржаўны універсітэт імя М.В. Ламаносава — <http://www.msu.ru/>

Маскоўскі дзяржаўны універсітэт эканомікі, статыстыкі і інфарматыкі — <http://www.mesi.ru/>

Маскоўскі энергетычны інстытут — <http://www.mpei.ac.ru/>

Маскоўскі фізіка-тэхнічны інстытут — <http://www.mipt.ru/>

Мурманскі дзяржаўны тэхнічны універсітэт — <http://www.mstu.edu.ru/>

Ніжагародскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.unn.ac.ru/>

Наўгародскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.novsu.ac.ru/>

Навасібірскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.nsu.ru/>

Омскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.omsu.omskreg.ru/>

Пензенскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.stup.ac.ru/win/main.ru.html>

Пермскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.psu.ru/>

Расійская акадэмія дзяржаўнай службы пры Прэзідэнце РФ (Масква) — <http://www.rags.ru/>

Расійская эканамічная акадэмія (Масква) — <http://www.rea.ru/>

Расійскі дзяржаўны гуманітарны універсітэт (Масква) — <http://www.rsuh.ru/>

Растоўская дзяржаўная эканамічная акадэмія — <http://www.appleclub.donpac.ru/>

Растоўскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.rnd.runnet.ru/>

Самарскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.samara.emnet.ru/>

Санкт-Пецярбургскі дзяржаўны тэхнічны універсітэт — <http://www.unilib.neva.ru/>

Санкт-Пецярбургскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.spb.edu/>

Санкт-Пецярбургскі дзяржаўны універсітэт тэлекамунікацый — <http://www.sut.ru/>

Санкт-Пецярбургскі дзяржаўны універсітэт эканомікі і фінансаў — <http://www.uef.ru/>

Саратаўскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.ssu.runnet.ru/win/ras.htm>

Тамбоўскі дзяржаўны універсітэт — <http://tsu.mts-tambov.ru>

Твярскі дзяржаўны універсітэт — <http://university.tversu.ru/>

Томскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.tsu.ru/>

Ульянскі дзяржаўны універсітэт — <http://sv.uven.ru>

Уральскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.usu.ru/>

Уральскі дзяржаўны эканамічны універсітэт — <http://www.usue.ru/>

Хабараўскі дзяржаўны тэхнічны універсітэт — <http://www.khstu.khabarovsk.ru/>

Чэлябінскі дзяржаўны тэхнічны універсітэт — <http://www.tu-chel.ac.ru>

Яраслаўскі дзяржаўны універсітэт — <http://www.yars.free.net/English/Science/YSU/un>

Святлана БАТРАКОВА, студэнтка 5-га курса эканамічнага факультэта БДУ

АРХІВЫ НА ШЛЯХУ Ў ХХІ СТАГОДДЗЕ

8-10 лютага 2000 года на гістарычным факультэце Белдзяржуніверсітэта з удзелам генеральных інспектараў Дырэкцыі архіваў Францыі **Жэрара Эрміса, Элізабет Рабю**, а таксама кіраўніка міжнародных стажыровак, прафесара архівістыкі Парыжскага ўніверсітэта (Сарбона) **Агнес Масон** адбудзецца Другі беларуска-французскі архіўны семінар “Архівы на шляху ў ХХІ стагоддзе. Спадчына. Гісторыя. Час”.

Далі згоду на ўдзел у семінары спецыялісты з Германіі, ЗША, Канады, Польшчы, Фінляндыі, Латвіі, Расіі, Украіны і іншых краін.

У першы дзень семінара 8 лютага плануецца абмеркаваць наступныя тэмы: камунікацыя архіваў — пастаянства і эвалюцыя: архівы і даследчыкі; праблемы камунікацыі: права на інфармацыю, права на сакрэты; змяненне тэрмінаў камунікацыі; новыя пытанні; інфармацыя і інфармаванне грамадства; інфарматыка і яе ўздзеянне на сучасныя архівы; французскія інфармацыйныя сістэмы архіўнага кіравання.

9 лютага будуць уздымацца такія тэмы як архівы і іх культурныя функцыі: культурная актыўнасць у архівах, іх роля, выхаваўчая і адукацыйная функцыі; новыя архівы: характар, праблемы; у напрамку да Палаца памяці; архівы праз час; еўрапейскае супрацоўніцтва: навуковыя пошукі паміж Усходам і Захадам; архіўныя таварыствы (“Сябры архіваў” на пачатку свайго супрацоўніцтва). У праграме — курс лекцый па гісторыі і арганізацыі архіваў Францыі, прэзентацыя аматарскай газеты “Сябры архіваў”.

У апошні дзень семінара, 10 лютага, будзе абмяркоўвацца сістэма ўніверсітэцкай архіўнай адукацыі: параўнальныя сістэмы архіўнай адукацыі ў Францыі і Беларусі; Нацыянальная школа Хартый; сучасныя метады адукацыі; эвалюцыя Нацыянальных архіваў Францыі і Беларусі: адкрыты шлях; дэбаты аб нацыянальнай канцэпцыі развіцця архіваў Беларусі; станаўленне: цяжкасці і амбіцыі беларускіх архіваў. Адбудзецца прэзентацыя беларуска-французскага слоўніка архіўнай тэрміналогіі, а таксама матэрыялаў Пер-

шага і Другога беларуска-французскіх семінараў.

У рамках семінара будуць працаваць наступныя секцыі:

беларуска-французская архівістыка: спадчына, гісторыя і памяць (кіраўнікі К.І. Козак, М.Ф. Шумейка з Беларусі, Жэраер Эрміс, Элізабет Рабю, Агнес Масон з Францыі);

антрапалогія і архівы: здабыткі, гісторыя і час (кіраўнікі В.М. Шутава з Беларусі, Дж. Атлас з ЗША, Юхані Іханус з Фінляндыі, С.Шпак з Расіі);

архіўная інфарматыка: стан і перспектывы (кіраўнікі У.Н. Сідарцоў з Беларусі, Е.І. Сафонава з Расіі, Пітэр Доорн з Нідэрландаў).

Акрамя таго, да семінара запланавана выданне матэрыялаў. Жадаючыя могуць даць адрас арганізатараў мерапрыемства свае паведамленні аб’ёмам 3-4 машынапісных, а даклады на 6-10 машынапісных лістоў, не пазней за 1 студзеня 2000 года (арганізатары пакідаюць за сабой права адбору тэкстаў).

Адрас: 220030, г. Мінск, вул. Чырвона-армейская, 6, кафедра крыніцазнаўства і музеязнаўства БДУ. Тэл. 222-36-07, 226-01-75. Email: Zirol@hist.bsu.unibel.by

К.І. КОЗАК, дацэнт кафедры крыніцазнаўства і музеязнаўства гістарычнага факультэта БДУ

МІЖНАРОДНАЕ СУПРАЦОЎНІЦТВА

Працягваюць пашырацца сувязі паміж беларускімі і польскімі гісторыкамі. У цяжкім годзе на гістарычным факультэце было арганізавана нямала мерапрыемстваў. Напрыклад, у міжнароднай навукова-практычнай канферэнцыі “Французская рэвалюцыя і лёсы свету” прымалі ўдзел прадстаўнікі Варшаўскага, Люблінскага і Шчэцінскага ўніверсітэтаў. З улікам вялікай наяўнасці ў архівах Беларусі польскамоўных дакументаў пашырана вядзецца выкладанне польскай мовы на гісторыка-архіўным аддзяленні БДУ, без чаго немагчыма падрыхтоўка адукаваных нацыянальных спецыялістаў. На базе ж польскіх навуковых цэнтраў перыядычна рыхтуюць свае навуковыя даследаванні вядучыя беларускія гісторыкі. Такія магчымасці былі выкарыстаны загадчыкам кафедры гісторыі Беларусі старажытнага свету А.П. Лойка, дактарантам У.А. Сосна, дацэнтам У.П. Емельянычам і інш. На 16-ты міжнародны Касцюшкаўскі сімпозіум у Меціёвіцах, які адбыўся ў кастрычніку, былі запрошаны дацэнты К.І. Козак і А.А. Гужалоўскі. Праведзеныя мерапрыемствы далі значныя вынікі.

Прывядзем толькі адзін. Адаючы даніну павагі прадстаўніку народаў Беларусі, Польшчы, Францыі, ЗША, адзначаючы неабходнасць узаўважэння культурнай спадчыны на яго Радзіме,

было вырашана ўз’яднаць намаганні бакоў у напрамку пашырэння навукова-асветніцкай дзейнасці. Для каардынацыі і лепшай арганізацыі такіх дзеянняў з ліку выкладчыкаў Белдзяржуніверсітэта, а таксама добраахвотнікаў з Францыі, ЗША, Польшчы, утворана група Беларускага Касцюшкаўскага цэнтра (кір. У.П. Емельяныч). Ён запланаваны падрыхтоўка і правядзенне на

рафіі аб дзейнасці Тадэвуша Касцюшкі. Мяркуецца штогадовае перавыданне на беларускай мове найбольш значных кніжак польскіх, французскіх і іншых аўтараў.

Добрым працягам будуць запланаваныя са снежня 1999 года сустрэчы з прадстаўнікамі польскіх архіваў: дырэктарам архіва галоўнага ўпраўлення статыстыкі Польшчы Янам Берге-

рам, які прачытае невялікі курс лекцый “Традыцыі польскай статыстыкі”, дырэктарам Любанскага архіва Адамам Банецкім аб аргані-

зацыі і дзейнасці мясцовых польскіх архіваў, а таксама выкладчыкаў архіўных аддзяленняў Познанскага і Турунскага ўніверсітэтаў. Шэраг польскіх спецыялістаў мае намер удзельнічаць таксама ў Другім беларуска-французскім архіўным семінары ў лютым 2000 года. Відавочна, гэта стане магчымым дзякуючы намаганням не толькі гістарычнага факультэта, а таксама станоўчай падтрымцы з боку Дырэкцыі архіваў Польшчы, кіраўніка Польскага інстытута Томаша Негодзіша. Наперадзе ў Белдзяржуніверсітэта — больш значная і эфектыўная садружнасць гісторыкаў і гісторыкаў-архівістаў дзвюх краін.

К.І. КОЗАК, дацэнт кафедры крыніцазнаўства і музеязнаўства гістарычнага факультэта БДУ

БЕЛАРУСКА-ПОЛЬСКІЯ НАВУКОВЫЯ СУВЯЗІ

базе гістарычнага факультэта ў лістападзе 2000 года міжнароднага семінара “Беларусь і Тадэвуш Касцюшка: спадчына, час і здабыткі”, невялікая выстава з найноўшых дакументаў Нацыянальных гістарычных архіваў у Мінску і Гродна, а таксама музея Касцюшкі ў Меціёвіцах “Славутыя постаці Беларусі”.

Патрэбна ўлічыць, што такая праца вядзецца сумеснымі намаганнямі выкладчыкаў і студэнтаў. Пра гэта сведчыць распачаты спекурс з удзелам дырэктара Цэнтра напалеонаўскіх даследаванняў, доктара гісторыі і права Фернанда Бакура (Францыя), дзе ўзнята тэма “Тадэвуш Касцюшка ў свядомасці народаў: псіхалагічны і гістарычны партрэт”. Разам з тым, ідзе падрыхтоўка адпаведных курсаў, складанне навуковай бібліяг-

З прыгожай устешкай

Студэнцкі стаматалагічны кабінет “Джонатан”, які пачаў працаваць больш як год таму назад, заяўляе пра сябе на новым узроўні. Новае дадатковае абсталяванне фірмы SIMIENS дазваляе трымаць стаматалогію БДУ ў адпаведнасці з патрабаваннямі хуткаплыннага часу. Час мінае — і бяспека пры лекаванні зубоў становіцца больш дасканалай. Бяспека стаматалагічнага абсталявання ад SIMIENS уабрала ў сябе сістэму дэзінфекцыі, сістэму “антыСНІД”. Сістэма стэрылізацыі забяспечвае дыстыліраваную ваду ў стаканях і наканечніках.

Да навінак, якія з’явіліся ў “Джонатане”, трэба дадаць сістэму “аэрафлю”, з дапамогай якой здымаюць налёты на зубах, робяць масаж дзясен. Раней для адбелвання зубоў выкарыстоўвалі ультрагук. Новая сістэма дазваляе праводзіць працэдур у значна часцей (2-3 разы ў месяц) і зрабіла яе больш таннай.

“Джонатан” працягвае ажыццяўленне сацыяльна арыентаванай праграмы, у межах якой прапануе сістэму скідак у адпаведнасці з аб’ёмам лекавання. Абноўлены “Джонатан” нагадвае студэнтам,

уладальнікам пласцікавых карт “Oral health”, пра іх ільготныя магчымасці і запрашае прыйсці на бясплатны агляд. Нагадаю, што валодаць такой прыгожай карткай, якая сведчыць пра скідкі пры лекаванні і бясплатнае атрыманне сродкаў гігіены поласці рота, могуць тыя студэнты, якія зрабілі з дапамогай “Джонатана” сваю ўсешку бліскучай, залекваўшы тут усе хворыя зубы. “Гэтая заахвочвальная праграма “Oral health”, — тлумачыць дырэктар Леанід Засценчык, — уасабляе неабходнасць прывесці ў парадак зубы менавіта ў маладыя гады студэнцкага перыяду. У гэтым выпадку ёсць шанец захаваць здаровыя зубы да старасці. А паколькі ў арганізме ўсё стварае цэласную ўзаемасувязь, зубныя праблемы могуць выклікаць іншыя недамаганні: запаленчыя працэсы зубоў могуць стаць прычынай нават нечаканага выпадзення валасоў, — я не кажу пра востры зубны боль. Тады ўжо не да вучобы”.

Алеся КРЫВІЦКАЯ, студэнтка
3-га курса факультэта
журналістыкі

СПУЖБА 02

ЗЛАЧЫНСТВА ЛЯГЧЭЙ ПАПЯРЭДЗІЦЬ

У апошні час сталі больш частымі выпадкі разбойных нападаў на кватэры, узрасла колькасць кватэрных крадзяжоў.

10 кастрычніка ў міліцыю звярнулася студэнтка 1-га курса БДПА з заявай аб тым, што ў яе прама на вуліцы двое невядомых скралі скуртаную куртку, грошы, сумку з прадуктамі і ўцяклі. Па гэтым факце ўзбуджана крымінальная справа і вядзецца расследаванне.

З падобнай заявай звярнулася грамадзянка С. Дзве невядомыя дзяўчыны пабілі яе непаўналетнюю дачку — студэнтку 1-га курса МАСТА і адабралі ў яе жаночыя бацінкі, пасля чаго зніклі. Праз паўгадзіны дзяжурным нарадам Маскоўскага РУУС па вуліцы Курпрыянава разам са скрадзеным былі затрыманы 18-гадовыя С. і Э. За здзяйсненне гэтага злачынства ў адносінах да іх узбуджана крымінальная справа па ч.2. арт. 88 КК РБ, што прадугледжвае адказнасць у выглядзе пазбаўлення волі на тэрмін ад 3 да 7 гадоў.

Большая частка падобных злачынстваў — вынік зручнага выпадку. Міліцыя робіць захады па ўстаўленню і прыцягненню да ад-

казнасці злодзеяў і рабаўнікоў. Толькі своєчасовыя меры бяспекі могуць папярэдзіць злачынства. А гэта значна лягчэй, чым знайсці асоб, якія здзейснілі яго.

Для таго, каб не стаць ахвярай злачынства, настойліва рэкамендуем выконваць наступныя меры бяспекі:

- увечары пазбягайце маршрутаў, якія пралягаюць праз двары і дрэнна асветленыя вуліцы;
- не бярэце спадарожніка ў сваю аўтамашыну ў выпадку, калі вы не ўпэўнены ў яго намерах і свайой бяспецы;
- не затрымлівайцеся адзін да глыбокай ночы на вуліцы, калі ёсць магчымасць, трымайцеся ў кампаніі сяброў;
- старайцеся запомніць асаблівыя прыкметы злачынцы, пры дапамозе якіх міліцыя хутчэй зможа арганізаваць пошук;
- аб усіх фактах нападу, абрабавання адразу паведамляйце па тэлефоне 02, пры адсутнасці палізу тэлефона выкарыстоўвайце перагаворнае ўстройства ў ліфце.

Вікторыя МАЛЫШКА,
супрацоўнік Маскоўскага
РУУС

Лекцыя на заказ

У лістападзе гэтага года ў інтэрнатах БДУ прайшлі сустрэчы студэнтаў першых курсаў з псіхолагамі сацыяльна-псіхалагічнага цэнтра студэнцкага гарадка БДУ. Мэта такіх сустрэч — праінфармаваць студэнтаў аб існаванні псіхалагічнага цэнтра, які працуе менавіта для студэнтаў, даць зразумець студэнтам, што іх праблемы дапамогуць вырашыць спецыялісты.

Сустрэчы былі арганізаваны такім чынам, што спачатку псіхолагі расказалі прысутным аб формах і метадах работы цэнтра, аб асноўных праблемах, з якімі сутыкаюцца студэнты падчас навучання, магчымых асабовых і міжасабовых праблемах. Студэнты даведаліся, што сацыяльна-псіхалагічны цэнтр займаецца рознымі відамі дзейнасці: псіхадыягнастычнай, развіваючай, асветніцкай і кансультаваннем. На падставе даследчай працы, якая праводзіцца ў цэнтры, быў прадставлены аналіз праблемных момантаў, якія ўзнікаюць у студэнтаў у сувязі з фарміраваннем працэсу навучання і самападрыхтоўкі, самастойнага рэгулявання жыццядзейнасці ва ўмовах пражывання ў інтэрнаце, актыўнага ўзаемадзеяння з сацыяльным акружэннем (аднакурснікамі, выкладчыкамі, адміністрацыяй інтэрната і г.д.). У канцы псіхолагі адказалі на пытанні студэнтаў, расказалі аб рэжыме работы цэнтра, спецыялістаў, якія ўцягнуты ў працэс сацыяльна-псіхалагічнай дзейнасці студэнцкага гарадка, а таксама гарадскіх службаў.

Псіхадыягнастычнай дзейнасцю называюць правядзен-

не даследвання з дапамогай пэўных метадыч з наступным аналізам вынікаў. У цэнтры ёсць як бланкавыя, так і камп’ютэрныя варыянты метадыч псіхадыягностыкі, якія індывідуальна падбіраюцца для кожнага. Тэсты, якія выкарыстоўваюцца СПЦ, умоўна можна разбіць на некалькі катэгорый: тэсты, якія дыягнастуюць інтэлект, прафесійная арыентацыя, тэсты на дыягностыку псіхічных станаў і ўласцівасцяў асобы.

Кансультаванне мае на ўвазе дапамогу псіхолога студэнта ў вырашэнні асабовых і міжасабовых праблем. Неабходна адзначыць, што кансультаванне — гэта сумесная работа псіхолога і студэнта. Псіхолаг не прапануе студэнта гатовых адказаў, рэцэптаў, указанняў, як вырашыць праблему. Задача псіхолога — дапамагчы маладому чалавеку самому разабрацца ў праблеме, знайсці магчымыя шляхі яе вырашэння.

У рамках развіваючай дзейнасці ў сацыяльна-псіхалагічным цэнтры праводзяцца трэнінгавыя заняткі, мэта якіх — дапамагчы студэнтам адаптавацца ў новых сацыяльных умовах, развіць камунікатыўныя навыкі.

Акрамя таго, сацыяльна-псіхалагічны цэнтр выконвае сацыяльныя заказы. Сутнасць сацыяльных заказаў у тым, што група студэнтаў можа заказаць лекцыю альбо цыкл лекцый па псіхалогіі на тэму, якая іх цікавіць.

Спадзяемся, што такія сустрэчы псіхологаў з першаккурснікамі стануць яшчэ адной добрай традыцыяй СПЦ.

Вольга КУЛІКОВА

АКЦЫІ

ПА СЛЯДАХ НАСТУПАЮЧАЙ ПАНДЭМІІ

1 снежня ў Белдзяржуніверсітэце да Сусветнага дня прафілактыкі СНІДу была наладжана выстава “Па слядах наступваючай пандэміі”, якую арганізавалі Фундаментальная бібліятэка БДУ і Студэнцкі саюз БДУ. На выставе была прадставлена літаратура, якая расказвала пра гэтую страшную хваробу. Была арганіза-

вана віктарына сярод наведвальнікаў выставы, прызы для якой былі прадставлены Рэспубліканскім цэнтрам прафілактыкі СНІДу Рэспублікі Беларусь. Гэта аказалася вельмі карысным, таму што, як высветлілася, моладзь ведае пра СНІД не так шмат.

Аляксей БАГАМАЗАЎ

Шаманскі камень

Прыадчынім дзверы ў музей землярэства, які мы параўноўвалі з чароўнай скарбонкай, і пазнаёмімся на гэты раз з тапазам, адным з яскравейшых прадстаўнікоў мінеральнага свету, які мае цікавую гісторыю. А было гэта так. У да-



Орден «Залатое руно» з тапазамі

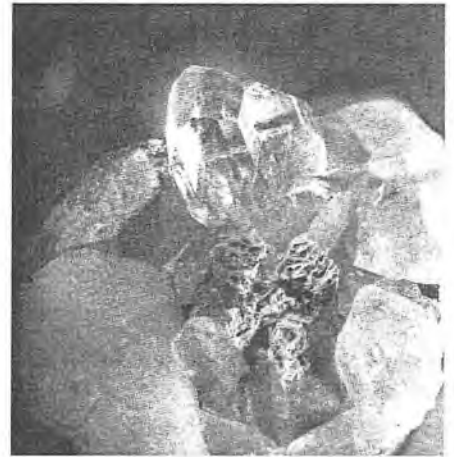
лёкай Эфіопіі на беразе мора жыло племя, якое грэкі называлі трагладытамі, па-грэчаску азначае «жывуць у норах, пяхорах». Уладарылі яны востравам, які трагладыты называлі тапазон — «туманны». Знаходзілі яны на гэтым востраве прыгожыя залацістыя камяні. У той час знакаміты Пліній без сумнення называў іх «хрызалітамі». Ніхто не прычыў аўтарытэтам навукоўцу, але на гэты раз ён памыліўся. З цягам часу вызначылі, што плінійскія хрызаліты з'яўляюцца тапазамі (імя далі па востраву), а другі мінерал, празрысты, залаціста-зялёны алівін, застаўся на вякі хрызалітам. На гэтым гісторыя з назвай не завяршылася. Амаль праз тысячу гадоў зноў з'яўляецца камень (на гэты раз дымчаты кварц) з назвай «раўхтапаз». Разумныя людзі навучыліся цёмныя кварцы «запэкаць» у хлеб, пасля печы яны становіліся залаціста-карычневымі. Прывабныя кварцы сталі папулярнымі ў ювеліраў і яшчэ ў 19 стагоддзі іх пачалі называць проста «тапаз» без прыстаўкі «раўх», што азначае дым. Гэта памылка бытуе і па сённяшні дзень. У ювелірных магазінах, на мінералагічных выставах вам могуць

прапанаваць «тапаз», што хутчэй будзе дымчатым кварцам. Блыталі яго і з алмазам. Вядомы дыямент Браганда, які многа гадоў упрыгожваў партугальскую карону, на самой справе з'яўляецца тапазам. Гэты цудоўны камень знешне ў прыродзе так падобны на простае шкло, і чалавек, які не знаёмы з мінераламі, не зверне на яго ніякай увагі. Як жа іх адрозніць? Па фізічных уласцівасцях тапаз мае высокія цвёрдасць, спайнасць, шчыльнасць, высокі паказчык дысперсіі і праламляльнасці святла. Каляровая гама гэтага празрыстага самацвэта разнастайная — ён бывае блакітным, сінім, сіне-зялёным, вінна-жоўтым, аранжавым, ружовым. Сустрэкаюцца бясколерныя, зрэдку пападаюцца і шматкаляровыя. Афарбоўка забяспечваецца галоўным чынам дамешкам тытану. Пры награванні і пад прамым уздзеяннем сонечных промяняў камень асвятляецца. Самымі каштоўнымі на сусветным рынку лічацца фіялетаваыя, затым ружовыя, потым вінна-жоўтыя, густога чайнага колеру і блакітныя.

Самым вялікім з вядомых тапазаў раней лічыўся крышталёвы вагою 270,3 кілаграмы, ён быў знойдзены ў Бразіліі, а зараз знаходзіцца ў Нью-Йоркскім музеі натуральнай гісторыі. Таксама ў Бразіліі ў 1986 годзе адшукалі бясколерны крышталёвы вагой больш за 5 тон і памерам 2х1,8 метра, які з'яўляецца рэкардсменам сярод тапазаў. У Венскім музеі экспануецца яшчэ адзін цудоўны бразільскі крышталёвы вагой 117 кілаграмаў. Вагой больш за 64 кілаграмы знойдзены тапаз у Нарвегіі. У Расіі вядомы ўральскія



Крышталі тапаза



Тапаз з кварцам, альбітам

і забайкальскія радовішчы. Зараз лепшымі ў свеце ювелірнымі камянямі лічацца валынскія, што на Украіне. Там жа быў знойдзены вельмі прыгожы, чысты і празрысты крышталёвы вагой 110 кілаграмаў, з якога выраблена вялікая колькасць каштоўных упрыгожванняў. З асаблівай павагай і шанаваннем захоўваюцца экспанаты ў Дрэздэне ў музеі «Зялёны звод», сярод якіх нагрудны знак ордэна Залатога Руна. Яго лічылі раней, лічаць і зараз самай прэстыжнай рыцарскай годнасцю ў каталіцкай Еўропе. Асноўным упрыгожваннем знака з'яўляюцца непаўторныя ліловыя тапазы, колькасць уладальнікаў якіх на сённяшні дзень перавышае лічбу 60. Знак гэтага ордэна захоўваецца ў Алмазным фондзе Расіі (гл. здымак).

Здабываюцца тапазы яшчэ ў ЗША, на Мадагаскар, меншая колькасць у Шры-Ланцы, Японіі і Аўстраліі.

У старажытнай сімволіцы тапаз азначаў разважнасць і добрыя справы, гэта сімвал мужнасці, вернасці, высакароднасці. Людзі, якія носяць тапаз, становяцца сумленнымі, прыстойнымі, вялікадушнымі. Камень з'яўляецца добрым амулетам ад сурокаў, ім верылі заўжды. Дык што ж тут дрэннага, хай і зараз таямнічы і прыгожы самацвет дапаможа не ўпусціць сваё шчасце.

У музеі землярэства каля двух дзесяткаў тапазаў. Шчыра запрашаем студэнтаў, супрацоўнікаў, гасцей універсітэта наведаць геаграфічны факультэт, дзе знаходзіцца таямнічы свет камяняў.

Валянціна СМАЛЯКОВА,
геолаг музея землярэства БДУ

СПОРТЛЯЦОЎКА

ЯШЧЭ АДЗІН МАЙСТРА...

Нядаўна зборная каманда Беларусі па гіравым спорце вярнулася з першынства і чэмпіяната свету, што адначасова праходзілі ў райскім гарадку Урупінск.

На жаль, з-за недахопу сродкаў на спаборніцтвы паехалі толькі трыя спартсмены, хто мог разлічваць на медалі. Таму нашы зборныя вы-

ступалі ў няпоўных складах (чатыры чалавекі на першынстве і шасцёра на чэмпіянаце свету) і занялі агульныя чацвёртыя месцы ў абодвух спаборніцтвах.

У складзе зборнай былі і два студэнты Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта: першакурснік фізічнага факультэта Алег Сагадзін

і трэцякурснік юрыдычнага факультэта Алесь Воук.

У вагавай катэгорыі да 75 кілаграмаў на першынстве свету сярод юнакоў да 20 гадоў Алег быў другім. А вось на чэмпіянаце сярод дарослых — даволі далёка ад прызёраў.

Пэўныя надзеі трэнеры ўскладалі на выступленне мінулагодняга пераможцы першынства свету ў вазе да 80 кілаграмаў Алесь Ваўка. Але ён на гэты раз — толькі другі. На жаль,

у апошнія некалькі год у Алесь не ідуць вынікі: колькі падымаў ён два гадзі назад, столькі падымае і зараз. А ў «міравых гірах» такія вынікі не дазваляюць перамагаць. Трэба ўвесь час прыбаўляць і прыбаўляць, каб ісці ў нагу з сапернікамі.

На чэмпіянаце ж свету Алесь зазначыўся на чацвёртым месцы, што дало яму матчымасць выканаць нарматыў майстра спорту міжнароднага класа.

Вольга КУЛІКОВА

БЕЛАРУСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Заснавальнік газеты —
БЕЛАРУСКИ
ДЗЯРЖАЎНЫ
УНИВЕРСИТЕТ

Газета зарэгістравана Дзяржаўным камітэтам Рэспублікі Беларусь па друку.
Рэгістрацыйнае пасведчэнне №149 ад 28 чэрвеня 1996 года.

Газета надрукавана ў Выдавецкім
цэнтры Белдзяржуніверсітэта

220030, г. Мінск,
вул. Чырвонаармейская, 6
Ум. друку арк. 1

Падпісана да друку ў 12.00

9 снежня
Зак. 833.
Т. 1000 экз.



Адрас рэдакцыі:
220080, Мінск-80,
Універсітэцкі гарадок,
вул. Бабруйская, 7,
паверх 4, пакой 411,
тэлефон 2206827.

Рэдактар
Т.М. КАЗАК

Газета ўзнагароджана
Ганаровай граматай
Вярхоўнага Савета БССР

Камп'ютэрная верстка
Вольгі Сырыч