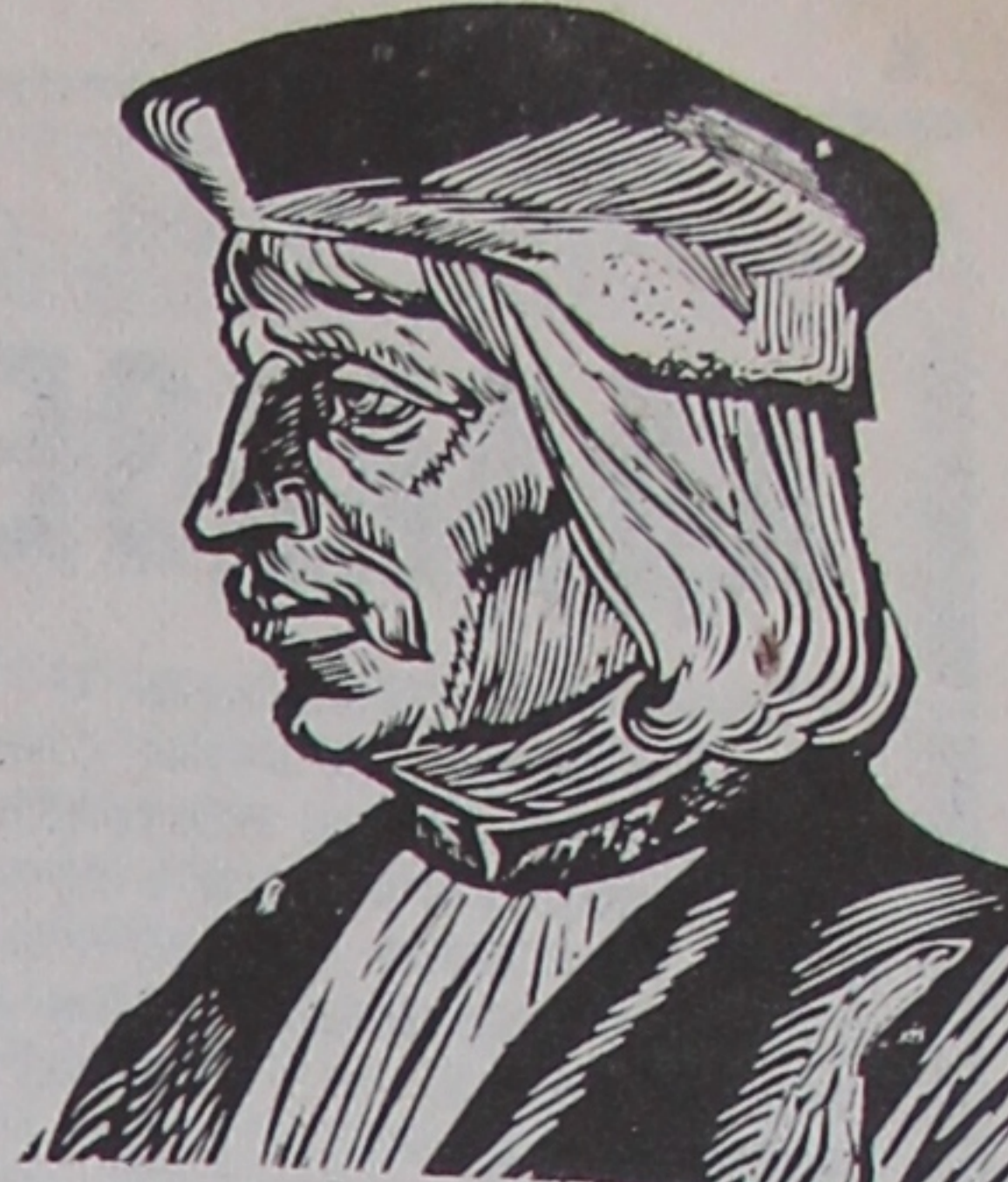


ГОМЕЛЬСКИ УНИВЕРСИТЕТ



ГАЗЕТА ГОМЕЛЬСКАГА ДЗЯРЖАУНАГА УНІВЕРСИТЭТА ІМЯ ФРАНЦЫСКА СКАРЫНЫ

№ 1 (844) Аўторак, 12 студзеня 1993 г. Газета заснавана ў верасні 1969 года Выходзіць два разы ў месяц Цана 1 руб.

НАВАГОДНЯЕ ВІНШАВАННЕ

29-га снежня 1992 г., калі папярэдні нумар нашай газеты ўжо выйшаў у свет, на адрас рэдакцыі была да-
слана паштоўка ад былога рэктара ГДУ акадэміка Б. В. Бокуця наступнага зместу:
«Прашу праз вашу газету сардэчна павіншаваць членаў рэктарата, дэканатаў, усіх выкладчыкаў, студэнтаў, супрацоўнікаў Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Ф. Скарыны і вас асабіста з Новым годам. Жадаю ўсім вам вялікіх поспехаў у працы, значных дасягненняў у навучы, шчасця, добрага здароўя!
Акадэмік БОКУЦЬ Б. В.»

ЧАС СУР'ЭЗНЫ І АДКАЗНЫ

Такі ўжо сёлетні месяц студзень: з самага яго пачатку шмат святочных выхадных дзён. Але святы святамі, а студэнтам цяпер у пэўнай ступені не да іх. Надшоў час зімовай экзаменацыйнай сесіі, а гэта, як вядома, патрабуе скандэнтраванасці, увагі, уседлівасці. І хаця цяпер любая атрыманая ў час экзамена адзнака (канешне, за выключэннем, двойкі) гарантуе атрыманне стыпендыі, гэта не азначае, што рыхтавацца да кожнага чарговага выпрабавання на веды можна не надта старанна, абы слабую тройку атрымаць.

СА СПРАВАЗДАЧАЙ ВЫСТУПІЎ РЭКТАР

8-га студзеня адбылося пасяджэнне савета ўніверсітэта. На ім заслужана справаздача рэктара члена-карэспандэнта АН Беларусі Л. А. Шамяткава аб рабоце ў 1992 годзе. Яна будзе змешчана ў наступным нумары нашай газеты.
У ходзе справаздачы Л. А. Шамяткоў падзяліўся некаторымі ўражаннямі ад нядаўняй паездкі ў Кітай, выказаў асабісты меркаванні аб будучым вышэйшай школы ў Беларусі, адказаў на зададзеныя пытанні.
Пры абмеркаванні заслуханай і зацверджанай саветам справаздачы першы прарэктар прафесар М. В. Селькін гаварыў аб неабходнасці ўмацавання працоўнай дысцыпліны, павы-

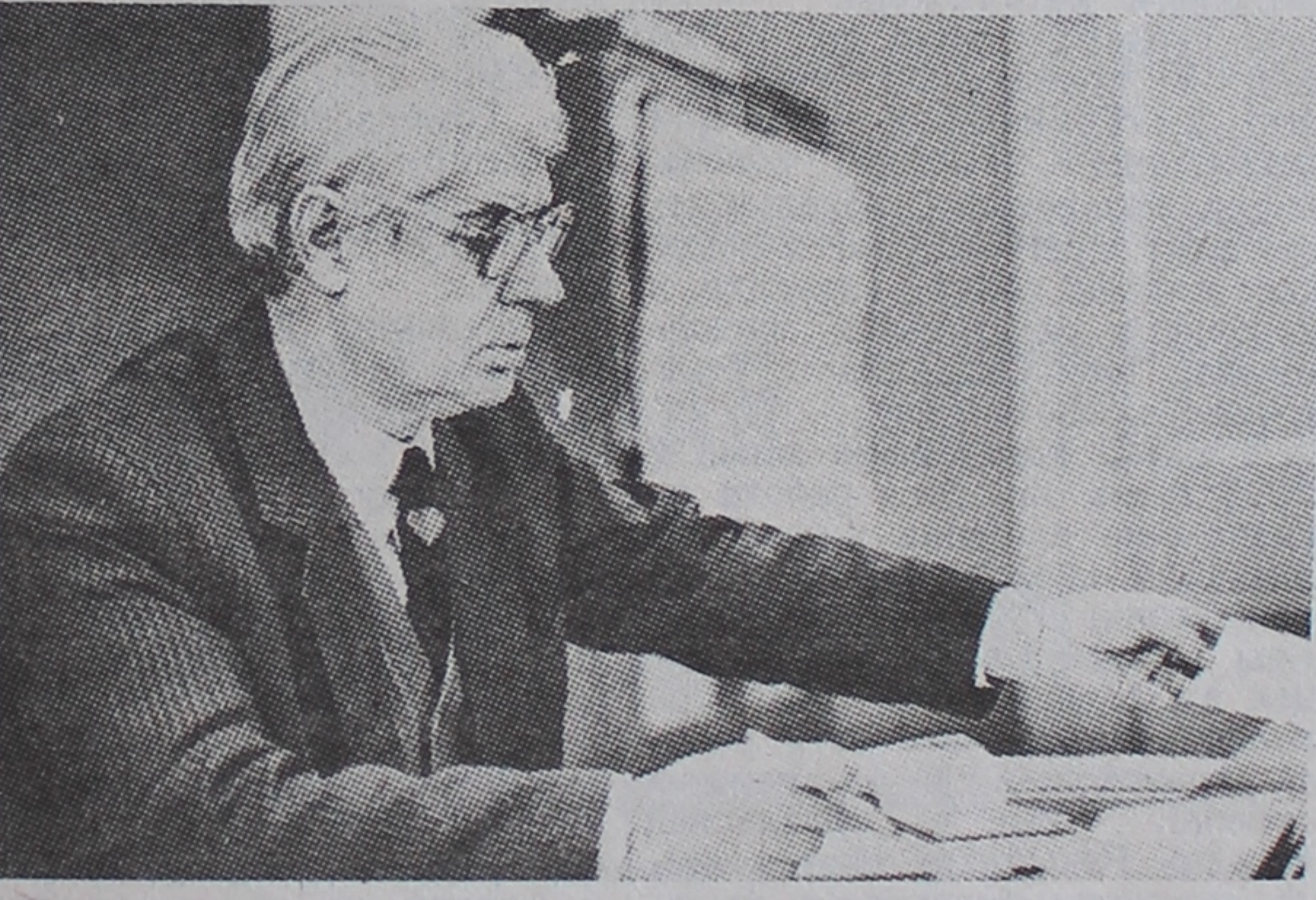
шэнні адказнасці кожнага члена ўніверсітэцкага калектыву за даручаны ўчастак работы і яе канчатковыя вынікі.
Пасля выступлення старшыні прафкома студэнтаў Н. І. Колтышавай па яе прапанове прынята рашэнне аб стварэнні ва ўніверсітэце Фонда сацыяльнай абароны студэнтаў.

Па інфармацыі начальніка планова-фінансавога аддзела С. Я. Пашук зацверджаны асноўныя напрамкі фінансавання ГДУ.
Прынята рашэнне аб стварэнні і зацвярджэнні на адным з бліжэйшых пасяджэнняў вучонага савета аргкамітэта па падрыхтоўцы да 25-гадовага юбілею нашага ўніверсітэта.

НА ВУЧОНЫМ САВЕЦЕ

У мінулую пятніцу адбылося пасяджэнне вучонага савета ўніверсітэта. Па дакладу прарэктара па навуковай рабоце прафесара А. М. Сердзюкова разгледжана пытанне аб размеркаванні сродкаў, выдзяляемых з бюджэту Рэспублікі Беларусь, на фінансаванне фундаментальных даследаванняў у 1993 г. па кафедрах і навуковых падраздзяленнях.

На вакантныя пасады выбраны прафесарска-выкладчыцкі састаў.
Вучоны савет зацвердзіў план навукова-даследчых работ на 1993 г. На ім абмеркаваны таксама пытанні аб эфектыўнасці навуковых камандзіровак за мяжу, аб дзейнасці малых і іншых прадпрыемстваў ва ўніверсітэце, па якіх прыняты адпаведныя рашэнні.



Усё ж матэрыяльны стымул ёсць — наяўнасць толькі чацвёрка і пяцёрка прыносіць пэўную перавагу, дае некалькі дадатковых соцень рублёў у студэнцкі бюджэт.
Калі на многіх факультэтах сесія толькі пачалася і ў экзаменацыйных ведамасцях і заліковых кніжках з'явіліся першыя адзнакі, у пяцікурснікаў эканамічнага факультэта, бя-

фака, студэнтаў-географаў IV курса, студэнтаў-фізікаў вытворчага патоку выпрабаванне на веды завяршылася. Эканамісты адправіліся на практыку, а біёлагі са спакойнай душой адклалі ў бок падручнікі і канспекты і могуць адпачываць. І для спакою ў студэнтаў груп Б-51 і Б-52 бяфака падставы ёсць: пасля здадзеных двух экзаменаў па спецыялі-

зацыях імі атрыманы добрыя і выдатныя адзнакі, а здавальняючых — усяго толькі чатыры. Менш удала вытрымалі тры экзамены бягучай сесіі студэнты вытворчага патоку (гр. Б-53). Імі атрымана шмат троек.

Ёсць зрывы на старце і ў першакурснікаў бяфака. Шэсць студэнтаў не змаглі вытрымаць залікі па анатоміі чалавека і замежных мовах і таму не былі дапушчаны да здачы экзаменаў. Ёсць, на жаль, такія ж студэнты і на другім і трэцім курсах. Першыя няўдачы павінны настроіць студэнтаў на больш сур'эзны і дзелавы лад, якога патрабуе сесія. Час для гэтага яшчэ ёсць. Іншых жа першыя адзнакі ўзрадавалі, абнадзелі, што дае ім падставу для аптымізму.

Наперадзе ў студэнтаў яшчэ шмат хваляванняў, бяссонных начэй. Пажадаем жа ім усім поспехаў.
НА ЗДЫМКАХ: выдатную адзнаку атрымала на экзамене па мікрабіялогіі і вірусалогіі, які прымаў выкладчык С. У. Аўсеенка, студэнтка гр. Б-32 Таццяна Валастова. Веды другаккурсніцы Таццяны Радзівановіч дацэнт Ю. А. Праляскоўскі аданіў на экзамене па арганічнай хіміі добрай адзнакай.
Фота У. Чысціка.

ДЗЕЦЯМ — НАШЫ СЭРЦЫ

Для дзяцей, якія вераць у казкі і цуды, свята Новага года — самае жаданае. Ранішнікі і прадстаўлены каля прыгажуні-ёлкі з Дзедам Марозам і Снягуркай, атрыманыя навагоднія падарункі прыносяць ім вельмі вялікую радасць. Але, на жаль, не ўсе хлопчыкі і дзяўчынкі заўсёды маюць магчымасць павесяліцца ў святочным карагодзе каля навагодняй ёлкі. Гэта дзеці-інваліды і хворыя, якія праходзяць лячэнне ў стацыянарных аддзяленнях бальніц рознага профілю, у санаторыях і дыспансерах. Таму напярэдадні Новага, 1993 года праўдлівае Беларускага дзіцячага фонду

зварнулася да ўсіх, каму неабякавы лёс хворых дзяцей, — да грамадскіх арганізацый, камітэтаў, прадпрыемальных творчай і навуковай інтэлігенцыі з заклікам: сэрцам адчуць дзіцячую бяду, знайсці час і магчымасці, каб у калядныя, пераднавагоднія дні наведваць хворых дзяцей і ўручыць ім падарункі.
У рамках гэтай рэспубліканскай дабрачыннай акцыі студэнтамі педагагічных спецыяльнасцей нашага ўніверсітэта праведзены шэраг мерапрыемстваў. Так, перад навагоднімі святамі яны арганізавалі і святалі выстаўкі-продажы сувеніраў, цацак, зробле-

ных уласнымі рукамі. Да студэнтаў далучыліся і школьнікі з СШ № 5 і № 44, якія займаюцца ў гуртках мастацкай інкрустацыі саломкай, разбой па дрэве, і прадставілі тут свае арыгінальныя работы.
Свой важкі ўклад у высякародную справу ўнесла сям'я Кузняцовых: Уладзімір Пятровіч — мастак-афарміцель «Гомельгандальрэкламы» і яго дзеці Алена і Аляксандр — студэнты III курса філалагічнага факультэта ГДУ. Яны прадставілі на выстаўку свае цікавыя работы: пейзажы і малюнкi. Некаторыя з гэтых экспанатаў былі куплены наведвальнікамі выстаўкі, і на-
выручаныя грошы куплены і ўручаны салодкія ласункі 36-ці хворым дзецям-сіротам, якія знаходзяцца на лячэнні ў псіхіятрычнай бальніцы.
Наведвальнікі выстаўкі раскуплялі таксама прадстаўленыя на ёй кнігі пісьменніка, прэзідэнта Беларускага дзіцячага фонду Уладзіміра Ліпскага «Падкідыш», і выручаныя грошы таксама былі выкарыстаны на набыццё падарункаў хворым дзецям і дзецям-сіротам.
Акрамя гэтага сабраныя студэнтамі самыя разнастайныя падарункі былі ўручаны хлопчыкам і дзяўчынкам на дабрачыннай ёлцы ў СШ № 5 г. Гомеля і выхаванцам Цярхоўскага дзіцячага дома.
Т. ДУБЯК.

Майстры сваёй справы

АДДАДЗЕНАСЦЬ ЛЮДЗЯМ

Прыемна працаваць з чалавекам, які прыцягвае да сябе, стварае творчую атмосферу і пастаянна ажыццяўляе пошук новага і зусім невыдамага. Кафедры экалогіі і аховы прыроды пашанцавала: на ёй працуе такі чалавек — Падутаў Яўген Емяльянавіч.

Чалавек, які аддае веды і вопыт іншым, добры чалавек. Гэта вельмі ярка прасочваецца за яго 20-гадовы перыяд працы ва ўніверсітэце. Ім падрыхтавана вялікая група людзей, якія сёння працуюць у сярэдніх школах, ВНУ, навукова-даследчых інстытутах Беларусі і іншых краін СНД. Сярод іх вялікая колькасць кандыдатаў навук, ёсць дактары біялагічных навук. Толькі на нашай кафедре тры кандыдаты навук — выхаванцы Яўгена Емяльянавіча. Вучняў да яго прыцягваюць чалавечыя якасці, глыбіня яго тэарэтычных ведаў у розных галінах заалагічнай навукі і валодання рознымі метадычнымі прыёмамі заалагічных даследаванняў. Актуальнасць і значнасць чытаемых ім курсаў, асабліва па экалогіі, і простасць выкладання матэрыялу дазволілі яму не толькі сфарміраваць у сваіх вучняў уяўленне аб жывых арганізмах як цэлай сістэме, якая развіваецца па агульнабіялагічных законах і заканамернасцях, але і заслужыць павагу і любоў. На працягу ўсіх гадоў работы ва ўніверсітэце Яўген Емяльянавіч не адчуваў недахопу ў вучнях.

У яго пастаянна была вялікая іх колькасць. У асобныя гады ён кіраваў 9—10 дыпломнымі праектамі студэнтаў. Зносіны студэнтаў з Яўгенам Емяльянавічам па-за аўдыторыю, у полі ў час комплексных экспедыцый пры вывучэнні біялагічных асаблівасцей фауны Палесся рабілі іх не толькі вучнямі, але і калегамі. Простасць і сціпласць у зносінах пры правядзенні заалагічных даследаванняў дазволілі Яўгену Емяльянавічу на аб'ектах жывой прыроды развіваць у студэнтаў даследчы інтарэс і ўзбройваць іх сучаснымі метадамі заалагічных даследаванняў. Гэты плённы кантакт дазволіў ім паспяхова вывучаць экалагічныя асаблівасці фауны слаба, сярэдне і моцна асвоеных ландшафтаў Палесся. Найбольш цікавыя і завершаныя матэрыялы, атрыманыя па земнаводных, паўзунах і дробных млекакормячых, надрукаваны больш чым у 70-ці артыкулах.

Працэс навучання і станаўлення біёлага Яўген Емяльянавіч працягваў у заалагічным музеі біялагічнага факультэта ўніверсітэта. Музей — гэта таксама справа яго рук. Вялікая колькасць таксідэрмістаў, падрыхтаваных ім у гуртку, працавалі над яго стварэннем. Фонды заалагічнага музея зараз папаўняе яго вучаніца Таццяна Вітальеўна Бандарэнка, а яны вялікія, у цэлым налічваюць 861 экспанат, з іх: вільготных прэпаратў рыб, земнаводных, паўзу-



зуноў — 127, шклетыў жывёлін розных сістэматычных груп — 15; чарапоў паўзуноў — 47, чучал-паўзуноў — 8, птушак — 293, паўзуноў — 75 і 268 тушак птушак.

Зорка Яўгена Емяльянавіча свяціла і свеціць на заалагічным небасхіле цёпла і ўсяляе надзею, таму што ўсё створанае ім, і тое, што робяць

яго вучні, яшчэ доўга будзе служыць людзям.

І. АРАБІНА,
дацэнт кафедры экалогіі
і аховы прыроды.

НА ЗДЫМКУ: работа з калекцыйным матэрыялам; злева — дацэнт Я. Е. Падутаў.
Фота У. Чысціка.

Старонкі гісторыі

БЕЛАРУСКАЯ МОВА Ў 20-я ГАДЫ

Пытанні беларускай мовы шырока абмяркоўваліся яшчэ ў 20-я гады. Летам 1922 года пры Гомельскім губернскім адзеле народнай адукацыі была створана беларуская секцыя. За год свайго існавання яна садзейнічала адкрыццю 4-х беларускіх школ — у 1922 годзе і 2-х школ у 1923 годзе, у якіх вучыўся 291 вучань. Усе шэсць школ былі аднакамплектнымі і знаходзіліся ў вёсках. У 1923/24 навучальным годзе беларуская секцыя налічвала ў сваім складзе 50 настаўнікаў — беларусазнаўцаў. Адначасова на курсах работнікаў асветы ў г. Гомелі быў узведзены курс беларусазнаўства.

У жніўні 1923 года адбылося пасяджэнне спецыяльнай камісіі, дзе разглядалася нацыянальна-беларускае пытанне. На пасяджэнні з дакладам выступіў тав. Даўгяла, які адзначыў, што Магілёўская губерня (у склад якой раней уваходзіла і значная частка цяперашняй Гомельскай губерні), калі яе разглядаць з пункту гледжання гісторыі, этнаграфіі, быту і форм гаспадаркі, мае беларускае ядро: мова большасці насельніцтва беларуская, якая мае права на сваё развіццё. На гэтым пасяджэнні дыскусаваліся пытанні статыстычных даных 1897 года і 1920 года па вызначэнню нацыянальнага складу Гомельскай губерні. Уздзельнікі камісіі прапанавалі ў паветах, якія прылягаюць да Беларускай рэспублікі, дзе сустракаюцца цяжкасці з засваеннем вялікарускай мовы, адкрыць школы з выкладаннем на беларускай мове.

Хаця і марудна, але белару-

сізацыя ўкаранялася ў школах, ва ўстановах. Пытанні мовы абмяркоўваліся і на старонках бюлетэня Гомельскага губернскага метадычнага бюро пры губнарадукацыі за 1926 год. У прыватнасці пісалася, што ў «Гомельскай губерні знаходзіцца некалькі соцень тысяч беларускага насельніцтва, таму пры свядома выказаным жаданні сёлаў і валасцей, з перавагай беларускага насельніцтва, там уведзіцца беларуская мова».

З мэтай адраджэння мовы ў 1926 годзе пачалася работа па складанню слоўніка жывой беларускай народнай мовы. На пасяджэнні губернскай камісіі пры адзеле народнай адукацыі ад 28 красавіка 1926 года паведамлялася, што гэта работа праводзіцца ў 4-х паветах губерні. Так, у Горвальскай воласці Рэчыцкага павета былі створаны беларускія краязнаўчыя гурткі ў Сведску і Горвалі. Для слоўніка былі дасланы 500 слоў з Юравіцкай воласці. Шырока праводзілася гэта работа ў Веткаўскай і Чачэрскай валасцях.

Пытанні мовы абмяркоўваліся і на I-й канферэнцыі настаўнікаў, якая адбылася 21—23 мая 1926 года. У рабоце канферэнцыі прынялі ўдзел 20 чалавек. Гаварылася, што ў губерні адкрыты 92 школы на беларускай мове, і ў 1927 годзе планавалася адкрыць яшчэ 165 школ. Для таго, каб вучні па заканчэнні школы I-й ступені маглі атрымаць адукацыю на сваёй роднай мове, было вырашана ў 1926/27 навучальным годзе перавесці школы павышанага тыпу і школы сялянскай моладзі на беларускую мову.

З мэтай атрымання патрэбнай колькасці кваліфікаваных настаўнікаў з беларускай мовай навучання для школ Гомельшчыны, канферэнцыя выказалася за неабходнасць пераводу ў 1926—1927 навучальным годзе Гомельскага педтэхнікума на беларускую мову, таму што да гэтага часу падрыхтоўка настаўнікаў вялася на Мінскіх курсах.

Уздзельнікі канферэнцыі выказаліся за ўвядзенне беларускай старонкі ў газеце «Новая деревня» з мэтай сістэматычнага агляду і абмену вопытам па беларусізацыі. Шырока абмяркоўвалася пытанне аб адносінах да беларускай мовы на месцах. Большасць выступаючых адзначала, што беларускае пытанне натыкаецца на перашкоды з боку работнікаў нізавых апаратаў, прадстаўнікоў рознага роду ўстановаў.

Адрозна ж пасля канферэнцыі настаўнікаў у Гомелі адбылося пасяджэнне беларускай інспектуры, на якім абмяркоўвалася пытанне па арганізацыі беларускіх курсаў, аб вучэбным плане і праграмах. Навучанне планавалася праводзіць на працягу 24-х дзён па 4-х накірунках.

Было таксама прадугледжана ўвядзенне курса беларускай літаратуры.

У рэшце рэшт у 20-я гады беларускай мове было накіравана пачаць сваё адраджэнне, якое працягнулася выдоўга. Сёння мы назіраем той жа працэс, але ці накіравана мова беларусаў даказаць сваё права на існаванне — пакажа час.

М. АЛЕЙНІКАВА,
ст. навуковы супрацоўнік
абл.дзяржархіва.

Рэктарат, грамадскія арганізацыі ўніверсітэта, калектыў кафедры філасофіі гарача вішучоць асістэнта названай кафедры СЦЕПАНЮК Валянці.

ВІНШУЕМ!

ну Кузьмінчыну з паспяховай абаронай дысертацыі на атрыманне вучонай ступені кандыдата філасофскіх навук.

АБ КОНКУРСЕ «НАВУКА-93»

Фонд фундаментальных даследаванняў Рэспублікі Беларусь арганізуе тэматычны конкурс праектаў фундаментальных і пошукавых даследаванняў «Навука-93» з мэтай выяўлення і фінансаванні падтрымкі творчых навуковых калектываў і асобных вучоных у рашэнні актуальных навуковых праблем з улікам тэндэнцый развіцця сусветнай і айчынай навукі і інтарэсаў эканомікі, культуры, грамадства.

Конкурс «Навука-93» праводзіцца па наступных прыярытэтных тэматычных напрамках, сярод якіх:

Праблемы фарміравання і развіцця асобы.

Фарміраванне беларускай дзяржаўнасці (гісторыя, права, сучасныя праблемы).

Праблема сацыяльна-эканамічнага развіцця і нацыянальна-культурнага адраджэння ў Рэспубліцы Беларусь.

Навука і рэлігія.

Навуковыя канцэпцыі стварэння сістэмы жыццезабеспячэння ў паслячарнобыльскі перыяд (біялагічныя, медыцынскія, сацыяльныя аспекты).

Фізічныя і хімічныя праблемы экалогіі.

Фундаментальныя праблемы патагенезу, дыягностыкі, лячэння і прафілактыкі найбольш распаўсюджаных у рэспубліцы захворванняў.

Фундаментальныя праблемы павышэння прадуктыўнасці сельскай гаспадаркі.

Устойлівасць і прадуктыўнасць экасістэм (эвалюцыйныя і біягеаэкалагічныя аспекты, праблемы біялагічнай разнастайнасці).

Матэматычныя праблемы нелінейнай дынамікі і нелінейнага аналізу.

Фундаментальныя праблемы кібернетыкі.

Новыя навуковыя канцэпцыі і прынцыпы стварэння матэрыялаў.

Фізіка-тэхнічныя праблемы энергетыкі.

Фундаментальныя праблемы якасці тэхнічных сістэм.

Перспектыўныя інфармацыйныя тэхналогіі (тэхналогіі будучыні).

Аптычныя сістэмы апрацоўкі і перадачы інфармацыі (фундаментальныя існуючы).

Праблемы звышправоднасці.

Фізіка і хімія плазмы.

На конкурс прымаюцца заяўкі творчых навуковых калектываў і асобных вучоных Рэспублікі Беларусь.

На конкурс «Навука-93» вылучаюцца праекты, здольныя ўнесці істотны ўклад у пашырэнне і паглыбленне навуковых ведаў, якія вызначаюцца навізнай і арыгінальнасцю ў пастаноўцы і правядзенні фундаментальных і пошукавых даследаванняў і накіраваныя на дасягненне якасна новых навуковых вынікаў з вялікай тэарэтычнай і практычнай значнасцю.

Тэрмін выканання праекта не павінен перавышаць двух год і толькі ў асобных выпадках тры гады.

Дубліраванне планавай тэматыкі не дапускаецца.

Праекты, якія раней удзельнічалі ў папярэдніх конкурсах і не атрымалі фінансавання, да ўдзелу ў конкурсе «Навука-93» не прымаюцца.

Прапановы да конкурсу прадстаўляюцца да 15 лютага 1993 года (уключна).

За падрабязнымі даведкамі аб конкурсе звяртайцеся ў навукова-даследчы сектар ГДУ.

НА ГАРАДСКОЙ ПЕДАГАГІЧНАЙ РАДЗЕ

У мінулы аўторак аддзел адукацыі Гомельскага гарвыканкома правёў гарадскую педагагічную Раду «У сістэме школьных каардынат». Яе першая частка праходзіла ў абласным Доме тэхнікі і мастац-

кай творчасці. З дакладам «У сістэме школьных каардынат» выступіў загадчык аддзела адукацыі гарвыканкома М. П. Зацінец. Затым было заслухана некалькі выступленняў па праблемах і перспектывах адукацыі. З увагай было выслухана выступленне старшыні каардынацыйнага Савета пры аблвыканкоме па рэалізацыі Дзяржаўнай праграмы развіцця беларускай мовы прарэктара нашага ўніверсітэта па вучэбнай рабоце, к. філ. н. М. М. Воіна-

ва «Як стаць універсітэту *alma mater* адраджэння?».

У другой палове дня Рада працягвала сваю работу па секцыях у СШ № 38, ПТВ-78, ПТВ-79. А завяршылася яна прэс-канферэнцыяй і падвядзеннем вынікаў.

У рабоце гарадской педагагічнай Рады прынялі ўдзел рэктар нашага ўніверсітэта член-карэспандэнт АН Беларусі Л. А. Шамяткоў і група вядучых вучоных педагагічных спецыялістаў ГДУ.

Навуковыя стажыроўкі

У КРАІНЕ 3 ДЗВЮМЯ НАЗВАМІ

У снежні 1990 года адзел замежных сувязей Міністэрства народнай адукацыі БССР прапанаваў выслать дакументы на матэматыка, кандыдата навук, які свабодна валодае англійскай мовай, ва ўзросце да 35 гадоў для магчымай стажыроўкі ў Нідэрландах.

6 ЛЮТАГА ў 14.00 я прыбыў у Шарамець-ева-2, а ў 18.45 па маскоўскаму часу быў ужо на борце самалёта Аэрафлота, які выконваў рэйс па маршруту Масква — Амстэрдам.

За гэтай краінай замацаваліся дзве назвы — Галандыя і Нідэрланды. Абодзве яны — кожная па-свойму — адлюстроўваюць перш за ўсё, важныя геаграфічныя асаблівасці.

цэнтр Амстэрдама, пабудаваны на сваях. Другая назва — Нідэрланды — перакладаецца як «нізінная зямля». Краіна займае самую нізкую ў Еўропе частку сушы, трэцяя частка якой нават знаходзіцца ніжэй узроўню мора.

аб ветраных млынах і дзіўных галандскіх кветках. Ды яшчэ пра Пятра I, які, здаецца, у канцы 17 ст. ездзіў у Галандыю знаёміцца з суднабудаваннем.

У 23.45 па маскоўскаму часу мы прыбылі ў галоўны аэрапорт краіны — Схіпхол. Нельга не сказаць аб ім хваця б некалькі слоў. Ён знаходзіцца ў некалькіх кіламетрах ад Амстэрдама і даўно ўжо лічыцца адным з буйнейшых у Еўропе.

млн. пасажыраў у год. ...Удала мінуўшы зялёны калідор мытні, я апынуўся ў адной з буйных залаў чакання аэрапорту.

Памятаю, якую часу было ўжо больш за гадзіну ночы, таму ў залах знаходзіліся толькі рэдкія снутракаючыя. Пастаяўшы некалькі часу каля стойкі з надпісам «Інфармацыя», я зразумеў, што давадзецца разлічваць толькі на свае сілы, ды яшчэ на тыя 100 долараў, якія я прадбачліва наскрэбаў на дарогу.

Паспрабаваў высветліць у маладой сімпатычнай дзяўчыны, якая сядзела за стойкай, што ж мне рабіць далей. Вось яна — расплата за смела запоўненую графу ў анкетзе: англійская мова, свабодна. У такія моманты паспраўднаму бачна бездань, якая падзяляе наша савецкае «чытаю і перакладаю са слоўнікам» і звычайнае нармальнае веданне англійскай мовы.

шматлікія ўсмешкі. Дзяўчына, паглядзеўшы мае дакументы вельмі прафесійна, а галоўнае хутка, знайшла патрэбны мне адрас і нумары тэлефонаў. Але звяніць туды ў дзве гадзіны ночы ўжо не мела ніякага сэнсу. Мне з вялікай увагай і спачуваннем растлумачылі, як дабрацца да бліжэйшага, не вельмі дарагога атэля. Прычым за нумар я змог заплаціць прамі ў суседняй з «Інфармацыяй» стойцы. Мой атэль знаходзіўся прыкладна ў 10 км ад аэрапорту.

А. КАРМАЗІН, прарэктар па кадрах і сацыяльна-бытавых пытаннях, кандыдат фізіка-матэматычных навук.

(Працяг будзе).

СТАНЕ БЛІЗКІМ ЗАМЕЖЖА

Пры Гомельскім гарсавеце створана грамадскае аб'яднанне «Асацыяцыя міжнароднага і гуманітарнага супрацоўніцтва «Інтэргорад». Асноўнай яго мэтай з'яўляецца садзейнічанне развіццю, умацаванню сяброўскіх сувязяў жыхароў нашага абласнога цэнтра, вобласці з гарадамі-пабрацімамі Гомеля — французскім Клермон-Феранам, польскім Радам, шатландскім Абердзінам.

Дзякуючы створанаму аб'яднанню, паглыбляцца стануць стабільнымі сувязі і з Аўстрыяй, у прыватнасці, зямлэй Фарарлберг. Зусім нядаўна яе пасланцы пабывалі ў Гомелі і ў Палацы культуры будаўнікоў зрабілі запіс на відэапленку выступленняў вядомых у нашым горадзе і вобласці творчых калектываў, якія з'яўляюцца членамі асацыяцыі «Інтэргорад».

Т. НИКАЛАЕВА.

У апошні час пытанне аб энергетычным забеспячэнні нашай рэспублікі паўстае ўсё з большай вострынёй. Выказваюцца нават думкі, што ў Беларусі трэба будаваць атамную электрастанцыю. Між тым, як сцвярджаюць беларускія вучоныя, геалагі, у нас ёсць больш бяспечныя крыніцы для здавальнення патрэб Беларусі ў энергіі.

Паўднёвая частка Гомельскай вобласці ў геалагічных адносінах прадстаўлена Прыпяцкім прагібам. Гэта скіднае паніжэнне крышталічнага фундаменту (граніты), запоўненыя горнымі пародамі асадкавага паходжання.

Правікальныя, порыстыя, трэшчынаватыя пароды ўтрымліваюць высокамінералізаваныя водныя растворы соляў (расолы), і ў асобных лавушках — месцанараджэнні нафты. Маюцца два моцныя правікальныя порыстыя гарызонты: міжсаяльвы на глыбіні 2000—3000 м з моцнасцю да 500 м.

Мінералізацыя падземных вод указаных вышэй гарызонтаў дасягае 550 г/літр, а тэмпература ў міжсаяльвай тоўшчы 50—70°C і вышэй, падсаяльвай — 50—130°C. Самая аномальнай па тэмпературы вобласцю з'яўляецца зона паўночна-ўсходняй часткі Прыпяцкага прагібу.

Зразумела, што энергія вады, нагрэтай да такой тэмпературы, можа быць выкарыстана ў народнай гаспадарцы з мэтай атрымання гарачай вады або электраэнергіі.

тэхналагічнага ланцужку, які дазваляе рэнтабельна вынаходзіць энергію.

Прасцейшая схема тэхналогіі — гэта пад'ём высокатэмпературных падземных вод на паверхню і далейшая іх перапрацоўка. У гэтым цыкле існуюць цяжкасці. Так, пры пад'ёме высокамінералізаванай вады з вялікіх глыбін адбываецца змяненне яе тэмпературы і ціску, што прыводзіць да выпадзення з раствору соляў і закупоркі трубаправодаў.

ГЕАТЭРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГІЯ ПОЎДНЯ БЕЛАРУСІ

соляў з раствору і маючыцца ў іх рэдказемельных элементаў павышае каштоўнасць сыравіны, якая здабываецца. З расолаў можна атрымаць — ёд, бром, ліцій, цэзій, рубідзій і іншыя элементы.

Другая схема — закачванне ў порысты гарызонт прэсных вод, нагрэў іх і пад'ём на паверхню. У гэтым выпадку рабочая частка асяроддзя падземнага гарызонту будзе прамыта прэснымі водамі і стане выконваць функцыі цэплаабменніка.

Па ацэнках вучоных воды з тэмпературай 50—70°C могуць быць выкарыстаны для гарачага водазабеспячэння, а з тэмпературай 70—120°C — для буйнамаштабнай цэпфікацыі і электраэнергетыкі.

Тэхналогія атрымання энергіі і хімічнай сыравіны з падземных вод глыбокіх гарызон-

таў Прыпяцкага прагібу на сённяшні дзень яшчэ не распрацавана. Але, улічваючы значнасць для нашай рэспублікі вырашэння энергетычнай праблемы і атрымання разнастайнай хімічнай сыравіны, відавочна неабходнасць шырокамаштабных работ для вырашэння даных пытанняў.

ГЕАТЭРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГІЯ ПОЎДНЯ БЕЛАРУСІ

пяцкага прагібу. Трэба таксама разгарнуць маштабныя геатэрмічныя даследаванні для пошуку і разведкі аномальных тэмпературных зон. Не залішне нагадаць, што не так даўно мінеральныя воды ў Беларусь завозілі з Украіны, Каўказа і іншых месц, але пільнае вывучэнне і ацэнка нетраў рэспублікі дазволілі знайсці каштоўныя мінеральныя воды ў розных месцах Беларусі і распрацаваць тэхналогію іх здабычы.

Магчымаць выкарыстання падземных вод глыбокіх гарызонтаў Прыпяцкага прагібу ўжо ў цяперашні час і абавязкова ў выкананне ў недалёкім будучым, патрабуе адказнага падыходу да вырашэння такой праблемы, як захаванне шкодных хімічных і радыяактыўных адыходаў шляхам закачкі іх у глыбокія гарызонты.

Ці ёсць прыклады выкарыстання тэрмальных вод у сусветнай практыцы? Так, ёсць. Выкарыстанне тэрмальных вод пры неглыбокім іх заляганні шырока практыкуецца ў Ісландыі, Італіі, на Сахаліне, у Інданезіі, Новай Зеландыі, на

Алясцы і ў іншых рэгіёнах. Нізкатэмпературныя воды з тэмпературай да 70°C выкарыстоўваюцца для ацяплення ў Алма-Аце, Грозным, Цюмені, Омску, Тбілісі і інш. гарадах. Так, у Тбілісі на паверхню выводзіцца тэрмальна вада з глыбіні 2,4 км і тэмпературай 57—65°C. Адна свідравіна забяспечвае вадоў мікрараён з 15 тысячамі жыхароў.

Па ўзроўню выкарыстання геатэрмальных рэсурсаў краіны востройваюцца ў наступны рад: Ісландыя, Венгрыя, Балгарыя, ЗША, Новая Зеландыя, Японія, Італія. У Ісландыі працуюць пяць геатэрмальных электрастанцый, у ЗША — 18. Асноўны аб'ём геатэрмальнай энергіі ў Ісландыі выкарыстоўваецца для цэпфікацыі населеных пунктаў і сельскагаспадарчых аб'ектаў.

Выкарыстанне тэрмальных вод для электра- і цэпфазабеспячэння мае істотны перавагі перад традыцыйнымі крыніцамі энергарэсурсаў. Гэта магчымаць экалагічнай чысціні і невялікага кошту. Магчымаць выкарыстання ў тэхналогіі ўжо прабураных свідравін, размяшчэнне крыніц тэрмальнай энергіі ў прамысловых і сельскагаспадарчых аб'ектах і побач з сельскагаспадарчымі аб'ектамі выклічае затраты на транспарціроўку энергіі і можа значна знізіць яе кошт.

Выказаныя вышэй меркаванні сведчаць аб тым, што мы не такія бедныя на прыродныя рэсурсы, але такія яшчэ багатыя, што дазваляем сабе не заўважаць свае багацці. І перанейшаму пачнем даказваць неабходнасць будаўніцтва атамнай электрастанцыі, «абсалютную» небяспеку яе новага варыянт, танаасць яе электраэнергіі, не спрабуючы разглядаць усё магчымыя варыянты энергарэсурсаў.

А. ПІНЧУК, кандыдат геолога-мінералагічных навук, доктар геафака.

Споўнілася 54 гады з дня нараджэння вядомай рок-спявачкі Ціны Цёрнер. Яна шырока папулярная дзякуючы сваім песням і ролям у кіно. Удзел у дэбютных міжнародных акцый «Мы — гэта мір» і «Лайв Эйд» толькі надалі ёй папулярнасці. Аб ёй напісаны не-

калькі кніг (у тым ліку аўтабіяграфія «Я — Ціна», якая выйшла ў 1986 годзе), сотні артыкулаў, знята некалькі фільмаў. Пісаць аб ёй дастаткова складана, таму наш сённяшні расказ аб тых падзеях, якія не вядомы шырокаму колу прыхільнікаў яе таленту.

РАЗБУРЫ ЎСЕ ПРАВІЛЫ

прарочы сэнс: музычныя адносіны перараслі ў асабістыя — Аік і Ціна ажаніліся. Цудоўны музыкант, якім з'яўляўся Аік, вырашае пакарыць Амерыку. І гэта яму ўдаецца. Разам з Цінай ён запісвае песню «Гордая Мэры» з рэпертуару «Крыдэнс Кліўотэр Рывайл», напярэдадні зрабіўшы да яе арыгінальную апрацоўку, разлічаную на вакальныя даныя Ціны. У 1971 г. хіт заняў 4-е месца. Гэта быў трыумф. Доўгачаканы і заслужаны. Прыкладна ў гэты час і фарміруецца тая з'ява — Ціна Цёрнер, аб якой дыскусуюць і па сённяшні дзень.

На канцэртах Аік часта ўзвінчваў музыку да неймаверна высокіх нот, што прымушала Ціну фарсіраваць голас, выцягваючы сваім вакалам «смешкі» мужа. Сама Ціна гаворыць аб гэтым так: «Калі бярэш высокія ноты — міжволі цягнецца ўверх. Пры маім пераходзе на міні-спадніцу гэта камусьці здалася пікантным. Ва ўсялякім выпадку фатографы ўстанавілі прама пад сцэнай і накіроўвалі аб'ектывы знізу ўверх. Так, здымкі «з-пад спадніцы» сталі маёй візітнай карткай. Калі выступаеш на сцэне — спяваеш і танцуеш, — цела пакрываецца потам, а твар наогул выглядае жудасна...»

Прыкладна ў гэты ж час Аік пачынае калоць наркатыкі і сістэматычна піць. У 1976 годзе Ціна і Аік разводзяцца. Ціна пачынае працаваць сольна. Запісаўшы тры альбомы ў 70-я гады, яна ў пачатку 80-х вырашае некалькі змяніць свой імідж і стыль: «Я аддаю перавагу песням, якія разлічаны на выканаўцу мужчыну... Я люблю, калі ў тэксце ёсць адна або некалькі «стрэмак». З задавальненнем спяваю песні з рэпертуару «Ролінг Стоўнз», Рода Сцюарта, Сэма Кука або Рэя Чарльза. Я шукаю магчы-

масці ўдасканальвацца ва ўсім, што я раблю».

У 1980 г. выходзіць дыск «Выбух кахання», і Ціна на чатыры гады знікае з поля зроку ўсюдысных музычных крытыкаў. Яе вяртанне ў 1984 годзе з альбомам «Наёмны танцор» было падобна выбуху: дыск праз паўтара месяца стаў «залатым»... Альбом 1986 года «Брэйв эвра рол» («Разбуры ўсе правілы») змяшчаў абсалютна новы матэрыял і запісваўся з Філам Колінзам, Стывам Уандэрам і Брайанам Адамсам, а праз год выходзіць трайны альбом «Кандэрт у Еўропе», і Ціна запісвае некалькі песень з Мікам Джэгерам. 1988 год азнаменаваўся яшчэ адной выдатнай работай — «Форын Эфеа» — («Замежная справа»), частка песень з

якой увайшла ў зборны альбом 1990 года.

У тым жа годзе Ціна Цёрнер заяўляе ў прэсе аб тым, што гэты альбом — апошні і больш яна запісваць музыку не будзе. Гэта было шокам і цяжкім ударам для мільёна яе паклоннікаў.

Але калі лёсу хочацца абмежаваць творчасць Ціны тым, што ўжо запісана ёю і паклоннікі не пачуюць нічога новага, — яна ўсё роўна будзе самай любімай, загадкавай, таленавітай і прыцягальнай каралевай року. Нездарма ж яна казала больш дзесяці гадоў назад: «Я вырашыла, што буду непадобнай на іншых спявачак, і выбіраю песні больш дзёрзкія, чым пластычныя любоўныя балады, якія я магла б выконваць у бальных сукенках і без адзінай кроплі поту...»

Вядучы рубрыкі — П. БЕСЯЦКІ, асістэнт кафедры рускай літаратуры.

КАЛЯДНЫМ ВЕЧАРАМ

Яшчэ не так даўно тэлевізійныя сюжэты або радыёперадачы на тэмы рэлігійных свят былі сапраўднай рэдкасцю. Амаль не заходзілі ў святыя храмы тыя, хто не верыць у Бога. І зусім іншае становішча цяпер. Пачалося і духоўнае адраджэнне, людзям вернута ўжо многае з таго, чаго ў свой час іх пазбавілі, дазволена тое, што на працягу дзесяцігоддзяў строга забаранялася. Сведчаннем гэтага стала і аднаўленне ў Гомелі дзейнасці сабора Пятра і Паўла. Пры шматлікасі прыхаджан тут праходзіла богаслужэнне, прысвечанае Калядам. Упершыню перад імі выступіла харавая капэла «Дзяніца» з нашага ўніверсітэта пад кіраўніцтвам М. Казлова. Яе прадставіў архіепіскап Гомельскі і Мазырскі Арыстарх і ўручыў яе членам калядных падарункі. У саборы капэла выконвала духоўныя творы.



ЗІМОВАЕ ЗАЦІШША.

Фота А. Коваля.

ГОМЕЛЬСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ ІМЯ ФРАНЦЫСКА СКАРЫНЫ

АБ'ЯЎЛЯЕ КОНКУРС НА ЗАМЯШЧЭННЕ
ВАКАНТНЫХ ПАСАД ПА КАФЕДРАХ:

- гісторыі Беларусі — дацэнта;
 - беларускай літаратуры — дацэнта;
 - гісторыі ўсходнеславянскіх народаў — дацэнта;
 - рускай літаратуры — асістэнта;
 - матэматычных праблем кіравання — ст. выкладчыка;
 - фізвыхавання — выкладчыка.
- Тэрмін падачы заяў — не пазней 1 месяца з дня апублікавання паведамлення.
Заявы накіроўваць на адрас: 246699 г. Гомель, вул. Савецкая, 104.

Рэктарат.

Спонсары газеты — Цэнтральны райсавет народных дэпутатаў г. Гомеля; НВП «Сучасныя тэхналогіі», прафком студэнтаў.

Гомельская фабрыка «Палесдрук» Міністэрства Інфармацыі Рэспублікі Беларусь г. Гомель, Савецкая, 1.

За бяспеку руху

СКАРАЦІЎ НЕ ШЛЯХ, А ЖЫЦЦЁ

...З тралейбуса выйшаў чалавек. На другім баку знаходзіцца патрэбны яму магазін. І хаця да бліжэйшага пешаходнага пераходу трэба прайсці ўсяго некалькі дзесяткаў крокаў, ён вырашыў скараціць шлях.

Пранізліва завісчэл тармазы. Педаль націснута да канца, але позна. Глухі удар і ручаёк крыві марудна папоўз па асфальце з-пад лямпага чалавека. Адносна хутка прыехала машына «Хуткай дапамогі», але выратаваць пешахода не ўдалося.

Вось так. Чалавек хацеў скараціць дарогу, а ў выніку скараціў сваё адзінае дарагое жыццё. На жаль, аналагічных прыкладаў можна прыводзіць шмат. Так, першы дзень снежня стаў трагічным і непапраўным для двух гамельчан. Вырашыў скараціць шлях да прыпынку, які знаходзіцца па вул. Уладзімірава, М. П. Якубовіч, але не паспеў, як і ў іншых выпадках, раней перабегчы дарогу і быў збіты аўтамашынай. Медыцына аказалася бяссільнай.

Вечарам таго ж дня начальнік секцыі АТК Гомельскага радыёзавода А. А. Долін вырашыў таксама перайсці празную частку калёвавай шашы (раён хімізавода) ва неўстаноўленым месцы. Як ніколі ў яго жыцці, гэтая прамая дарога аказалася кароткай. У балніцы ён пражыў крыху больш 10 гадзін.

Ці думае хто, выходзячы з дому, аб той небяспецы, якая падсперагае вас на дарозе або на вуліцы?

Наўрад ці. Таму што інтэнсіўны транспартны паток стаў для нас ужо звыклым. Але тым не менш, неасцярожнасць, няўменне, а часам нежаданне падпарадкоўвацца існуючым правілам дарожнага руху, абрываюць чыёсці жыццё.

Так, раз на раз не прыходзіцца. Хацелася б, каб аб гэтым памяталі ўсе. Калі сёння хтосьці перабег дарогу на чырвоны сігнал светлафора, то заўтра такая спроба можа трагічна закончыцца. У такіх выпадках нельга быць раўнадушным. І калі хтосьці можа, побач спыніць парушальніка правілаў дарожнага руху, то зрабіць гэта — яго абавязак.

Статыстыка рэгістрацыі дарожна-транспартных здарэнняў бягучай зімы вельмі сумная. Так, толькі за снежань 1991 г. на тэрыторыі г. Гомеля па віне пешаходаў адбылося 40 аварыяў, у якіх 4 чалавекі загінулі і 43 паранены. Зімяная дарога каварная, і яна не даруе надбайнасці.

Л. МАЙСЕЙКОВА,
ст. інспектар па правагандзе аддзела бяспекі дарожна-патрульнай службы ДАІ УУС аблвыканкома.

Рэдактар Ул. БАЛОГА.

Аб'ём 1 друк. арк.
Тыраж 1.500 экз.
Заказ 14.

Падпісана да друку ў 15.00.

ВЯСЁЛЫ ПЕРАПЫНАК СТУДЭНЦКІЯ АНЕКДОТЫ

Бог кліча анёла да сябе ў пачатку навучальнага года і кажа:

— Пайдзі, паглядзі, як там студэнты вучацца.

Анёл прыходзіць праз некаторы час і кажа:

— Студэнты ўніверсітэта — вучацца, студэнты меда — вучацца, студэнты політэхнічнага — піва п'юць...

У кастрычніку Бог паслаў анёла з тым жа заданнем. І адказ атрымаў той жа:

— Студэнты ўніверсітэта — вучацца, студэнты-медыкі — вучацца, студэнты-політэхнікі — піва п'юць.

Надыходзіць сесія. Дай, думае Бог, пагляджу, як яны да сесіі рыхтуюцца. Паслаў да іх анёла. Вяртаецца той і дае справаздачу:

НЕКАЛЬКІ ПАРАД ПЕРШАКУРСНІКАМ

Не спрабуй рабіць выгляд, што ты ведаеш больш за выкладчыка. Лепш, калі ён западозрыць гэта сам.

Не ўпадай у адчай, калі назва экзамена і выкладчык табе невядомыя. Проста ты не быў у яго на лекцыях.

Аўтары надрукаваных матэрыялаў нясуць адказнасць за падбор і дакладнасць прыведзеных фактаў, цытат, эканамічных даных, асабістых імён, географічных назваў і іншай інфармацыі, а таксама за тое, каб у матэрыялах не ўтрымлівалася даных, якія не падлягаюць адкрытай публікацыі. Рэдакцыя можа друкаваць артыкулы ў парадку абмеркавання, не раздзяляючы пункту гледжання аўтара.

«Гомельскі ўніверсітэт» — газета Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Ф. Скарыны.

Наш адрас: 246699, г. Гомель, вул. Савецкая, 104, пакой 1-18, тэл. 57-43-21.

— Студэнты ўніверсітэта да сесіі рыхтуюцца, меда — таксама рыхтуюцца, а студэнты політэхнічнага — Богу моляцца.

— Ну вось ім мы і дапаможам!

Студэнт прышоў на экзамен дрэнна падрыхтаваны. Прафесар аддаў студэнту заліковую кніжку са словамі:

— У вас не мазгі, а пустыня. Ідзіце і яшчэ займайцеся!

Студэнт узяў залікоўку, схаваў яе ў кішэню і не ўходзіць.

— Што ў вас яшчэ?

— У мяне ёсць заўвага.

— Якая яшчэ заўвага?

— здзівіўся прафесар.

— У кожнай пустыні ёсць аазіс, але не кожны вярблюд можа яго знайсці.

Навучыся ўпэўнена сцвярджаць тое, што нельга правесці, але не будзь упартым, калі якая-небудзь фармулёўка выкладчыку не падабаецца.

Веды лепш трымаць у кішэні, чым у галаве.