

Беларускі УНІВЕРСІТЭТ

Орган парткома, рэктарата, мясцома, камітэта ЛКСМБ і прафкома.
Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Ул. І. Леніна

№ 8 (353)

Субота, 21 лютага 1959 года

Цана 20 кап.

Праграмны дакумент для навуковай работы

Гістарычны XXI з'езд Камуністычнай партыі Савецкага Саюза акрэсліў велічную праграму разгорнутага будаўніцтва камунізма ў нашай краіне. З'езд канстатаваў велічныя поспехі, дасягнутыя савецкім народам у вобласці гаспадарчага будаўніцтва, навукі і тэхнікі. У выніку натхнёнай працы наша краіна пераадолела спрадвечную адсталасць, ператварылася ў магутную індустрыяльна-калгасную дзяржаву. Савецкі народ ганарыцца дасягненнямі нашых вучоных, якія ўнеслі вялікі ўклад у сусветную навуку.

У адказ на клопаты любімай партыі савецкія вучоныя, інжынеры і тэхнікі, рабочыя і калгаснікі, кожны на сваім пасту, працуюць з неаслабнай энергіяй.

Навука заклікана вырашаць важнейшыя задачы камуністычнага будаўніцтва. «Стварэнне матэрыяльна-тэхнічнай базы камунізма, — гаварыў М. С. Хрушчоў на XXI з'ездзе КПСС, — патрабуе росквіту навук, актыўнага ўдзелу вучоных ў вырашэнні праблем, звязаных з далейшым усебаковым развіццём прадукцыйных сіл нашай краіны».

Для нас, аспірантаў, якія рашылі прысвяціць сябе наву-

ковай рабоце, рашэнні з'езда адкрываюць велічныя перспектывы і з'яўляюцца праграмным дакументам у навукова-даследчай рабоце. Кожны з нас, выбіраючы тэму сваёй будучай даследчай работы, павінен кіравацца тым, якое практычнае значэнне будзе яна мець.

Тэма майёй работы, якая ўжо зацверджана кафедрай эканамічнай географіі, — «Хімічная прамысловасць Беларусі і перспектывы яе развіцця». ЦК партыі ў сваіх рашэннях, асабліва на майскім Пленуме і XXI з'ездзе, неаднаразова ўказваў на неабходнасць усямернага развіцця хімічнай прамысловасці, а таксама на вывучэнне законамернасцей рацыянальнага размяшчэння яе галін на тэрыторыі краіны.

Надзвычай важнае значэнне мае развіццё хіміі ў Беларусі, дзе на працягу сямі год будуць створаны новыя галіны хімічнай прамысловасці, якія будуць працаваць на прыродным газе, нафце. Задача спецыялістаў-географаў — аказаць дапамогу практычным работнікам у правільным размяшчэнні галін прамысловасці, сельскай гаспадаркі і найбольш рацыянальным выкарыстанні прыродных рэсурсаў.

Мы, аспіранты, прыкладзём усе свае сілы, каб унесці пасільны ўклад у справу ажыццяўлення рашэнняў XXI з'езда КПСС.

В. ШАПЛЯКА,
аспірант, кандыдат у члены
КПСС.

Пачэсная справа гідрабіёлагаў

Сярод многіх рашэнняў XXI з'езда КПСС, акрэсліўшы велізарную праграму пабудовы камунізма, намечана павялічыць да 1965 году ўлоў рыбы на 60 працэнтаў, што павінна быць дасягнута не толькі шляхам павелічэння марскога ўлову, але таксама, як адзначана ў рэзалюцыі з'езда, шляхам лепшага выкарыстання рыбапрадуктыўнасці азёр, уноў будаваных водасховішч і другіх унутраных вадаёмаў.

Вялікая роля ў рашэнні гэтай задачы адводзіцца біялагічнай навуцы. Біёлагі нашага ўніверсітэта маюць многа матэрыялаў па біялагічнай прадукцыйнасці буйных прамысловых вадаёмаў — нарчанскіх азёр. Гэта дае магчымасць скласці разам з беларускім Інстытутам рыбнай гаспадаркі план арганізацыі рацыянальнай рыбнай гаспадаркі на гэтых азёрах. Гэта сумесная тэма ўключана ў план навуковай работы на 1959 года і, як мы спадзяемся, дасць магчымасць паказаць практычны вынік нашых даследаванняў.

Г. Г. ВІНБЕРГ, прафесар.

У НАС НА АГІТПУНКЦЕ

Больш месяца мінула з таго часу, як апублікаваны Указ аб правядзенні выбараў у Вярхоўны Савет БССР і ў мясцовыя Саветы дэпутатаў працоўных.

За гэты час агітпункт выбарчага участка № 19 правёў значную работу.

Шмат папрацавалі агітбрыгады над тым, каб скласці новы спіс выбаршчыкаў, таму што на нашым участку адбыліся змены, звязаныя з засяленнем новага вялікага дома. Асабліва добра папрацавалі студэнты III курса юрыдычнага факультэта Бохан, Шворава, Грамовіч і многія іншыя.

Намечаныя агітпунктам масавыя мерапрыемствы з выбаршчыкамі праводзіцца строга па плане. З цікавасцю праслухалі выбаршчыкі лекцыю дацэнта Левіна аб міжнародным становішчы, даклад дацэнта Тамашэвіча аб сямігадовым плане развіцця народнай гаспадаркі СССР, з задавальненнем праглядзелі кінафільм. Добра прайшоў вечар пытанняў і адказаў на юрыдычныя тэмы.

На жаль, не ўсе агітбрыгады зразумелі важнасць даручанай ім справы і, спасылаючыся на аб'ектыўныя прычыны (экзамены, канікулы), спрабуюць апраўдаць сваю нездавальняючую работу з выбаршчыкамі. У прыватнасці, не зусім сур'ёзна адносяцца да свайго грамадскага абавязку агітатары філагічнага факультэта (адказная тав. Глінская). Яны не ўсе нават наведваюць нарады агітатараў.

Да і сакавіка застаўся адзін тыдзень. Ужо зарэгістраваны кандыдаты ў дэпутаты Вярхоўнага Савета рэспублікі і ў мясцовыя Саветы. Гэта ставіць перад агітатарамі новыя задачы. Неабходна пазнаёміць выбаршчыкаў з кандыдатамі, за якіх яны будуць галасаваць, арганізаваць вечары сустрэч з імі.

Е. БАБІЦКІ,
загадчык агіткалектыва.
Д. МЕЛЬЦАР,
загадчык агітпункта.

НАШЫ КАНДЫДАТЫ

Хто не ведае Мікалая Фёдаравіча Ярмоленку, старэйшага беларускага вучонага! Нарадзіўся ён у вёсцы Клопаўка, Багушэўскага раёна, Віцебскай вобласці ў сялянскай сям'і. Вучыўся ў Маскоўскім універсітэце. У лістападзе 1924 года пачаў працаваць у Беларускай дзяржаўнай універсітэце пры кафедрэ неарганічнай хіміі ў якасці асістэнта. У 1928 годзе яго накіроўваюць на год у Германію ў Інстытут калаіднай хіміі Лейпцыгскага ўніверсітэта.



Загадчык кафедрай неарганічнай хіміі акадэмік АН БССР
М. Ф. ЯРМОЛЕНКА.

Яго станаўленне як вучонага адбывалася разам са станаўленнем Беларускага ўніверсітэта, у якім ён пачаў працаваць. Вось Мікалай Фёдаравіч кандыдат навук, затым дацэнт, васьм абараняе доктарскую дысертацыю, а неўзабаве яго выбіраюць членам-карэспандэнтам Акадэміі навук БССР.

У час вайны М. Ф. Ярмоленка эвакуіраваўся ў Сталінград. Працуючы ў інстытуце, ён арганізоўвае групу па правядзенні працывагазаў, дапамагае ў грамадскай рабоце. Пасля эвакуацыі са Сталінграда навуковых устаноў вяртаецца ў Акадэмію навук БССР, якая ў гэты час знаходзілася ў Ташкенце.

Хутка нястрымна папала ў ворага з родных зямель Савецкай Арміі. З восні 1943 года на станцыі Сходня, пад Масквой, аднавіў работу Беларускай дзяржаўнай універсітэту. У хуткім часе Мікалай Фёдаравіч быў у ліку яго супрацоўнікаў. А калі Мінск быў вызвалены, калі адсвяткавалі перамогу, мы бачым тав. Ярмоленку ў зруйнаванай ворагамі сталіцы Беларусі. І да гэтага часу ён працуе тут. Імя Ярмоленкі з вялікай любоўю і павагай вымаўляюць у Акадэміі і ва ўніверсітэце. За час свайго навуковай дзейнасці ён апублікаваў каля 170 навуковых прац, толькі за пасляваенныя гады падрыхтаваў 6 кандыдатаў навук.

Пасляваенны перыяд характэрны значным пашырэннем творчага дыяпазону вучонага. Ён настойліва працуе разам з навуковымі супрацоўнікамі інстытута хіміі і інжынерамі над многімі праблемамі вытворчасці.

Мікалай Фёдаравіч вядзе вялікую грамадскую работу — ён дэпутат Мінскага абласнога Савета дэпутатаў працоўных трох скліканняў, а таксама член бюро хімічнай секцыі рэспубліканскага таварыства па распаўсюджванню палітычных і навуковых ведаў.

За выдатныя заслугі ў развіцці хімічнай навукі Мікалай Фёдаравіч узнагароджаны ордэнам Леніна і ордэнам Працоўнага Чырвонага Сцяга, а ў 1951 годзе яму было прысвоена званне заслужанага дзяржаўнага навука БССР.

Такі шлях вучонага-акадэміка, заслужанага дзяржаўнага навука і чалавека-камуніста, які заўсёды з людзьмі, з народам, з партыяй.

Н. БОКАЧ.

Агітатар ідзе да выбаршчыка

Яшчэ і зараз працягваецца засяленне шматкватэрнага дома (праспект імя Сталіна, 29), які будаўнікі здалі ў эксплуатацыю дзятэрмінова ў гонар 40-годдзя БССР. Тут амаль кожны дзень ёсць якія-небудзь змены ў колькасці жыхароў.

Гэта патрабуе ад агітатараў асаблівай аператыўнасці, амаль штодзённага наведвання выбаршчыкаў.

І вось для чарговай сустрэчы з выбаршчыкамі, якія ўпершыню будуць галасаваць па 19 выбарчаму участку, адправіліся студэнты-агітатары. Шыловіч і Ляхаў заходзяць

у кватэру, дзе ў мінулы раз яшчэ не было жыхароў. Ім адным з першых і прышлося павіншаваць з навастаннем пенсіянера, Героя Сацыялістычнай Працы. Як дарагіх гасцей прыняў агітатар Вахіл Андрэевіч. Адрозна завязалася размова.

—Мяне і маю сям'ю агітаваць не трэба. У дзень выбараў мы ў ліку першых аддамо свае галасы за кандыдатаў народа. Я і сам бачу, як пад мудрым кіраўніцтвам партыі і ўрада з году ў год, ад выбараў да выбараў мяняецца аблічча нашай роднай Беларусі. А вось, калі ласка, раскажыце пра жыццёвы шлях і дзейнасць кандыдатаў, якія балатуюцца па нашай выбарчай акрузе ў Вярхоўны і мясцовыя Саветы.

Шыловіч і Ляхаў падрабязна раскажваюць пра кандыдатаў народа. Уносяць змены і вапраўкі ў спіскі выбаршчыкаў, дамаўляюцца аб наступнай сустрэчы.

Доўга зацікаўлена размова ў 39 кватэры. Жыхароў яе, і асабліва Людмілу Сяргееўну Палякову, цікавяць усе пытанні: і рашэнні XXI з'езда КПСС, і ўнутраная і знешняя палітыка Савецкага Саюза, і навіны міжнароднага жыцця.

—Якое ў вас застанецца ўражанне аб нашых агітатарах? — спыталі мы ў Людмілу Сяргееўну.

—Вельмі і вельмі добрае. Мы задаволены іх грунтоўнымі адказамі на нашы пытанні. Малайцы рэбяты. Ну і мы сустракаем іх як дарагіх гасцей.

Частымі гасцямі ў выбаршчыкаў з'яўляюцца агітатары Кітаеў, Астрэйка, Бяспалы, Казявін і іншыя. Яны робяць усё, каб выбаршчыкі актыўна ўдзельнічалі ў масавай рабоце, якую праводзіць агіткалектыў.



На здымку: у агітпункце гуманітарнага корпуса вечарам.

Фота Г. ПРАВАЛОВ

ПАРТЫЙНАЕ ЖЫЦЦЕ

РАШЭННІ ХХІ З'ЕЗДА КПСС— У АСНОВУ ПАЎСЯДЗЭННАЙ РАБОТЫ

12 лютага адбыўся адкрыты партыйны сход географічнага факультэта, на якім былі абмеркаваны вынікі нечарговага ХХІ з'езда партыі і задачы факультэцкай партарганізацыі. У дакладзе і выступленнях камуністаў, камсамольцаў і беспартыйных выкладчыкаў адзінадушна адабраліся вялікія задачы, пастаўленыя ХХІ з'ездам партыі перад краінай і народам, і выказвалася гарачае жаданне ўнесці дастойны ўклад у справу далейшага развіцця Радзімы.

Усебакова абмяркоўваючы пытанні, што паўсталі перад партарганізацыяй, удзельнікі сходу ўказвалі, што камуністы факультэта павінны ўдзяліць асобую ўвагу глыбокаму вывучэнню ўсімі студэнтамі і выкладчыкамі гістарычных дакументаў. З гэтай мэтай намячана правесці чатыры заняткі семінара супрацоўнікаў факультэта, на якіх шырока абмеркаваць асноўныя пытанні, пастаўленыя ў дакладзе М. С. Хрушчова і рашэннях з'езда. У маі намячана правесці навуковую канферэнцыю па размяшчэнню вытворчых сіл СССР у бягучай сямігодцы. Па выніках ХХІ з'езда партыі на курсах ужо праведзены палітінфармацыя, а ў некаторых групах камсамольскія сходы.

Многа гаварылася на сходзе аб неабходнасці перагледзець у святле рашэнняў ХХІ з'езда партыі вучэбныя праграмы чытаемых курсаў, тэматыку практычных і семінарскіх заняткаў, курсавых і дыплом-

ных работ, навуковых студэнцкіх гурткоў. Для прапаганды матэрыялаў з'езда намячана скласці карты новабудуляў сямігодкі і дыяграмы важнейшых паказчыкаў развіцця эканомікі і культуры. Кафедры ўжо праводзяць гэту работу.

На сходзе было выказана агульнае жагданне, каб асноўная частка выкладчыкаў і студэнтаў старэйшых курсаў географічнага факультэта прыняла ўдзел у правядзенні навуковай работы па географіі сельскай гаспадаркі рэспублікі ў частцы комплекснага вывучэння прыродных і эканамічных умоў сельскагаспадарчай вытворчасці. Гэта мае выключна вялікае значэнне для павелічэння прадукцыі сельскай гаспадаркі ў прадстаўчай сямігодцы. У практычнай дзейнасці па арганізацыі тэрыторыі, па выбару севазваротаў, пры распрацоўцы плана аграрна-тэхнічных мерапрыемстваў, пры складанні плана работ бягучага сельскагаспадарчага года калгасы і саўгасы павінны мець такія навуковыя матэрыялы, як буйнамаштабныя сельскагаспадарчыя карты, комплексныя географічныя характарыстыкі. Такія матэрыялы могуць падрыхтаваць географы факультэта.

У прынятым рашэнні намячаны і другія мерапрыемствы, накіраваныя на паліпашэнне ўсёй вучэбна-выхаваўчай і навукова-даследчай работы факультэта.

І. ТРУХАН, дацэнт.

Па пуцёўцы ЦК

ЦК КП Беларусі накіраваў у калгасы, саўгасы і на прадпрыемствы рэспублікі вялікую групу лектараў для прапаганды матэрыялаў гістарычнага ХХІ з'езда КПСС. У іх абавязак уваходзіла таксама прачытаць лекцыі аб нашай выбарчай сістэме, як самай дэмакратычнай у свеце. У ліку лектараў у Брэсцкую, Гродненскую, Гомельскую вобласці накіравана група супрацоўнікаў нашага ўніверсітэта. Сярод іх т. т. Мацко, Рабцэвіч, Мартавіцкі, Шавельская, Якуб, Герасіменка, Тышкевіч, Іваноў, Сцэлін, Бабосаў, Платонаў, Кемброўскі, Астроўскі, Дарогін і іншыя.

І вось большасць лектараў вярнуліся з камандыроўкі. Кожны дзеліцца сваімі ўражаннямі.

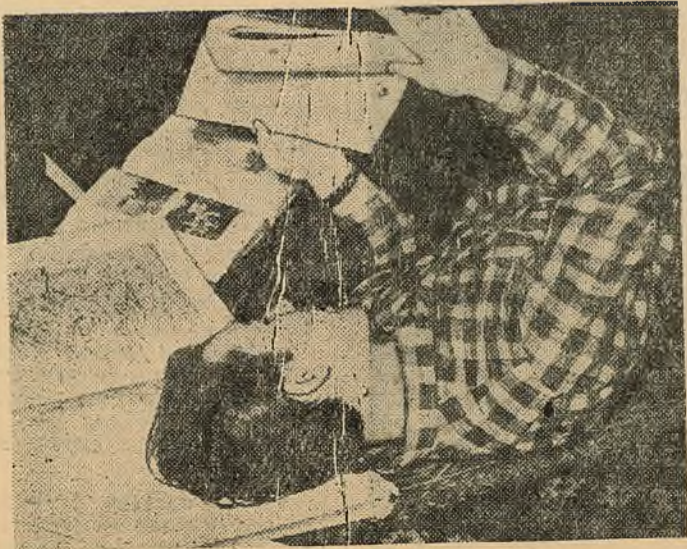
—Вельмі, вельмі карысна і прыемна пабыць непасрэдна сярод калгаснага сялянства і падзяліцца з імі сваімі думкамі, — заўважаюць многія з іх. — Усюды адчуваецца, што

працоўныя рэспублікі праграму разгорнутага камуністычнага будаўніцтва ў Савецкім Саюзе, намячаную ХХІ з'ездам, успрынялі з вялікім патрыятычным уздымам. Сваімі працоўнымі поспехамі яны ўжо ў першым годзе сямігодкі ўносяць вялікі ўклад для пераўтварэння ў жыццё велічнай праграмы партыі.

—Мне, — гаворыць т. Герасіменка, — лекцыі прыйшлося чытаць у саўгасах Лоеўскага раёна, на Гомельшчыне. Прама скажу — людзі з вялікім натхненнем і інтарэсам адносяцца да матэрыялаў з'езда. Рабочыя задаюць шмат самых разнастайных пытанняў. І не дзіўна, што лекцыя перарастае ў задушэўную гутарку.

—Так, папрацаваць патрэбна па-сапраўднаму, па-камуністычнаму, — адзінадушна заядзілі рабочыя. — Рашэнні з'езда намаганнімі ўсіх савецкіх людзей будучы выкананы.

П. ПАНАСЮК.



Аказваецца, можна рыхтавацца да экзамену і гэтак, асабліва калі трэба перагарнуць столькі кніг, што яны не месцяцца на сталі...

Фота А. ЛУКАШОВА.

Да новай сустрэчы, Нарач!

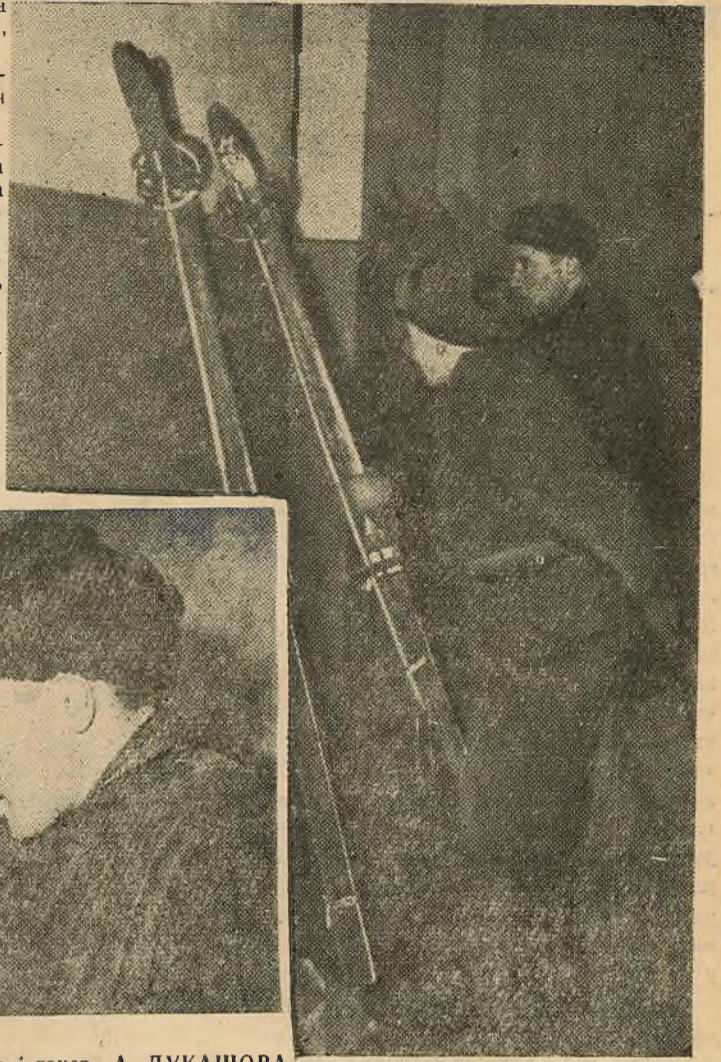
Заўсёды цяжка пракласці першую снежку. Але калі снежка пракладзена, будзеце упэўнены, што з яе атрымаецца дарога!

Іменна такой снежкай была мінулагодняя першая Нарачанская экспедыцыя.

Другая Нарачанская экспедыцыя была складзена цалкам са студэнтаў I курса. Нягледзячы на сваю маладосць яе удзельнікі выдатна справіліся з 50-кіламетровымі маршрутамі ў зімовых умовах. Такія экспедыцыі будуць праводзіцца і надалей.

На здымку ўнізе: Ветэран мінулагодняй экспедыцыі Н. Салавей гутарыць са студэнтам I курса В. Калечыцам.

На здымку справа: апошні прывал — калідор геафака.



Фота і тэкст А. ЛУКАШОВА.

Ен будзе добрым спецыялістам

Прозвішча гэтага юнака з біяфака ведаюць многія выкладчыкі. З павягай адзваюцца аб ім аднакурснікі. Ужо тры гады Лёня Шкляроў стараецца гуртка заалогі хрыбетных, другі год старшыня СНТ біяфака. І пры гэтым добра займаецца.

Любіць Лёня будучую прафесію. Вабяць яго лясы, палі, нераскрытыя тайны прыроды і асабліва вабяць птушкі. Яшчэ ў школе, будучы вучнем, ён актыўна наведваў гурток пры станцыі юннатаў, на працягу васьмі год сістэматычна назіраў над птушкамі. У 1955 годзе ён быў удзельнікам Усесаюзнай сельскагаспадарчай выстаўкі. Яго праца «Охрана и привлечение птиц, полезных сельскому хозяйству» — змястоўная і цікавая.

Цяжкае дзяцінства без бацькі. Маці прыходзілася вельмі многа працаваць, каб гадаваць траіх дзяцей.

Але хіба шанавалі тады маці? Усё здавалася, што яна стараецца адносіцца да цябе як да маленькага, абмежаваньце тваю волю. А табе змалку хацелася быць як даросламу. Рана пачаў курьці, п'янстваваць. Звязаўся з кампаніяй, якая ледзь не давала да турмы.

Але здарылася інакш. —Юра! Добры дзень! Атрымаў павестку ў ваенкамат! — гаварыў табе знаёмы пашталёў.

Ты, напэўна, добра памятаеш гэты дзень. Падаў мяккі снег, упрыгожваючы вуліцы і дамы сваёй белізной. Родны горад Асіповічы здаваўся табе ў гэты дзень раднейшым і бліжэйшым, чым ва ўсе астатнія дні. Шмат тваіх знаёмых прыйшло праводзіць цябе.

Была і яна, Рыта. —Любы! я буду чакаць цябе! — гэтыя словы доўга гучэлі ў тваіх вушах.

Урал! Табе, жыхару Беларусі, усё здавалася нейкім горады, вабячыя да сябе сваёй сінявой; і паўтарамятровы снег, які мякка парывпае пад салдацкімі ботамі; і твае новыя таварышы...

Але давялося ақуноцца ў

На першым курсе Лёня запісваецца ў навуковы гурток. Лекцыі, практычныя заняткі, грамадская работа запайняюць увесь час без астатку. У 1957 годзе незабыўная паездка на цаліну, дзе ў час, вольны ад працы, Лёня разам са сваімі сябрамі Яўгенам Юрачкам і Леанідам Панковічам сабраў невялікую калекцыю птушак Калінінскага раёна Акмолінскай вобласці і потым перадаў яе заалагічнаму музею ўніверсітэта. У красавіку мінулага года па запрашэнню Вільнюскага ўніверсітэта Лёня ездзіў на студэнцкую навуковую канферэнцыю, дзе выступіў з дакладам «Зімовая арнітафаўна горада Мінска і яго ваколіц». У дакладзе шырока высарыстаны матэрыялы, сабраныя яшчэ ў школе. Праца гэтая мсэ ціка-

васць у тых адносінах, што ў літаратуры няма даных аб відовым складзе зямлючых птушак. У межах Мінска і яго ваколіцах Шкляроў зафіксаваў 54 віды птушак. Ён адзначае цікавыя моманты ў харчаванні асобных птушак: так, галкі харчуюцца ягдзімі амурскага бархату, прывезенага з Усурыйскага краю, сныгары — семкамі клёна Шнала, каролінскай рошы.

Лёня многа і ўпарта працуе. Уважліва наглядае за перыядычным друкам, чытае навуковыя часопісы па спецыяльнасці, цікавіцца агульнабіялагічнымі праблемамі.

Лёня Шкляроў будзе добрым спецыялістам, бо прафесію сваю любіць па-сапраўднаму.

С. АНЦІПЕНКА.

НАРЫС

ШКОЛА ЖЫЦЦЯ

салдацкія будні.

Цяжка было табе, Юра, цяжка! Не прывыкшаму да дысцыпліны, да працы, незартаванаму фізічна.

Памятаеш, ты падышоў да турніка, але змог падцягнуцца толькі два разы.

І цябе пачалі трэніраваць, «уцягваць» у бег, загартоўваць цябе фізічна.

Табе гэта не вельмі падабалася.

Табе хацелася адразу ж ісці страляць, а вучылі, як трэба лажыцца і ўставаць, як наводзіць аўтамат і спускаць курок — рэчы, як здавалася, простыя і непатрэбныя.

—А навошта мне страваваць? Хіба патрэбна радыётэлефаністу страваваць? — не раз гаварыў ты.

Даказвалі табе сябры і не раз, што без стравай ты не салдат, што толькі яна зробіць цябе падцягнутым, дысцыплінаваным.

І вось аднойчы прыйшло пісьмо. Зусім кароценькае.

«Юра! Добры дзень!» — насяражыў першы радок. А далей прачытаў такое, што аж у вачах пацямнела: «Я не магу чакаць цябе. Я знайшла

чалавека, які дасць мне шчасце. А ты яшчэ сваё знойдзеш!

Бывай! Рыта». Ты затаіў сваё гора ад таварышаў, стаў замкнёным. Хутка выявілася і твая былая недысцыплінаванасць.

І вось гэта надзея.

—Таварыш капітан! Радавы Ісаеў затрыманы ў рэстаране ў невярозным стане, — дакладваў дзяжурны камандзіру роты.

Пабыўшы на гаўтвахце, ты многае зразумеў. Але адносіцца да цябе пачалі інакш. Многія бачылі ў табе толькі дрэннае, не заўважаючы таго, што ты хочаш выправіцца.

Памятаеш нашу размову? Ты расказаў аб усім сваім жыцці, аб сваім няўдалым каханні.

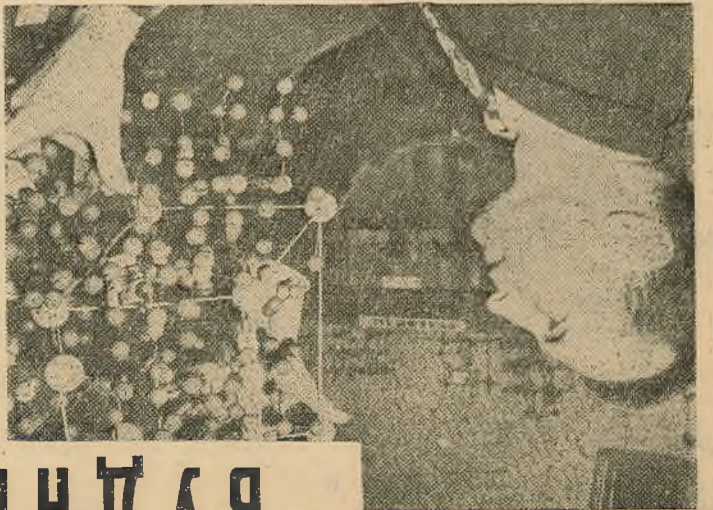
Паступова ты пачаў прымаць удзел у камсамольскім жыцці. Ты нядрэнна маляваў, і табе даручалі некалькі разоў выпусціць баявыя лісткі.

Яны мелі поспех сярод салдат.

А памятаеш наша першае сумеснае эвалюцыйнае?

—Як пайду ў горад, абавязкова трэба будзе выпіць, — гаварыў ты.

БУДНІ ГЕАЛАГІЧНАГА МУЗЕЯ



—Траба адзначаць, што ў гэтай прыходзяць не толькі геаграфы, але і хімікі, фізікі і іншыя спецыялісты.

У сучасны час з інтэнсіўна хіміі Акадэміі навуц БССР з'яўляецца ў прыватнасці вяртаецца ў прыватнасці праба атрымліваць на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.

Хімікі з Акадэміі навуц Беларусі ўважліва ставяцца да працы ў гэтым музее. Яны ўдзельнічаюць у даследаваннях, а таксама ў адукацыйнай працы з наведвальнікамі.

Музей вяртаецца ў калі-Правда, некаторы змяняюцца на нас глядзячы мундэралеі-важкі рознабаковыя на ка-партыяны свабоды дэмакратыі і г. д. Тут мы бачым і ганаро-вых гасцей (здымак № 2), і быццё гораў фасфарытаў: бе-ларускіх, надмаскоўскіх, і дзінскага, але ад якога засталі-ся толькі акамянеласці, што не сапраўды экскурсагод і дакладны Камі, або ўзоры пераважна ад адной вт-равага часу да другога; і геагра-фічны да дрэваў; і геагра-фічны, што рыхтуюцца да эк-скурсіі (здымак № 3); і карыстайцеся фонды музея навуковага і культурнага гас-ця.

Але гэтак жа і на гэтым годзе аднавіліся амерыканскія і французскія экспедыцыі, якія з'явіліся ў гэтым годзе ў нашым музее. Гэтыя экспедыцыі з'явіліся ў нашым музее ўжо ў 1958 годзе.



Па-ранейшаму вяртае да іх і жывыя.

Іншыя наведвальнікі, не са-праўды амерыканскія і французскія, якія з'явіліся ў нашым музее ўжо ў 1958 годзе.

Музей вяртаецца ў калі-Правда, некаторы змяняюцца на нас глядзячы мундэралеі-важкі рознабаковыя на ка-партыяны свабоды дэмакратыі і г. д. Тут мы бачым і ганаро-вых гасцей (здымак № 2), і быццё гораў фасфарытаў: бе-ларускіх, надмаскоўскіх, і дзінскага, але ад якога засталі-ся толькі акамянеласці, што не сапраўды экскурсагод і дакладны Камі, або ўзоры пераважна ад адной вт-равага часу да другога; і геагра-фічны да дрэваў; і геагра-фічны, што рыхтуюцца да эк-скурсіі (здымак № 3); і карыстайцеся фонды музея навуковага і культурнага гас-ця.



СЯБРА СПАРТСМЕНАВ

ГЭТА БЫЛО Б НАРЫСНЫМ ПІСЬМЯМ У РАДАКЦЫЮ

Віктар Паўлавіч Шапаўнаў за-служана карыстацца павары-цельніцай і спартыўнаю са-служанкай БДУ. Напрад ці дзень хадзіць у спартыўнаю са-служанкай БДУ. Напрад ці дзень хадзіць у спартыўнаю са-служанкай БДУ.

У пераходны час зварта-маціма тыя дзіцяці на на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.

Вольшчы завочныкаў лічыць, што вынашэнне кантрольных ра-ботаў, напрыклад, кантрольная ра-бота на тым выглядзе, як яны вы-конваюцца зараз, дае мала ка-рысці. Напрыклад, што калі не-выконваюцца кантрольныя ра-боты, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ.

Вольшчы завочныкаў лічыць, што вынашэнне кантрольных ра-ботаў, напрыклад, кантрольная ра-бота на тым выглядзе, як яны вы-конваюцца зараз, дае мала ка-рысці. Напрыклад, што калі не-выконваюцца кантрольныя ра-боты, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ.

Вольшчы завочныкаў лічыць, што вынашэнне кантрольных ра-ботаў, напрыклад, кантрольная ра-бота на тым выглядзе, як яны вы-конваюцца зараз, дае мала ка-рысці. Напрыклад, што калі не-выконваюцца кантрольныя ра-боты, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ.

Вольшчы завочныкаў лічыць, што вынашэнне кантрольных ра-ботаў, напрыклад, кантрольная ра-бота на тым выглядзе, як яны вы-конваюцца зараз, дае мала ка-рысці. Напрыклад, што калі не-выконваюцца кантрольныя ра-боты, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ.

Вольшчы завочныкаў лічыць, што вынашэнне кантрольных ра-ботаў, напрыклад, кантрольная ра-бота на тым выглядзе, як яны вы-конваюцца зараз, дае мала ка-рысці. Напрыклад, што калі не-выконваюцца кантрольныя ра-боты, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ, і адносіцца да не выканан-ня кантрольных работ.

Асабліва часта да ўвагі-раджаюцца Сірыяна, і на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.



Асабліва часта да ўвагі-раджаюцца Сірыяна, і на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.

Асабліва часта да ўвагі-раджаюцца Сірыяна, і на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.



Асабліва часта да ўвагі-раджаюцца Сірыяна, і на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.

І праба таму не хацеў ад-пачаць. Памятае, што пачаў у Маскве, і на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.

Асабліва часта да ўвагі-раджаюцца Сірыяна, і на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.

Асабліва часта да ўвагі-раджаюцца Сірыяна, і на-вазгаваньня інфрачырвоныя і ультрафіялетавыя паўправаднікі. Для гэтага музей фізікі з'яўляецца пражэктна-навукова-даследавальным цэнтрам, а таксама і асяродкам для падрыхтоўкі спецыялістаў у гэтай галіне.

УНІВЕРСІТЭТЫ СВЕТУ

Пражскі універсітэт

Улічваючы пажаданні нека-
торых нашых чытачоў, редак-
цыя з гэтага нумару пачынае
друкаваць матэрыялы, якія
расказваюць аб розных уні-
версітэтах свету.

Уся гісторыя і духоўнае
жыццё чэшскага народа цес-
на звязана з Пражскім універ-
сітэтам. Заснаваны ў 1348 го-
дзе Карлам IV, ён носіць яшчэ
назву Карлава універсітэта.

Гісторыя універсітэта за
шэсць стагоддзяў поўная імк-
лівых падзей. У ёй ёсць і чор-
ныя старонкі: у сярэднія ста-
годдзі універсітэт заставаўся
ва ўладзе іезуітаў, цемраша-
лаў. У больш пазнейшыя гады
ён служыў апорай аўстра-вен-
герскай рэакцыі.

Але на працягу ўсяго часу ў
сценах Карлава універсітэта
заўсёды былі моцнымі дэма-
кратычныя традыцыі. Пад га-
тычнай, скляпеністай столлю
гучэў мяцежны голас першага
чэха—рэктара Карлава уні-
версітэта Яна Гуса.

Здэнек Неэдлы, прэзідэнт
Чэхаславацкай Акадэміі на-
вук, былы студэнт універсітэ-
та, так гаворыў аб дзейнасці
універсітэта: «...універсітэт
з'яўляецца крыніцай жывой сі-
лы і нават гістарычнай велі-
чы там, дзе ён ішоў з наро-
дам і служыў народу. І ў ім
назіраўся заняпад, і ён перат-
варуся ў нішто, калі адыхо-
дзіць ад народа ці нават ішоў
супроць народа».

І зараз, нягледзячы на тое,
што на трыбуне перад ректа-
рам стаіць мікрафон і ярка га-
рыць электрычнае святло і што
у дыпломных работах студэн-
таў адлюстраваліся ўсе дасяг-
ненні сучаснай навукі, у Кар-
лавым універсітэце беражліва
захоўваюцца старажытныя
традыцыі. Таксама, як і сотні
гадоў назад, адкрываюцца
цяжка, акутыя жалезам дзверы,
чуюцца удары гонга. Фанфары
велічна выконваюць стара-
жытную мелодыю. У залу
ухваджаюць у чорных манты-
ях прафесары. Усе ўстаюць. З
жэзламі ў руках, у старажыт-
ных камзолах ухваджаюць так-
сама службовыя асобы. Паў-
ляецца ректар. Ён у чырвонай
манты, аблямаванай завёрчы-
ным мехам, са скіпетрам у ру-
цэ. На шыі яго вісіць на за-
латым ланцугу вялікі мядаль
універсітэта. Гэта адбываецца
«промоц» — урачысты абрад
уручэння дыпламаў учарашнім
студэнтам.

Карлаў універсітэт расце з года ў год.
Зараз ён займае дзесяткі будынкаў, якія
размешчаны і на тэрыторыі самай старой
часткі Прагі, і на беразе Влтавы, і ў раё-
не між Карлавай плошчай і Вышаградам.
Універсітэт нават мае свае філіялы ў ін-
шых гарадах краіны: у Пльзні і Чэске-
Будзейовіцах.

Замест чатырох факультэтаў, як гэта бы-
ло раней, цяпер ёсць дзесяць: юрыдычны,
два факультэты агульнай медыцыны, філа-
лагічны, гістарычны, філасофскі, фізіка-
матэматычны, біялагічны, геалага-геагра-
фічны і педагогічны.

Ва універсітэце займаецца звыш 7000
студэнтаў. У яго сценах працуюць буйней-
шыя вучоныя Чэхаславакіі. З ліку яго
прафесараў выбраны 33 акадэмікі і 19 чле-
наў-карэспандэнтаў Акадэміі навук. Прэ-
зідэнт Акадэміі навук, яго два намесні-
кі, галоўны сакратар, кіраўнікі секцый —
ўсё гэта прафесары Карлава універсітэта.

У стары час сярод буржуа-
зій было вельмі модным пасы-
лаць дзяцей ва універсітэт,
каб атрымаць дыплом, які б
потым дапамагаў рухацца па
лесвіцы чыноў. Але было і
інакш.

«11 жніўня гэтага года ў
Літамержышкім судзе разбі-
ралася справа студэнта, які
закончыў філасофскі факультэт.
Ён абвінавачваўся ў кра-
жы з голада». Гэта малень-
кая записка з газет 1932 года
сведчыць аб тым, што тысячы
малых спецыялістаў пасля
заканчэння універсітэта не
маглі знайсці работы і нават
гадалалі.

Сёння ж выхаванцаў Праж-
скага універсітэта адрознівае
цвёрдая ўпэўненасць у заўт-
рашнім дні.

Ніколі яшчэ столькі дапыт-
лівых вачэй не ўглядалася ў
мікраскоп, ніколі яшчэ не бы-
ло ва аўдыторыях і клініках
так многалюдна. І ніколі яшчэ
ў старых памяшканнях не ад-
бывалася такіх гарачых спрэ-
чак па розных праблемах фі-
ласофіі, права, фізіялогіі, гі-
сторыі і педагогікі.

Сярод выкладчыкаў і сту-
дэнтаў усё большую папуляр-
насць набывае руская мова.
Жаданымі гасцямі былі, з'яў-
ляюцца і будуць у Пражскім
універсітэце савецкія вучоныя.

Паважаны акадэмікі і бяз-
вусыя студэнты, чэхі і славакі
—ўсе, каму дорагі інтарэсы
міру, усім сэрцам і розумам
разумеюць, што сувязь паміж
двуіма славянскімі народамі,
якія жывуць у лагеры сацыялі-
зму і дэмакратыі, моцна і
непарушна.

М. БАНДАРЭНКА.



ПОДЫХ ВЯСНЫ...

Фотаэцюд А. ЛУКАШОВА.

РУСКІЯ НАЗВЫ НА КАРЦЕ ЗША

Ці ведаеце вы, што ў ЗША
налічваецца 30 гарадоў і мя-
стэчак з назвай «Масква» і
ўсе яны абавязаны сваім імем
нашай Маскве. Самая больш-
шая Масква знаходзіцца ў
штатце Айдахо. Як узказана ў
даведніку па штату, горад
названы Масквой рускімі. На
ўсходзе, у штатце Арканзас,
знаходзіцца другая Масква,
атрымаўшая сваю назву ў
1905 годзе ад Місурыйскай,
ціхаакіянскай чыгуначнай кам-
паніі. Ахвотна даючы зноў уз-
нікаючым пасёлкам, станцыям
блізка для рускіх назвы, якія
б напаміналі ім аб роднай
краіне, чыгуначная кампанія
імкнулася гэтым прывабіць пе-
расяленцаў.

У 1829 годзе рускімі была
заснавана Масква ў штатце Тэ-
нэсі, у 1900 годзе—у Пенсіль-
ваніі. Масква ў штатце Мічы-
ган атрымала сваю назву ў
перыяд напалеонаўскіх вой-
наў, калі Расія, якая аказва-
ла супрацьдзейнае палітычнае
напалеонаўскай Францыі, бы-
ла ў цэнтры ўвагі сусветнай
грамадскасці.

У 1887 годзе выхадзец з Ра-
сіі П. А. Дзяменцьёў пабудав-
ваў кальцавую чыгуначную лі-
нію ў штатце Фларыда і назваў
невялікую вёску, узнікшую ў
той час каля яе, імем расій-
скай сталіцы — Санкт-Пецяр-
бургам. Па даным 1955 года,
горад налічвае каля 100 тысяч
пастаянных жыхароў. З пры-
чыны таго, што там многа

сонца і не бывае пахмурнага
надвор'я, Санкт-Пецярбург на-
зваюць «сонечным горадам».
У зімовы час яго наведваюць
сотні турыстаў.

У ЗША налічваецца некалькі
гарадоў, якія называюцца
Пецярбург. Яны знаходзяцца
ў штатах Айёва, Віргінія, За-
ходняя Віргінія, Паўночная
Дакота, Ілінойс, Індыяна, Мі-
чыган, Н'ю-Джэрсі, Пенсіль-
ванія, Тэнэсі і Тэхас.

У 1886 г. Паўночная Ціха-
акіянская чыгуначная кампа-
нія і яе зямельныя агенты,
жадаючы прывагнуць перася-
ленцаў, далі назву Адэса мя-
стэчку ў штатце Вашынгтон.
Зараз 70—80 працэнтаў гэта-
га горада складаюць імігранты
з паўднёвых раёнаў Расіі
і іх нашчадкі.

Жыхары Кангвельс Брыджа,
які знаходзіцца на Атлантыч-
ным узбярэжжы (штат Дэла-
вар), у 1855 годзе адзінадуш-
на рашылі пераіменаваць свой
горад у Адэсу. Гэта было ў
час Крымскай вайны. Самая
вялікая Адэса з усіх амеры-

канскіх адэс размешчана ў
штатце Тэхас. Яна ўзнікла ў
1881 годзе і з'яўляецца цэн-
трам нафтавай прамысловасці.
Голья, без адзінага дрэўца
раўніны Тэхаса, якія акружа-
юць амерыканскі горад, прад-
стаўляюць вялікі кантраст з
нашай Адэсай, тончай ў
пышняй зеляніне. Украінскімі
сялянамі імігрантамі заснаван
населены пункт Адэса таксама
ў штатце Паўночная Дакота.
Цяпер гэта невялікая станцыя
Паўночнай ціхаакіянскай чы-
гункі. Адэса была заснавана
таксама ў Фларыдзе.

Імем вялікага рускага пісь-
менніка Л. Н. Талстога назва-
ны адзін з гарадоў штата
Паўднёвая Дакота. А ўсяго на
карце ЗША налічваецца каля
400 рускіх, украінскіх, белару-
скіх назваў. У 42 штатах кра-
іны сустракаюцца гарады, мя-
стэчкі, населеныя пункты, чы-
гуначныя станцыі, рэкі з наз-
вамі, роднымі нашаму сыху.
Дзве трэці з іх размешчаны ў
штатах прамысловай Поў-
начы.

НА ДНЯХ ВА УНІВЕРСІТЭЦЕ...

*Цікава прайшла ў агітпунк-
це біякорпуса сустрэча выбар-
шчыкаў з кандыдатамі ў дэпу-
таты Мінскага гарадскога Са-
вета т. т. Ігнаценка, Казачок,
Радчанка і кандыдатамі ў
дэпутаты Ленінскага райсавета
т. т. Кураковай, Скапцо-
вым, Малішэўскай, Жыгірэў-
скай, Фесун і Трэубавым.

Пасля сустрэчы выбаршчыкі
прагледзелі кінафільм.

*Па рашэнню Мінскага аб-
ласнога камітэта ДТСААФ,
які на сваім пленарным па-
седжанні адзначыў як даб-
ротную работу нашай універсі-
тэцкай арганізацыі ДТСААФ,
узнагароджана вялікая група
актывістаў абаронна-масавай
работы. Каштоўныя падарункі
і граматы былі ўручаны
В. Цітову, В. Далідовічу,
І. Буцько, А. Шапавалаву,
С. Бароздзіну, М. Ігнатовічу,
М. Батаеву.

ЦІКАВА ВЕДАЦЬ

Кавалерысты і са-
бакаводы сцвярджаюць,
што жывёлы не абы-
якавы да музыкі. Вядомы
выпадкі павышэння удо-
ў пасля радыёфікацыі
кароўнікаў.

А як адносіцца да
музыкі расліны?

Гэта дзіўнае, на пер-
шы погляд, пытанне за-
цікавіла групу індый-
скіх даследчыкаў пад
кіраўніцтвам доктараў
Сінгха і Паніаха.
Яны пачалі з вопы-
таў над вадзяной рас-
лінай «гідрэла вертыцэ-
лята», сваячка эладэі
ці «вадзяной чумы», якая
запаўняе часта і нашы
сажалкі. Тонкія лісты
гідрэлы амаль празры-
стыя. Паклаўшы ліст
пад мікраскоп, можна
лёгка наглядзець працы-
сы, якія адбываюцца
ўнутры клетак.

У сваім дакладзе на
Усеіндыйскім навуковым
кангрэсе вучоныя рас-
казалі, што штодзённа
раніцай яны наладжвалі
для падвопытнай рас-
ліны 25-мінутны кан-

СЕРНАДЫ... ДЛЯ РАСЛІН

цэрт. І што ж? Пад уп-
лывам музыкі жывіце-
дзеінасць клетак павы-
шалася, і рух прата-
плазмы рабіліся больш
хуткімі. Праз некалькі
мінут пасля таго, як
музыка сціхала, аднаў-
ляўся ранейшы рытм ру-
ху пратаплазмы.

Натхнёныя поспехам,
Сінгх і Паніах паставі-
лі новую серыю вопы-
таў над больш скла-
данымі раслінамі, у тым
ліку мімозай сарамлі-
вай. Перш за ўсё трэба
было вырашыць, якая
музыка зробіць найбольш
шы ўплыў на капрыз-
ную расліну. Пасля доў-
гіх вопытаў і спрэчак
даследчыкі спыніліся на
старажытнай індыйскай
песні «Маяя мальва-
гавла рага». Штодзённа
раніцай на працягу 25
мінут гэты гімн раніш-
няй гарты выконваўся
для падвопытнай групы
мімоз. Другія зусім та-
лікі ж, трымаліся ў ідэн-

такому ж дзеянню чут-
ных гукцаў?»

...Магчыма, праз не-
калькі год, калі будзе
больш дасканала вывуч-
аны механізм уздзеян-
ня гукцаў на расліны, ша-
сты з рэпрадуктарамі
стануць неад'емнай ча-
сткай сельскага пейза-
жу. Павольна будуць
пераносіцца над палямі
верталёты з рэпрадук-
тарамі, выконваючы для
пшаніцы адны мелодыі,
для вінаграднікаў дру-
гія, для хлапчатнікаў
трэція. Не выключана,
што адной і той жа рас-
ліне на розных стадыях
яе развіцця будзе па-
трэба розная музыка.

Мяркуючы па індый-
скаму вопыту, расліны,
відавочна, таксама ад-
даюць перавагу музыцы
гарманічнай. Зрэшты,
магчыма, і некаторыя
творы буржуазных «на-
ватараў» музыкі, ад
якіх—гэта не сакрэт—
у нармальнах людзей
вухі вянуць, таксама
знойдуць сабе прымя-
ненне: глушыць, ска-
жам, пустазелле?

АДНОЙ ЧЫ...

Аднойчы першакурснік, ат-
рымаўшы першую стыпендыю
і наведваўшы некалькі кафе,
зابلудзіўся і замест універсі-
тэта трапіў у псіхіятрычную
больніцу. Ён доўга і настой-
ліва стукаўся ў дзверы, пра-
буючы пушціць яго на лекцыю.
Калі вартаўнік растлумачыў
студэнту яго памылку, той
казаў:

—Я думаю, што між гэтымі
ўстановамі няма вялікай роз-
ніцы.

—О, не, — адказаў вартаў-
нік,—ёсць. Калі мы жаго-
небудзь выпускаем, то ён паві-
нен выйсці разумнейшым, чым
трапіў да нас.

ПАМІЖ ЛЕКЦЫЯМІ...

ПЕРШЫ СТУДЭНТ: Я больш
ні ў што не веру.
ДРУГІ СТУДЭНТ: Я веру
толькі ў тое, што я ведаю.
ПЕРШЫ СТУДЭНТ: Гм. Дык
гэта ж—адно і тое.
(Са студэнтскай прэсы Карлава
універсітэта).

Рэдактар М. ЦІКОЦКІ.

Адрас рэдакцыі: Мінск, Універсітэцкі гарадок, біякорпус, 60; тэл. 2-07-19.