

Працятаў ўсіх краін, яднайцеся!



ГРОДЗЕНСКІ УНІВЕРСІТЭТ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЭКТАРАТА, ПРАФКОМАУ, КАМІТЭТА ҚАМСАМОЛА
ГРОДЗЕНСКАГА ДЗЯРЖАУНАГА УНІВЕРСІТЭТА ІМЯ ЯНКІ КУПАЛЫ

№ 11 (135) Серада, 4 красавіка 1990 года

В і н ш у е м!



Іван Платонавіч Мартынаў, загадчык кафедры матэматычнага аналіза, даецт, паспяхова абараніў доктарскую дысертацыю. Тэма яго наўуковай працы — «Аналітычны ўласцівасці ўраўненняў і сістэм трэцяга парадку».

Амаль што 10 год выкладчык пібіна, творча і крапатліва працаў над распрацоўкай гэтай тэмы. «Ведаеце, можа не вельмі дакладна вызначаны гады, але я не памылося, калі скажу, што ёсць сваё жыццё, свае сілы, веды і ўменні прысвяціў напісанню работы».

Добрыя адносіны склаліся паміж І. П. Мартынаўм і студэнтамі матэматычнага факультета. Іван Платонавіч заўсёды растлумачыць незразумелае пытанне, дапаможа вырашыць складаныя матэматычныя задачы.

З гэтага таленавітага выкладчыка і чудоўнага чалавека малодшыя сабры бяруць прыклад. Трэба адзначыць, што тэма дысертацыі — дзяржаразліковая. І таму дыпломныя, курсавыя работы студэнтаў з'яўляюцца яе неад'емнай часткай.

АБ ТЫМ, ШТО ТРЫВОЖЫЦЬ

На 5 курсе філалагічнага факультета ідзе канчатковое размеркаванне. Людзі хвалююцца за аудыторыі. Нязыкла ціха, нават размаўляюць мяма жадання... і адразу прыйшлі ўспаміны аб размеркаванні на філфаку ў мінульым годзе. Ці прыемныя яны, успаміны пра той дзень, калі практична вырашаеца твой лёс на 3 гады?

Памятаю, як кожны з нас спадзяўся на ўсмешку лёсу, на тое,

Першыя ў спісах студэнты выходзілі з аудыторыі з радасным настроем: камсамольская работа, работа ва ўніверсітэце, аспірантура, месца дырэктара ў адной з рэйных школ. Астатнія праца з зайদрасцю глядзелі ім услед, і з жахам — на дзвёры.

Будзем шчырымі: нямногія ў агульнім ліку марылі працаў настаяўнікамі, але ж такія былі: людзі, якія імкнуліся стаць «сейбітамі разумнага, добра, вечна-

АБМЯРКОУВАЕМ ПРАЕКТЫ ПАРТЫЙНЫХ ДАКУМЕНТАЎ

Шмат падзеяў адбылося ў партыі за трох месяцаў гэтага года. Апублікаваны праект платформы ЦК КПСС да XXVIII з'езда партыі.

Прайшло яго аблеркаванне на партыйных сходах структурных падраздзяленняў універсітэта. Выказваліся розныя меркаванні наоконт гэтага документа, было шмат пропаноў. Але сёння трэба шукаць

да партыі. Так, гэта крок наперад. Але там замацавана ёсць тое, што сёння ў многім разльна існуе ў жыцці. А што будзе далей? Дзе прагноз развіцця падзеі? Дзе механізм, які забяспечыць выкананне пастаўленых мэт? І шэраг гэтых пытанняў можна прадоўжыць. Адказы на іх трэба шукаць усім разам.

можуць быць адменены вышэйшай органамі...». З другога боку — «Рашэнні партыйных органаў ававязковыя для ніжэйшай арганізацый». А калі партыйная арганізацыя ў поўных судносінах з Праграмай і Статутам першай прыняла рашэнне па якому-небудзь пытанню, якое супярэчыць рашэнню вышэйшай арганізацыі?

Не было б лішнім ўсё ж вызначыць асноўныя напрамкі работы, па якіх партыйныя органы будуть ствараць камісіі. Гэтае ж пытанне ўпіраецца, у сваю чаргу, у напрамкі работы ўсіх партыі. На мой погляд, іх чатыры і яны пэралічаны ў Дэмакратычнай платформе.

Апублікаваны зусім нядайна праект Статута КПСС задаволіў мяне ў большай меры, чым праект Платформы, адбораны лютаўскім Пленумам ЦК КПСС. Хаця і тут ёсць пытанні.

Напрыклад, у прэмабуле КПСС вызначаецца як добраахвотное абліднанне аднадумцаў-камуністаў. Але аб тым, хто такі аднадумец-камуніст, праект Статута не гаворыць ні слова.

Дзіўна, што, зыходзячы з камуністычнай перспектывы, КПСС ставіць сваё мэтай стварэнне ў краіне гуманнага, дэмакратычнага сацыялізму... Пытанне ўпіраецца ў адпаведнасць мэт партыі і яе назвы.

На мой погляд, аблеркаванне, якое ўжо адбылося, дазваляе ЦК КПСС апублікаваць праект № 2 Платформы да XXVIII з'езда партыі.

Такі падыход і ў далейшым дазволіў бы перыядычна абанаўляць гэты дакумент, і да з'езда мы прыйшлі б з больш дасканальнымі праектамі, чым той, які атрымалі.

Хачу адзначыць, што асабіста мяне не задаволіў праект Платформы ЦК КПСС да XXVIII з'езда.

Факультета Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Я. Купалы. Яна размяркоўваеца ў Магілёўскую вобласць. Чаму ж не мае права на самастойную пошукоў рабочы, калі ёсць такое становішча?

І вось размеркаванне ў нас засталосі ў мінульым. Што мы маєм?

Ці дзе працуе? У Магілёве —

толькі 1 чалавек, у вобласці — ні-

зация вялікае «дзялякі» за веды

толькі Але Яўгенаўне Чайко, на-

стайці рускай мовы і літаратуры

Ш № 23 г. Гродна, якая раз-

зам з тым чытала на 4 курсе ме-

тодыку выкладання рускай мовы

на высокім узроўні.

Ці дапамагаюць канспекты лек-

ций, праслуханія на ўніверсітэце,

рыхтавацца да працуна га школьніка

і літаратуры.

Спачатку выступіў мастацкі кіраўнік, народны артыст БССР, лаурэат Дзяржаўнай прэміі Беларусі М. Дрыненскі. Ён расказаў аб тым, што ўх калектыву выконвае не толькі беларускія народныя песні, але і рускія, нават карэйскія. Былі ўжо выступленні хору ў Польшчы, Чэхаславакіі, Карэі, Японіі, у іншых краінах.

Выступленне музыкантай прысутным спадабелася. Настрой ва ўсіх быў добрым. Мы, глядачы, вельмі ўдзячны гасцім за сустрэчу.

А потым выступілі члены літаратурнага абліднання «Наднёманская галаса». Свае вершы чыталі Андрэй Пяткевіч, Едрусь Мазько, Юрэс Паципа, Юрый Гуменюк і іншыя. Вершы гучалі ўзнёслы, надзённа, хвалявалі думкі і пачуцці.

Г. ПЛАУСКАЯ.

Ці аб гэтым марылася?

што менавіта яму прызначана хоць не лепшэ месца сярод ўсіх магчымых, але ў недалёкім ад горада мястэчку, у добраўпаратаванай сярэдняй школе, з нармальным памяшканнем для жыўля. 2 чалавекі — Магілёўская, 2 — Віцебская, Мінская вобласці — вось чега асабіства бяліся, ніхто не жадаў уявіць сябе на месцы тых настаяўнікаў...

Вядома, амаль усе загадзя старапіся «падрыхтавацца» да гэтай падзеі: нехта паспей выйсці замуж, нават нарадзіць дзіця — спадзяеца на тое, што камісія прызначыць самастойнае размеркаванне (дасы так званы «свабодны» дыплом), нехта неўзабаве прыносяць пасля размеркавання мы казалі адзін атаму, што менавіта ў гэтыя дні добра пазнаёмімі...

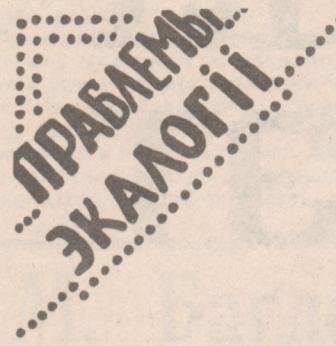
«», хто з першых і да апошніх дзён вучобы ва ўніверсітэце марыў аў гэтым, хто плённа і самаданна працаў на піяніскім лагеры, у час педагогічнай практикі ў школе, каго па-сапрайднаму любілі дзеце і цягнуліся да іх ўсё сваёй дзіцячай душой: С. Казейка, Г. Олісава, А. Самуілава, А. Гаўрыленка, Г. Кавалеўская, Н. Гірда, Г. Якубель. І як было нечымы, альбо такім людзям, калі яны, будучы лепшымі і па колькасці балаў, не мелі права выбирася для сябе месца пры размеркаванні. Навошта тады ўвогуле падлічваць гэтыя балы, каму яны патрабні? Здарылася так, што добрыя школы заставаліся зусім не такім дзяг'ячтам...

Хапіла ў гэты дзень і слёз, і нездадавенасці. Непрыклад, такі штрых да карціны. Жанчына — студэнтка мае дзіця да трох гадоў, мужчына — студэнт гістарычнага

факультета. Многія добра ўладкавалися ў Гродна. Вось адно вельмі засмучае. Здавалася ба, школа ў бласкім цэнтры: толькі працы. Але цераз некалькі месяцаў (я не буду называць прозвішчы) збегла са школьнага «пекла» у большіншыя слакіны дзіцячыя садзік большасці выпускнікоў!

А аў чым гавораць тыя, хто працуе, аддаючи ўсе сілы вучням? Катастрафічна не хапае мэдадычнай падрыхтоўкі, як па літаратуре, так і па мове. Прауда, некаторыя настайнікі-стажоры з удзялчысцю ўспамінаюць педпрактыку і школьнага настайнікаў, якія змаглі наўчыць пісаніе канспекты ўрокаў, правільна весці дакументацію, умелы працаўацца з дзецьмі ў ролі настайніка-предметніка, і класнага кіраўніка. На жаль, мае таварышы — быўшыя студэнты філфака — змаглі вызначыць і скла-

Н. БЕДЗЬ.



СПЕЦВЫПУСК

лектыўнага рашэння актуальных экалагічных проблем і прафілактыкі іх авбастрэнія.

Неабходнасць экалагічнай адукацыі была шырокая ўсвядомленна ў свеце яшчэ ў пачатку 70-х гадоў і звязана з відавочнымі прыкметамі надыходзячага экалагічнага крэзісу. Пачатак быў пакладзены першай Міжурадавай канферэнцыяй па адукацыі ў галіне аховы навакольнага асяроддзя, якая адбылася ў 1977 годзе ў Тблісі і карэнным чынам актыўнавала развіццё прыроодахоўнай асветы.

най работе з вучнямі.

На жаль, у поўным аб'ёме мэтрыял будзе дадзены толькі на 1 курсе фізічнага факультэта. Ва ўсіх астатніх выпадках па патрабаваннях студэнтаў, заснаваных на тым, што ім ужо быў прачытаны факультатыўны курс «Ахова прыроды», дэканаты скрацілі колькасць вучэбных гадзін. Студэнты філалагічнага факультэта ўвогуле патрабавалі адмены гэтага курса, і з гэтай мэтай неаднаразова зрывалі лекцыі. Адкуль такое ўпартасце нежаданне выучваць даны предмет? Можа быць, гэта абудмоўле-

— Михаил Михайлович, будем откровенны — производство, за которое вы отвечаете, оказалось на грани пропасти. Минувшой осенью Верховный Совет СССР принял решение — перепрофилировать заводы БВК. Правда, через месяц в парламент обратились учёные и специалисты-практики, которые считают такой шаг неверным. А совсем недавно их поддержали депутаты-аграрники. Куда теперь начнется майданник! Положение весьма неустойчивое, и думается, именно сейчас есть резон еще раз взвесить аргументы противников и сторонников БВК.

— Согласен, тем более, что при обсуждении этой проблемы плю-

— Но можно же переориентироваться на более интенсивное производство растительных белков. Именно это предлагают экологи.

— Мы тоже не считаем паприн панацеей от всех бед нашего животноводства. Но есть объективная реальность, с которой приходится считаться и которую маневрировать. Наше сельское хозяйство испытывает хронический дефицит кормов. А биологическая ценность БВК выше, чем у той же соевой муки. Допустим, заводы закрыты — чем заменим паприн? Соей? Растёт она не везде, главным образом в теплых краях. А чтобы

Сутыкненне, АБО НАВОШТА СТУДЭНТАМ НЕБІЯЛАГІЧНЫХ ФАКУЛЬТЕТАЎ ЭКАЛАГІЧНАЯ АДУКАЦЫЯ?

Гэтае пытанне мне неаднаразова прыходзілася чуць ад студэнтаў матэматычнага, фізічнага, гістарычнага і філалагічнага факультэтаў. І выкліканы яно тым, што ў цяперашнім навучальным годзе на гэтых факультэтах уведзены абавязковы курс «Ахова прыроды і рацыянальнае прыродакарыстанненне» у аб'ёме 24 гадзін з вынікам здачай заліку замест чытаемага факультатыўнага курса «Ахова прыроды» у аб'ёме 12 гадзін.

Шырая кажучы, непрыемна чуць такое пытанне ад студэнтаў выпускнога курса, якім літаральна праз некалькі месяцаў давядзеца ўключыцца ў практичнае жыццё нашага грамадства, дзе з усіх вуглоў пайзуюць праўлемы: трасе ў ліхаманцы эканоміку, крываць аўтобусы, якія ад студэнтаў взымаюць зборы, але не даюць жаданага збору. Але пасляховае раешэнне экалагічных задач магчыма толькі ў тым выпадку, калі кожны чалавек будзе свядома адносіцца да навакольнага асяроддзя і яго праўлем. А для гэтага ён павінен быць экалагічна адукаваным, валодаць неабходнымі ведамі, умениямі і навыкамі індывідуальнага і ка-

на высокім узроўнем ведаў у галіне экалогіі! Да не. Семінарскія заняткі на філалагічнім факультэце паказалі абураочную экалагічную безадукатыўнасць студэнтаў, якія не наведвалі лекцыі. Тады ў чым жа прычына? У книзе «Прырода і мы» вядомы савецкі эколаг-эканаміст М. Я. Лемешаў, які з'яўляецца экспертом ААН па навакольнаму асяроддзю, піша: «В наши дні трудно встретить человека, который бы не понимал необходимости охраны природы. Разумеется, в семье не без урода. Есть, конечно, «уроды» и в большой вселенской семье — мировом сообществе, есть они и в нашей стране». Я не думаю, что студэнты, якія зараз скончылі ўніверсітэт, не разумеюць неабходнасць аховы прыроды. Усё яны цудоўна разумеюць. Больш таго, яны шырая незадаволены, што ў нас у краине мала рабіца ў гэтym напрамку, тым не менш, самі юнія рабіць не хочуць. Бяды ў тым, што яшчэ са школьнай партыі ў іх сферміравалася ўяўленне, быццам як экалогія павінны займацца біёлагі, а паколькі яны будуть выкладаць небіялагічныя дысыпліны, то іх гэта не датычыцца. Але, таварышы дарагі, час зараз іншы. Экалагічнае становішча настолькі аўбастрылася, што спраўдзе з ім можна толькі тады, калі кожны чалавек будзе наладжаць свае ўзаемаданосіні з прыродай, на падставе экалагічных законуў, вывучэнне якіх павінна пачацца з дзіцячага сада і працягвацца ў сярэдній і вышэйшай школе. Гэта надзённая неабходнасць, калі мы хочам захаваць жыццё на нашай планете. І хоцьца верыць, што наша моладзь зразумее і з увагай аднесецца да вывучэння экалогіі.

С. МАГЛЫШ,
дацэнт кафедры біялогіі

Давайце думачь аб жыцці!

«Гродно — едва ли не единственный город в республике, берущий питьевую воду из реки. По санитарным нормам, станцию водозабора должна окружать охранная зона, 3 пояса. У «кречного» нет ни одного. А вокруг — деревянная жилая застройка, без канализации, уличные туалеты, куры, мусорные кучи. Говорят, проект охранной зоны разрабатывается. Видимо, на всякий случай...»

Бацька-Нёман, ты моцны і ма-
гутны. Твае берагі спрадвеку на-
сялялі белыя русіны — свобод-
ныя, шчодрыя, добрыя людзі.
Што ж здарылася з гэтай магут-
най ракой? Чаму чалавек, выяз-
джакою на адпачынак, імкнецца
да цяністых берагоў і студзёнаў
веды, але купацца ў ёй асцера-
гаецца?

Дрэва моцнае каранямі, якія
кормяць яго, а магутныя рэкі —
пртыкотамі, малымі рэчкамі. Наш
магутны Нёман вымушаны да кан-
ца піць горскую чашу спажывешкіх,
блізэркіх адносін чалавека да да-
лёсі зямлі-карміліці і малых рэк,
Ды і самаму Нёману цяжка жы-
вецца. Рэчка хранічна хворая!
Гэта не можа не адбіцца на здароўі чалавека. Колькі раз-
у звярталася да мяне суседка з просьбай растлумачыць прычыны
яе алергічных прыступаў у Гродна. Калі яна выязджала з го-
рада, праз тыдзень уся хвароба
праходзіці. Прычыны розныя: тут
і загазаванасць паветра, і якасць
літнай вады. Зусім не выпадкова

да захворванняў стагоддзя (ін-
фаркт, злякасць пухлін, СНІДу)
прыбавіліся і хранічныя
захворванні страўнікова-кішечнага
тракту, якія вылечаюцца з вялі-
кай цяжкасцю. Ці не з'яўляецца

эті немаё вынікам хларыраван-
ня горадской пітнай вады, павыша-
нага утрыманнем жалеза? Хлор,
злучаючыся з жалезам вадапра-
водных труб, дае новую соль, і
можна толькі ўявіць себе яе ўздзеянне на сапсанавую імунную
сістэму чалавека...

Артыкул Т. Нікіцінай «Лінія жыцця» — гэта набат звона. Кожны прыведзены факт — дакрананне раскаленым жалезам «аголенага нерва». Проста здзіўляеши жыццёў трываласці ракі Нёман. Гэ-
тай рапці з апошніх сіл удаеца захвоўваць у сабе жыццёў. Такія ра-
чныя экасістэмы ствараліся міль-
намі гадоў і пакуль што вытрым-
ліваюцца вырабаванні чалавекам на трываласць, і калі.. не вытры-
маюць. Страшна падумыць! Не,
тады не адбіцца знікненне рэдкіх і каштоўных відаў жывёл

і раслін. Мы вельмі аптымістычныя. Гэта будзе катастрофа! Вы-
нікам яе можа быць пагібелі най-
больш цікавай, прывабнай часткі
природы і вядома ж, тварэння яе
— чалавека.

Людзі, адумайцеся, калі вы
хочаце застацца людзьмі. Што ж
рэальнага зрабіць? Дзе ж шукаць
ўыїцце? У масавым руху грамад-
скасці. Патрабавацца ліквідацыя ўсіх
страшніх фактаў забруджвання
вялікай воднай артэрый ў імя на-
шага жыцця, у імя нашага зяўтра,
якога можа і не быць. Трыложнае
становішча з кішечнай палачкай.
У горадзе Чарнаўцы пачалося ра-
стойства нервовай сістэмы дзя-
цей і масавое выпадзенне вала-
соў, а што заўтра чакае нас? Толькі
карэннае вырашэнне пытання
выратавання Нёмана незалежна
ад ведамасных інтарэсаў дасы-
намагчымасць з аптымізмам
глядзеца ў наша заўтра.

В. БАХАРАЎ,
дацэнт кафедры біялогіі.

Объявлена

против Кому

ралізм быў вельмі однобокім. Попыткі учёных, знающих дело, много лет серызно исследующих тему, не могли пробить «глухую оборону» ряда местных и центральных газет.

— К этому мы еще вернемся. Давайте начнем с главного. В разноголосице выступлений против БВК можно выделить три ключевых вопроса: нужен ли нам вообще паприн, безопасно ли его производство для населения прилегающих к предприятиям жилых районов и, наконец, безопасны ли полученные с его помощью продукты? Итак, первый тезис оппонентов — во всем мире откликнулся от БВК, только мы усиленно развиваем его производство.

— Этот довод кажется сильным лишь тем, кто не знаком с историей вопроса. Лет двадцать назад в Великобритании, Италии, Франции и других странах были разработаны проекты крупнотоннажных предприятий по выпуску микробиологического белка. Эксперты ООН по вопросам питания пришли к выводу, что для здоровья человека и животных он безопасен. Напомню: БВК получают, выращивая дрожжевые микроорганизмы на очищенных нефтяных парафинах. Но в 1976 году цены на нефть резко повысились. Сказались и конкуренция «королей» сои, две трети мирового производства которых сосредоточено в США и Бразилии. Это и затормозило на Западе широкий промышленный выпуск белка на основе углеводородов.

Мы тоже не рассматриваем БВК как альтернативу другим добавкам с высоким содержанием белка — паприн применяется прежде всего для создания полноценности сбалансированного рациона. К тому же при наших крайне скучных ресурсах белковых добавок без БВК просто не обойтись.

Ведь даже сейчас, когда ежегодно мы выпускаем более миллиона тонн паприна, Советский Союз вынужден покупать белковые добавки за рубежом. В 1987 году на них пришлось израсходовать без малого полмиллиарда рублей в свободно конвертируемой валюте.

— Что будет, если заводы все-таки решат перепрофилировать?

— Если не найдем замены паприну, потребление свинины снизится на 10, мяса бройлеров — на 13, яиц — на 7 процентов. Наша и так небогатая стол станет еще скучнее. Знают ли об этом люди, которые собираются на митинги и с чужого голоса требуют закрыть заводы? Не уверен...

— Пожинаем, что поселяли. Слишком глобальных, а на поверхности и вредных проектов было освящено именем науки сколько «карманных» исследователей умело их «обосновывали». Да и буря вокруг БВК не с бухты барахты началася. Гнилостный пластилин очистных сооружений протягивался из Гриши, состав сточных вод, которые сбрасывались в реку Волхов, был ниже всякой критики. Не случайно же санитарные службы потребовали остановить производство.

— Не случайно. И, кстати, привильно сделали. Не буду говорить о целом ряде технических ошибок и просчетов руководителей завода, в результате которых з

КАРЫСНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ РАДИОМЕТРЫ

Конструкторы Белорусского производственного объединения «Экран» приступили к подготовке опытной партии бытовых дозиметров. Приборы будут иметь цифровую индикацию. С их помощью можно измерять уровень бета- и гамма-излучения в помещении, на почве, определять степень загрязнения продуктов питания.

Выпуск индивидуальных дозиметров начат также на за-

воде измерительных приборов в Гомеле.

Высокое качество, надежность, технологические характеристики показали бета- и гамма-радиометры «Сосна», разработанные авторским коллектиком Института ядерной генетики АН БССР, и гамма-диодометры, созданные в Институте прикладной физики БССР и Минском научно-исследовательском приборостроительном

СПЕЦВЫПУСК

чительно ухудшилась очистка стоков. Подчеркну главное — запрет касался гидролизного производства. Но «инициативная группа», возглавляемая почтальоном, потребовала закрыть и другое производство — паприна, хотя к нему серьезных претензий не было.

— Но не будете ж вы отрицать, что были и загрязнение воздуха белковой пылью, и вспышка аллергических заболеваний. Что, несмотря на требования потребителей, львиная доля паприна выпускается не в гранулированной форме, а в виде порошка.

ститутов. Как будто через много- летние государственные испытания не прошли сотни тысяч тонн продукта. И вот пожалуйста — нужен новый «виток».

— Похоже, мы тоже сделали виток и вернулись к разговору о том, как ведется в прессе полемика по проблеме БВК..

— Полемика предполагает определенный уровень компетентности и возможность высказаться обеим сторонам. Ни того ни другого нет в кампании, которая развертывалась по хорошо известному еще со времен средневековья

опасно. Читатели, наверное, помнят сенсацию о щуке, проглатившей и потом отрыгнувшей живую собаку, опубликованную серьезными газетами. Потом «кутку» опровергли. Сенсация не так страшна хотя бы потому, что не очень правдоподобна. Думаю, только уж темный человек поверит в то, что белок так жеядовит, как и синильная кислота. Куда тревожнее то, что прессы охотно представляют свои страницы противникам БВК, а контраргументы учеников игнорируются.

— Древние в таких случаях со- звали — ищи, кому выгодно... Совет хороший и вряд ли ус-

«крестовый поход» биотехнологии. Он выгоден?

На вопросы корреспондента ПВ отвечает зам. министра медицинской промышленности СССР М. СОБОЛЕВ

— Все мы, работающие в биотехнологии, отнюдь не идеализируем состояние отрасли. Но счи- таем — нужно не закрывать пред- приятия, а добиваться высокой экологической чистоты производств. Не стану перечислять, что было сделано в Киришах, Ангарске и на других заводах. Скажу о результате — за первое полугодие минувшего года в Киришах проведено более полутора ты- сяч анализов воздуха, но лишь в двух отмечено наличие белка, причем его концентрация в 10—100 раз ниже ПДК. А за второе полугодие в таком же количестве проб белок не обнаружен вооб- ще.

— Член-корреспондент АН СССР А. Яблоков писал, что долго не мог понять уклончивую позицию медиков, пока не узнал, что в конце семидесятых годов Гламикробионпром выделил Институту питания АМН СССР 800 тысяч рублей на строительство лабораторного комплекса.

— И его сотрудники до сих пор расплачиваются «нужными» заключениями? Корректны ли такие за- явления? Во-первых, никаких де- нег мы на строительство не дава- ли — институт, кстати, и поныне размещается в старом здании. Во-вторых, уж кто-то, а А. Яблоков — то знает, что в комплексных исследованиях микробиологиче- ского белка участвовали три де- сятка научных институтов.

Люди, несущие юридическую и моральную ответственность за бе- зопасность использования паприна — ученые и практики, наконец, зарубежные покупатели, которые тоже испытывали БВК, единогласно подтверждают безопасность его производства и применения.

С удивлением читаю в прессе панегирик лидеру очередной «инициативной группы», который поехал в Новосибирск, чтобы организовать «новый виток» работы по БВК. Как будто проблему не изу- чали пятнадцать лет десятки ин-

сценарию «охоты за ведмидами». В ход шли любые домыслы и пря- мая дезинформация. О лягусах я уж и не говорю. Журнал «Со- ветский Союз», к примеру, удивил зарубежных читателей «научным» открытием: «В Киришах делают белок из глицерина». Даже шко- льники, прилежно изучающие хи- мию, не перепутают глицерин с парафинами.

Очередная сенсация — в центральной прессе появляется статья собкора, с удовлетворением от- мечающего, что борьба против строительства под Казанью заво- да кормового лизина развивается успешно. Автор цитирует доцента кафедры микробиологии Казанского университета: «Пыль белково- витаминных концентратов отнесена к первому классу опасности, то есть приравнена по токсичности к парам ртути, синильной ки- слоте и других ядов».

— Сильно сказано...

— Не думаю, что классы опасности перепутал микробиолог. Ви- димо, журналист неточно его поз- нял. Но заметьте, он даже не за- дался вопросом, почему же миллионы тонн такого страшного «ядя», ежегодно скармливаемого животным, до сих пор не погубил всю живность в стране? Ну ладно, не хватает знаний, но элементарная логика должна же быть.

Но... слово сказано, читатели взбудоражены. Кто ж теперь станет слушать специалиста, если он попытается объяснить — да, БВК обладает определенной ал- лергической активностью. Как, впрочем, и другие продукты, со- держащие белок, например, обыч- ная пшеничная мука, соевый по- рошок. Однако далеко не у всех вызывает реакцию, на большинство людей паприн не оказывает никакого, в том числе и аллергического воздействия. Кому это интересно? Вот синильная кислота — это да!

— Так вы полагаете, что неко- торые выступления против БВК вы- званы просто стремлением к сен- сации?

— Не исключаю. Но не это

КАРЫСНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ ДЛЯ БЕЛОРУССИИ

тельном институте. С их по- мощью можно оперативно и достоверно определять уровень поверхности радиационного заражения.

В 1990 г. на предприятиях Минска и Гомеля планируется выпустить 15 тысяч приборов. Первые партии дозиметров будут бесплатно направлены в районы Гомельской и Могилевской областей. Примечательно, что вся продукция будет рас- пространяться только в насе-

ленных пунктах республики.

В связи с осуществлением в Белорусской ССР мероприятий по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) приняло решение о выделении республике 50 тыс. долларов для оказания срочной технической помощи.

На эти средства будут при- обретены дозиметры и необ- ходимое оборудование для

использования их в районах, загрязненных радиоактивными элементами. В перспективе агентство планирует начать осущест- вление долгосрочного про- екта технической помощи, реа- лизация которого позволит со- здать эффективную систему мониторинга за уровнем ра- диации на территории, подвер- гшейся радиационному за- жению.

По материалам газеты «За передовую науку». 1989 г.

ПОГЛЯД НА ПРАБЛЕМУ ЯШЧЭ РАЗ ПРА ЛІЗІН

КАР.: — Ваш пункт гледжання наконт інтэр'ю, якое мы сёня праноўаем чытачу.

А. ВАСКАБОЕУ:

— Хачу адзначыць, што гэта першае выступленне ў цэнтральнай прэсе, аргументаванае на карысць развіцця біятэхнагічнай вытворчасці.

Справа ў тым, што да гэтага часу друкаваліся пераважна меркаванні тых, хто выступаў супраць біятэхнагії. Але ў асноўным выступленні былі заснаваны на эмоцыях, не ёзбіраліся пры гэтым на пэўныя даследаванні. Гінаравалася думка вучоных — спецыялісту ў гэты галіне науки.

Інтэр'ю цікавае тым, што тут кампетэнтна паказана неабгрунта- ванасць шэррагу сцярджэннія супраць біятэхнагічнай вытворчасці, які ў ялікай колькасці праноўвала чытачам, напрыклад, «Ком- сомольская правда».

Мae меркаванні па данаму пытанню, якія я праноўваю чыта- чам, падрыхтаваны яшчэ два гады назад. Пранаваў іх «Гродзен- скі праўдзе», але артыкул не надрукавалі, нават не паведамілі, па якой прычыне. А вось матэрыялаў, у якіх былі адны эмоцыі, — друкавалі шмат.

Такім чынам, многіх хвалюе сёня пытанне: быць ці не быць заводу ў Скідзелі! Хацялся б, каб людзі перш за ўсё звязталі ўвагу на наступнае. Пытанне могуць вырашыць толькі людзі кампетэнты, сапраўдныя прафесіяналы. Гэта — па-першае. Па-другое, калі мы гаворым аб плюралізме, то трэба чуць два бакі. І, па-трэ- цце, нельга рабіць сабе палітычны багаж, карыстаючыся непайнфар- маванасцю асноўнай масы насельніцтва...

Некалькі слоў гісторыі. На пад- ставе адпаведных пастаноў ад 1986 года было вырашана ў г. Скідзелі ў 28 кіламетрах ад Гродна будаваць біяхімічны завод па вытворчасці незаменай амінікі- слаты — лізіну.

У комплекснай праграме нау- кова-тэхнічнага прагрэсу краін — члену СЭУ у якасці першачарго- вых задач біятэхнагії вызначаны такія: стварэнне і шырокое на- роднагаспадарчое асваенне каш- тонных кормовых добавак і біяла- гічна-актыўных рэчываў (кармаво- га бялку, амінікіслот, фарментаў, вітамінаў, ветэрынарных прэпара- таў і г. д.) для павышэння прадук- цыйнасці жывёлагадоўлі, новых метадаў біялжынерыі для эфек- тунай прафілактыкі, дыягностыкі і тэрапіі асноўных захворванняў сельскагаспадарчых жывёл.

Любы падручнік па біятэхнагії падкрэслівае, што сучаснаму гра- мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба- вак, безумоўна, неабходная. Га- спадарчай практыкай даказана, што прымяненне лізіну ў жывёла- гадоўлі дае вельмі высокі экана- мічны ўзвод.

Уніяне толькі амінікіслаты ў зер- невыя кармы (дэфыцитныя па яе колькасці) дазваляе зберагчы дзе- сяцік тон фуражу. Да будаўніцтва біяхімічнага завода па вытворчасці лізіну ў Скідзелі прыступілі, але пасля многіх публікацый у друкаваліся супраць біятэхнагії, што сучаснаму гра- мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба- вак, безумоўна, неабходная. Га- спадарчай практыкай даказана, што прымяненне лізіну ў жывёла- гадоўлі дае вельмі высокі экана- мічны ўзвод.

Любія падручнікі па біятэхнагії падкрэсліваюць, што сучаснаму гра-

мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба- вак, безумоўна, неабходная. Га-

спадарчай практыкай даказана, што прымяненне лізіну ў жывёла- гадоўлі дае вельмі высокі экана- мічны ўзвод.

Любія падручнікі па біятэхнагії падкрэсліваюць, што сучаснаму гра-

мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба- вак, безумоўна, неабходная. Га-

спадарчай практыкай даказана, што прымяненне лізіну ў жывёла- гадоўлі дае вельмі высокі экана- мічны ўзвод.

Любія падручнікі па біятэхнагії падкрэсліваюць, што сучаснаму гра-

мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба- вак, безумоўна, неабходная. Га-

спадарчай практыкай даказана, што прымяненне лізіну ў жывёла- гадоўлі дае вельмі высокі экана- мічны ўзвод.

Любія падручнікі па біятэхнагії падкрэсліваюць, што сучаснаму гра-

мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба- вак, безумоўна, неабходная. Га-

спадарчай практыкай даказана, што прымяненне лізіну ў жывёла- гадоўлі дае вельмі высокі экана- мічны ўзвод.

Любія падручнікі па біятэхнагії падкрэсліваюць, што сучаснаму гра-

мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба- вак, безумоўна, неабходная. Га-

спадарчай практыкай даказана, што прымяненне лізіну ў жывёла- гадоўлі дае вельмі высокі экана- мічны ўзвод.

Любія падручнікі па біятэхнагії падкрэсліваюць, што сучаснаму гра-

мадству цяжка ўяўці сваё існа- ванне без шырокага выкарыстан- і прадуктаў, атрыманых з дапа- магай мікраагранізмаў. Прымысло- вая мікрабіялогія — аснова на- шай сучаснай біятэхнагії. Выт- ворчасць незаменных амінікіслот, неабходных для збалансаванасці па амінікіслотаму састаўу даба-

БЕЛАРУСКАЯ ДУМКА

Зараз часопісы вяртаюць спадчыну вялікіх рускіх філосафоў: У. Салаўёва, М. Бядзяева, П. Фларэнскага, Г. Шпета ды іншых. З-за немагчымасці надрукаваць поўныя творы, часамі публікуюць урэйкі, выбаркі з работ. Гэтая публікацыя «размачніваюць» нашу сядомасць, зарытаваную на дагматы, на «вечных ісцінах».

Пра беларусаў гавораць, што мы больш народ паэтай, чымся філосафоў, дыя занятыя вечным адраджэннем, змаганнем за элементарныя правы, не так шмат мелі часу сягати ў метафізичныя хлыбіні. Але гэта няправда, што «беларусы нікога не маюць». Літаб'яднанне «Ізднёманская галаса» пачынае дзяржаву публікацый «беларуская думка», — лачынае менавіта з М. Багдановіча, бадай ці не цэнтральнае постасці ў нашай культуре, не толькі паэт, але й першага крытыка, таленавітага публіцыста. Большасць яго работ ёсць у Зборы гвору. Ды раскіданыя па рэцэнзіях, нататках, думкі яго недаступныя нават філолагам. Тому погляды М. Багдановіча на культуру, адраджэнне ў выбарках прапаноўаем чытачу. Яны ў цяперашній сітуацыі раставяюць многія крапкі над «і».

М. Багдановіч — крытык, публіцыст

«...а гмах яе, калісці распачаты, павінен быць збудаваны да канца».

Бяручыся за характеристыку і апісанне беларускага нацыянальнага руху, вызначым перад усім судносіны паміж ім і агульнаеўрапейскім прагрэсам. Асноўныя лініі гэтага апошняга выявіліся цвёрда і ясна: менавіта яны вядуць у бок усё большага і большага павелічэння драблення культуры увогуле і літаратур у прыватнасці. Каб пераканацца ў гэтым, дастаткова белага агляду ланцуза найбольш значных і выразных фактаў з гісторыі еўрапейскіх культур.

Можна паказаць толькі... недарэчнасць тэрміна «культурны сепаратызм»...

Народная душа, раскрываючыся і шукаючы для таго адпаведных форм, выяўляеца ў пазіі праз такое магутнае з'явішча, як уласнатворная мова, а ў песеннай пазіі і праз нацыянальны склад вершаў, нацыянальны стыль, яго.

Намагаючыся зрабіць нашу пазію не толькі мовай, але і духам, і складам твору шычера беларускай, мы рабімі б цяжкую памылку, калі б кінулі ту ю вывучку, што нам давала светавая (найчасцей еўрапейская) пазія.

...наша пісьменнасць няразвітая і каравая, але вялікім пачуццем напоўнена ўсё яе цела, не на грашовых спраўах тримаеца яна і ніколі не пойдзе чысціць боты капітулу!

Бегла выбіраючы і сумуючы факты, паводле свайг агульнаўзнаннасці спрэцы непадлеглія, мы ўпэўнімаемся, што беларуская культура ані не з'яўляеца проста варыянтам культуры вялікарускай. Наадварот, у сваім аблічы, перад намі знайходзяцца два самастойныя культурныя комплексы, з са-мага ж пачатку ростам і развіццем незалежныя адзін ад аднаго. Родненія між сабою і паводле бытавыя першасною, і паводле ўздеяняння, накіраваных з вонку, і паводле падзеяў далейшага гісторычнага развіцця, яны, натуральна, прыйшлі да далёка не адпаведных канчатковых вынікаў.

Справа ў тым, што ўжо к канцу XIII ст. (паводле аўтарытэтнага сведчання праф. Карскага) беларуская народнасць выступае сферамаванаю ў сваіх асноўных рысах, апярэдзіўшы ў гэтых адносінах народнасць вялікарускую, якая, тады чынам, не магла ўздржанічаць на працэс узнікнення яе.

Што да вялікарускага народу, то ход яго развіцця агульнаўядомы. Асімільяўшы масы фінскіх плямёнаў, засвоіўшы іх прыстасаваны да навакольных умов бытавы ўклад і, значыць, адхіліўшыся ад спрадвечнага славянства як антрапалагічна, так і культурна, ён у даваршніне ўсёго перажыў эпоху

татаршчыны і апынуўся амаль абсалютна адрэзаным ад Заходніх Еўропы.

Беларускі ж народ, цалкам увайшоў у Літоўскае гасударства, разіваючыся, як і раней, на старым корані, вытвараючы такім парадкам культуру, незалежную ад культуры вялікарускай і з самага ж пачатку адрожжаўшуюся ад яе. Адным з бакоў гэтага развіцця быў узрост беларускай пісьменнасці, каторая з таго часу патроху становіцца на пэўныя грунт.

Першае, што тут кідзеца ў воіны — гэта брак пастычных твораў, усюды раджаючыхся толькі ў кашульцы роднага слова.

Але замацаванне і развіццё старых культурных асноў з'яўлялася ўсёю адным бокам у працэсе паступальнага руху беларускай нацыянальнасці. Можа быць, менш буйное значэнне мела збліжэнне з Заходнім Еўропам, з якою яна збліжана вяла ажыўленыя зносіны дзякуючы сувязям як географічным, так і эканамічным. Гэтае збліжэнне тым больш варта адзначыць, што менавіта з гэтай пары ў выпрацоўцы беларускай культуры ўзделнічае не толькі шэрэга вёскаў, але і гандлёвы горад еўрапейскага тыпу, горад, арганізаваны на асновах магдэбургскага права. Ён зрабіў беларускую культуру больш малайчыю, шматлікую, увёў яе ў ход Заходніх еўрапейскага юнітца і стаў, тады чынам, перадавым фарпастом Заходніх Еўропы на ўсходзе.

Аднак, наўследзе апісаным «златым векам» у гісторыі беларускай культуры пачаўся перыяд упадка. Межавым каменем паміж імі з'яўляеца дата зношчэння ў дзяржаўным аўтарстве Вялікага княства Літоўскага карыстання беларускай мовай і замена гэтай апошняй польскай.

Толькі асноўныя першапачатковыя элементы культуры (накшталт мовы, звычаяў, і дат. п.) утрымліваў ён (народ—Ю. П.) за сабою, а ўсё астатніе, сама па сабе, гэтак бы мовіць «цымус» яго папярэдняга развіцця, было асімільявана, увабрана ў сябе польскую культуру і з гэтых часоў фігуруе пад польскай шыльдай, будучы па сутнасці беларускім.

Некалькі падтрымлівала беларускую культуру ўніяцкае святарства, бо вунія была распавяджана амаль выключна сродком праства гараду народу і з'яўлялася ў краі ябы нацыянальна беларускую рэлігію. Пачынаючы з канца XVIII стагоддзя ўніяцкім святарствам на беларускай мове гаварыліся казані, выдаваліся рэлігійныя песнепесні і да т. п. Апошніяй праявой гэтай дзяянасці з'яўляеца выдаўніцтва ў 1837 г. беларускі катэхізіс; праз два гады адбылося ўз'яднанне ўніятаў, катэхізіс спа-



лены, казань на беларускай мове забаронена.

...у 40-х гадах мінулага стагоддзя мы спатыкаемся з гняздом мерапрыемстваў, якімі імкнуліся дабіць беларускую культуру...

Міжволі пытается: хто ж больш зрабіў дзеля апалаўчання беларусаў — паланізаторы ці «руссіфікаторы»?

...падніце ўзроўню беларускай народнай культуры — было магчыма адно пры наяўнасці шырокіх інтэлігентных сіл, але ў Беларусі гэтае зношчэнне мела збліжэнне з чыноўніцтвам, па-перше, з чыноўніцтвам балота, дзе задаюць тон агульнаміперскія адкіды, якія робяць себе тут на нацыянальна-рэлігійным скаванні кар'еры, па-другое, з польскіх нацыяналісту, нарэшце, па-трэцяе, з гэбрэйскай буржуазіі.

Беларускай інтэлігэнцыі не было, і яе неабходна было выпрацаваць. Гадавальнікам для яе і з'яўлялася «Наша ніва».

На наш погляд, усякі інтэлігент неабходна мусіць здавальняць наступным запатрабаваннем: па-перше, ён павінен мець імкненне да ведаў, па-другое, ён павінен імкненца несці свае веды на карысць народу.

Так, напрыклад, мы самі падкрэслівам, што гэтае формула пакідае прафесара, служку інтарэсаў буржуазіі, па-за інтэлігэнцыяй, і ў той час можа ўключыць у яе, скажам, напаўпісменную рабочага з адпаведна духоду заввакской. Скажам больш, — менавіта ў гэтай рысе мы бачым найбольшую каштоўнасць працаванага намі азначэння.

Значыць, тыя слай насыніцтва, якія пераважна вылучалі сябе асірэддзя інтэлігэнцыю, зараз яе не вылучаюць, або дакладней, вылучаюць у шмат меншай колькасці.

...гонар вылучэння сябе асірэддзя інтэлігэнцыі ніколі не быў замацаваны за нейкім класам, і спаквала перайходзіў ад аднаго да другога, нахільна бліжаючыся да дэмакратычных слаёў насыніцтва.

Гэты сцяг ад даваранске інтэлігэнцыі перайшоў да інтэлігэнцыі сярэдніх слаёў і, трэбэ меркаваць, будзе скора аддадзены гэ-

...што такое той «народны дух»? На ім няма ані кляйма, ані пломбы, а таму пад яго пакрыццём, канечно, будзе занасіца ў нашу пісьменнасць і наследаванні з вялікарускай ды украінскай народнай пээзіі, пад упłyў каторых так лёгка падпасці, і ўласныя нікчэмныя выдумкі, і яшчэ шмат чаго.

...баронячы наш народ, мы павінны барапаць і нашу культуру. І што б там ні было, а гмах яе, калісці распачаты, павінен быць збудаваны да канца.

...за восем-дзесяць год свайго прадпрыемства існавання наша пээзія прайшла ўсе шляхі, а пачасці і сцежкі, каторыя пээзія єўрапейская пратаптывалі болей ста год.

Беларускіх вершаў у нас яшчэ не было — былі толькі верши, пісаныя беларускай мовай.

М. БАГДАНОВІЧ.

насцы: калі паланізацыя патрэбная для беларускага народа, то чаму... толькі для беларусаў-католікоў, а не для ўсіх беларускага народа цалкам? I, наадварот, калі яму неабходна русіфікацыя, то чаму яна непажадана сярод беларусаў, якія прытымліваюцца католіцтвам? Божа розніца ў веравізнаннях не расколвае беларускі народ на дзве непадобныя паводле культуры велічыні. Божа ў беларусаў, а ці ён католік ці праваслаўны, адзін і той же пісцічны тып, мова, бытавы юклад.

...напрыклад, у Віленскім, Лідскім і Ашмянскім уездах Віленская губерні колькасць паліакаў паказана ад 50 да 100%, у Даўгінскім, Вілейскім і Свенцянскім — ад 30 да 50%, у Мінскім — таксама, у Дрысенскім (Віцебская губ.) — ад 20 да 30% і г. д. Складаецца ўражанне, што гэта польскі край толькі памылкова называюцца Беларуссю. А між іншым, тут жыве сцэльнае беларускае (калі некалі літоўскае) насыніцтва, паліакі ёсць адно ў гарадах ды ў польскіх маёнтках; нарэшце да паліакаў з вялікаю нацяжкасцю можна было б аднесці і гэтак званую «засцянковую шляхту», ды і толькі.

Пры навучанні па-вялікарускі з ужытку беларускага дзяцяці выкросліваецца многа своеасаблівых, чистых беларускіх слоў, вобразу, звароту і, значыць, усе звязаныя з імі жывыя, ясныя і звыклыя ўзяліненні і перажыванні.

...Феадосія...

Насыніцтва тут у нацыянальных адносінах вельмі пярэстое, рознаплеменнае, і ў яго ўсіх аднай агульная глеба — руская. Сотню гадоў сюды ўкараняюцца рускую мову школа, книга, газета, дзяржаўны і грамадскі ўстановы... І ўкараняючы не марна — руская мова тут зрабілася агульнаўжывальная. Але вось колькі фраз, чутых мною ад асоб, прыналежных да інтэлігэнцыі. «Знаете вы на греческій літературе?», «Я скучаю за ним (по нем.)», «Я говорю за мои туфлі», «Я хвораю на чахотку», «У мене пары курей» і г. д. Маё і г. д. павінна хаваць сабою мноства ўсялякіх недарэчнасцей і — этым...

«Знаете вы на греческій літературе?», «Я скучаю за ним (по нем.)», «Я говорю за мои туфлі», «Я хвораю на чахотку», «У мене пары курей» і г. д. Маё і г. д. павінна хаваць сабою мноства ўсялякіх недарэчнасцей і — этым...

Выбаркі з работ МАКСИМА БАГДАНОВІЧА падрыхтаваў ЮРАСЬ ПАЦЮПА.

Папраўка

У мінулым нумары газеты павінне рэдакцыі дапушчана памылка. У заметцы А. Іванова «Выпускаем добрых інжынероў» чытайце: «Толькі за апошнія чатыры гады сліслі нашыя супрацоўнікі выкананы дагаварныя работы з агульной сумай засвялення больш 1 мільёна рублёў...».

Рэдактар
Л. С. ЗАСЕЛЬСКАЯ.



Наш адрес:
230023, г. Гродна,
вул. Ажэшка, 22, пакой 404,
тэл. 44-80-70

Газета выходзіць
штотыднёв

Гродзенская вобласць
зубуйненая друкарня
вул. Паліграфістў, 4.

Тыраж 2000 экз.

Зак. 3238. АИ 05126.