

Заўтра-сесія.
Трывалыя веды-
твой падарунак
юбілею
рэспублікі,
студэнт!



ЗАКАНАМЕРНЫ ВЫНІК

На вясеннюю экзаменацыйную лінейку выйшла больш 1600 студэнтаў фізічнага факультэта. На ўсіх курсах у разгары заліковая пара.

— Рыхтаваліся да яе за гадзю, — расказвае начальнік вучэбнай часткі факультэта Ягор Андрэевіч Піскуноў. — Расклад залікаў і экзаменаў распрацавалі з улікам пажаданняў студэнтаў, выбралі зручны час, вызначылі неабходны тэрмін для паспяховай падрыхтоўкі.

Цяпер выкладчыкі праводзяць кансультацыі, калоквіумы, аглядныя лекцыі.

Вялікая патрабавальнасць прад'яўляецца да дысцыпліны

Большасць студэнтаў працуе вельмі сумленна і напружана, выкарыстоўвае кожны дзень падрыхтоўкі з найбольшай напружкай. Заслужоўвае пахвалы тая ўпартасць і настойлівасць, з якімі вучацца замежныя студэнты. У гэтым годзе фізічны факультэт заканчвае 13 замежных грамадзян — прадстаўнікі В'етнама і Кубы. Мы спадзяемся, што яны паспяхова здадуць экзамены, бо кожны з іх усе сілы аддае вучобе.

У той час, калі студэнты малодшых курсаў здаюць залікі і рыхтуюцца да экзаменаў, лаяікурнікі робяць апошнія, самыя адказныя крокі да дыплама. Нядаўна здадзены дзяржаўны экзамен па навуковаму жамунізму. На жаль, для васьмі выпускнікоў ён закончыўся вельмі сумна — яны атрымалі незадавальняючыя адзнакі.

Восем прывалаў на экзамене — гэта, вядома, ладзея не з прыемных. І мы папрасілі загадчыка кафедры навуковага камунізму М. Р. Кривіцка пракаментыраваць вынікі дзяржаўнага экзамена па фізічным факультэце.

— Няма нічога дзіўнага ў тым, што 8 з 259 экзамаваных атрымалі незадавальняючыя адзнакі. Іх магло быць і больш, калі б яшчэ частка студэнтаў своечасова не падрыхтавалася.

М. Р. Кривіцка характарызуе V курс фізфака няперашняга выпуску як незвычайна неарганізаваны. На працягу года на пасяджэнні кафедры разоў пяць ішла гутарка аб незадавальняючым наведванні і падрыхтоўцы да семінарскай заняткаў на гэтым курсе. Калі абмяркоўваўся тэрмін здачы экзамена, назначанага спачатку на красавік, прышло прыняць рашэнне перанесці экзамен на май, паколькі курс не быў гатовы да здачы. Менавіта тут аказаліся студэнты, якія амаль ўвесь год сустраляліся з выкладчыкамі кафедры на дзяржаўным экзамене.

А тут студэнцкая «анатомія» кожнага запас была наяву: хто колькі прапусціў заняткаў, як атказваў на практычных. Таму гэтым годам менш вынік. Двойкі атрымалі тыя, хто не прапываў або вельмі дрэнна прапываў на працягу года. Разлікі некаторых «на тройку» нагаварылі не апраўдаліся. Восем выпускнікоў — Ю. Каполь, П. Мелюшын, А. Клеко, Л. Таліна, В. Рамановіч, А. Пікуратаў, Э. Целяпэўскі, М. Цвірко — накіруюцца на месца работы без дыпламаў, з надзеяй выбымаць экзамен у будучым годзе. Агульны вынік дзяржаўнага экзамена: 53 выдатных, 86 добрых, 112 здавальняючых і 8 незадавальняючых адзнак.

А. НИКОЛЕНКА.

НА ЗДЫМКУ: перад дзяржаўнай экзаменацыйнай камісіяй студэнтка пятага курса фізічнага факультэта Аня Шылава.

Фота І. Аскірк.

Пралетарыі ўсіх краін, яднайцеся!



Беларускі УНІВЕРСІТЭТ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТАРАТА, МЯСЦКОМА, КАМІТЭТА КАМСАМОЛА
І ПРАФКОМА БЕЛАРУСКАГА ОРДЭНА ПРАЦОўНАГА ЧЫРВОНАГА СЦЯГА
ДЗЯРЖАўНАГА УНІВЕРСІТЭТА ІМЯ У. І. ЛЕНИНА.

№ 20 (711)

Пятніца, 31 мая 1968 г.

Цана 2 кап. Год выдання XXI

ДАРАГІ КОЖНЫ ДЗЕНЬ

Геолога-геаграфічны факультэт пачаў залікова-экзаменацыйную сесію першым. І гэта зразумела: вясна і лета тут — час палых практык; дарагі кожны пагожы дзень, і таму «палыхы сезон» пачынаецца ўжо ў канцы мая. Да яго пачатку студэнты павінны даць справядзачу аб сваёй рабоце, паказаць тыя веды, з якімі яны паедуць на шырокія прасторы роднай краіны.

Вучэбныя планы бягучага паўгоддзя выкананы на факультэце поўнасьцю. Большасць студэнтаў вывучыла праграмную літаратуру, актыўна ўдзельнічала ў семінарах, акуратна выконвала практычныя работы. Гэтыя студэнты добрасумленна адносіліся да вучобы і на экзаменах адказваюць упэўнена, з глыбокім веданнем справы. У іх ліку можна назваць будучых геологаў В. Шымановіча, В. Трэскіна; нядрэнна пачалі сесію і будучыя географы Л. Белавус, А. Лісакі, М. Вальчэк, І. Ванцлаў і іншыя. Але цяжка даводзіцца тым, хто ўсе надзеі ўскладаў на сесію. Вучэбны матэрыял цяжка засвоіць адразу; дні сталі даўжэй, але яны кароткія для тых, хто не накіпіў патрэбных ведаў у годзе, не выканаў практычных і лабараторных работ. А, на жаль, такія студэнты ёсць. Не выканалі своечасова практычных работ па картаграфіі В. Пражнікова, А. Маркушэўска, Н. Шастакова і іншыя. Некаторыя студэнты парушылі графік прадстаўлення курсавых работ. У іх ліку можна назваць студэнтаў С. Залатая, Г. Коўзусь, П. Сныціну.

Студэнты, якія не ўпэўнены ў сваіх ведах, уключаюць на экзаменах шпаргалкі і падказы. Студэнцкая творчасць стварыла складаную сістэму вырукі непадрыхтаванага студэнта. Яе віды разнастайныя, але ў выніку ўсё прыводзіцца да розных падказаў. Была б гэтая творчасць накіравана на карысную справу, навука ўзбагацілася б многімі новымі адкрыццямі. Але, на жаль, не ўсе яшчэ разумеюць, што шпаргалкі прыносяць шкоду перш за ўсё самім навучэнцам. Сорамна студэнтам другога курса Р. Прахараў, Л. Падсалебай, Г. Мікульскай, якія з'явіліся на экзамен па акіянаграфіі з цэлай сістэмай падказаў. Нельга не назваць і студэнтаў чацвёртага курса Т. Каргалыца-

ву, І. Шадура, якія таксама карысталіся гэтай сістэмай.

Важнае месца ў падрыхтоўцы спецыяліста займаюць грамадскія навукі. Экзамены па гэтых дысцыплінах пачаліся на факультэце нядрэнна. Добрыя і выдатныя веды паказалі студэнты па асновах навуковага камунізму. Некалькі слабей веды па палітэканоміі, асабліва ў студэнтаў-вучэрнікаў. Наперадзе — экзамены па гісторыі КПСС, філасофіі, атэізму.

На экзамены студэнтаў-географаў накіроўваецца пасля заканчэння вучбы на працу ў школу, таму педагогічная падрыхтоўка для іх асабліва важная. У гэтым годзе можна з задавальненнем адзначыць, што многія студэнты паказалі на экзамене па педагогіцы і метадцы добрыя і выдатныя веды.

На экзамены па спецыяльных дысцыплінах студэнты прыходзяць, як правіла, з неабходным веданнем тэорыі, але яшчэ не заўсёды ведаюць карту, часта адчуваюць цяжкасці ў практычным прымяненні тэорыі да канкрэтных умоў месца.

На зямлі ўжо няма неведомых краін, і сучасная географія займаецца цяпер не адкрыццямі новых зямель, а глыбокім навуковым даследаваннем заселеных і засвоеных тэрыторый. Для гэтага сучасны географ павінен валодаць ведамі ў галіне матэматыкі, фізікі, хіміі. Гэтыя дысцыпліны былі ўведзены ў вучэбныя планы параўнаўча нядаўна. Аднак да гэтай пары студэнты-географы на экзаменах па гэтых прадметах часцей за ўсё церпяць няўдачы. Ужо ў бягучай сесіі многія студэнты атрымалі незадавальняючыя адзнакі па хіміі. Веды па фізіцы і матэматыцы таксама павінны быць лепшымі.

Вывучэнне замежнай мовы патрабуе рэгулярнай паўсядзённай працы. Але не ўсе студэнты гэта зразумелі своечасова. Таму цяпер на экзаменах і заліках па замежнай мове нярэдка бываюць дрэнныя адзнакі.

Будучыя геологі ўжо закончылі залікова-экзаменацыйную сесію, а ў географію яна ў разгары.

В. ЖУЧКЕВІЧ,

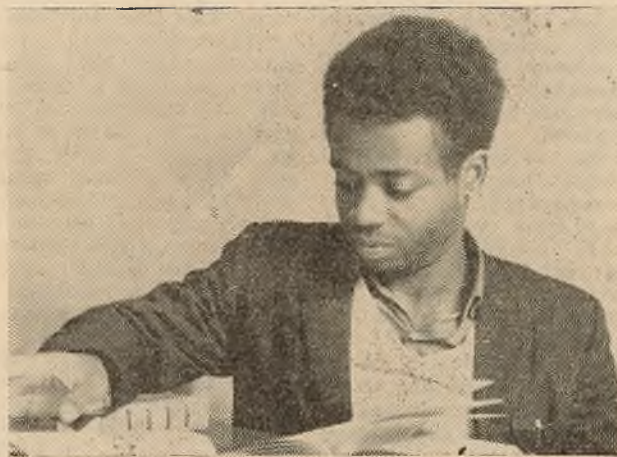
дацэнт, кандыдат географічных навук, намеснік дэкана.

РАШЭННІ ПЛЕНУМА ЦК КПСС—У ЖЫЦЦЁ!

Звыш ста выпускнікоў хімічнага факультэта сабраліся на лекцыю дацэнта кафедры гісторыі КПСС Р. С. Маханька па матэрыялах красавіцкага Пленума ЦК КПСС. Рыгор Сцяпанавіч прааналізаваў Пастанову Пленума «Аб актуальных праблемах міжнароднага становішча і барацьбе КПСС за згуртаванасць сусветнага камуністычнага руху», падрабязна спыніўся на сучасных падзеях, а таксама на канкрэтных задачах савецкай моладзі ў выкананні рашэнняў партыі. Лекцыя была праслухана з вялікай увагай і выклікала шмат пытанняў, на якія Р. С. Маханёк даў вычарпальныя адказы.

Лекцыі і гутаркі аб Пленуме ЦК КПСС адбыліся на ўсіх курсах хімічнага факультэта. За апошні час студэнты праслухалі таксама рад дакладаў аб міжнародным становішчы, праблемах барацьбы двух ідэалогій і па іншых грамадска-палітычных тэмах.

А. АРТАМОНАУ.



З далёкай Танзаніі прыехаў у Мінск Чарльз Сон Пал. Зараз ён студэнт другога курса матэматычнага факультэта. Спачатку цяжка было вучыцца, цяпер Чарльз Сон Пал добра валодае рускай мовай і паспяхова здае экзамены і залікі.

НА ЗДЫМКУ: Чарльз Сон Пал рыхтуецца да наступнага экзамена.

Фота І. Аскірк.

НА ПАДРЫХТОЎЧЫМ

На падрыхтоўчым факультэце адбылася сустрэча в'етнамскіх студэнтаў з былым начальнікам штаба Першай Мінскай партызанскай брыгады Міхаілам Міхайлавічам Джагаравым, які расказаў шмат цікавага аб жыцці і барацьбе народных масіўцаў у гады суровых выпрабаванняў.

Сёння вялікая група

замежных студэнтаў, што навучаюцца ў нашым універсітэце і ў Беларускім палітэхнічным інстытуце, выехала ў гасці да моладзі Дзяржынска. Юнакі і дзяўчаты розных краін свету абмяняюцца думкамі па надзённых праблемах сучаснасці, прымуць удзел у інтэрнацыянальным канцэрце мастацкай самадзейнасці.

НАПЯРЭДАДНІ ЗАКЛЮЧНАГА ТУРА

У канцы красавіка ва ўніверсітэце праходзіла XXV студэнцкая навуковая канферэнцыя, прысвечаная ланіскім дзіям. На ёй было прагавана больш 330 дакладаў студэнтамі нашага ўніверсітэта і гасцямі — прадстаўніцамі вучбы Ервана, Львова, Кіева, Гомеля. Цікава, з абмеркаваннямі дакладаў і дыскусіямі праходзіла работа сек-

цый. На заключных пасяджэннях былі адзначаны лепшыя даклады і аўтарам уручаны граматы рэктара і памятныя падарункі. Узнагароджаны таксама пераможцы рэспубліканскага агляду студэнцкіх навуковых работ 1967-68 навучальнага года.

Адначасова з канферэнцыяй ва ўніверсітэце праводзіўся першы тур

усесаюзнага конкурсу студэнцкіх навуковых прац па праблемах грамадскіх навук, гісторыі ВЛКСМ і міжнароднага маладзёжнага руху. Ён ставіў сваёй мэтай выбраць удзельнікаў для другога тура (рэспубліканскага агляду). Ужо падведзены вынікі гэтага этапу. Адобрана звыш ста работ. Прыемна, што сярод аўтараў не толь-

кі прадстаўнікі гуманітарных факультэтаў, але і прыродазнаўчых (фізфака, матфака, біяфака, хімфака, геолога-геаграфічнага).

Колькасць работ студэнтаў прыродазнаўчых факультэтаў, прайшоўшых на рэспубліканскі агляд па тэматыцы грамадскіх навук, рэзка ўзрасла ў параўнанні з мінулым годам.

У пачатку чэрвеня пачынаецца разгляд работ, прадстаўленых на другі тур конкурсу. Лепшыя з іх будуць, як і ў мінулым годзе, адасланы ў Маскву для ўдзелу ў трэцім, заключным туры.

Б. ЗАМСКІ,
старшыня СНТ
ўніверсітэта.

ВЫЯВІЛІСЯ ЛЕПШЫЯ

У апошнія гады на кафедрх англійскай мовы стала традыцыйнай пры падвядзенні вынікаў работ наладжваць конкурсы на лепшы пераклад тэкстаў па спецыяльнасці.

У бягучым навучальным годзе быў праведзены конкурс на матэматычным, фізічным і хімічным факультэтах. З кожным годам лік студэнтаў, якія прымаюць удзел у конкурсе, павялічваецца, што сведчыць аб узросшай зацікаўленасці студэнтаў да вывучэння замежнай мо-

вы. У конкурсе прымалі ўдзел студэнты другіх і трэціх курсаў. Ім быў прапанаваны для перакладу са слоўнікам неадаптаваны тэкст па спецыяльнасці. Некаторыя студэнты фізічнага факультэта перакладалі тэкст без слоўніка.

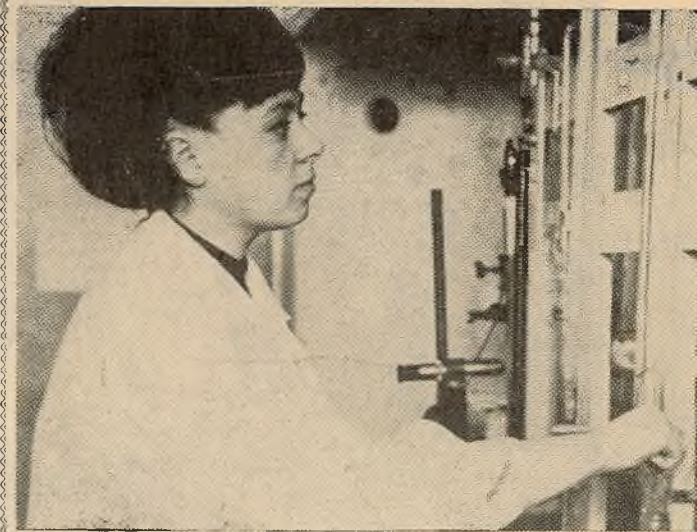
Праверка конкурсных работ паказала, што ўсе ўдзельнікі мерапрыемства справіліся з пастаўленай задачай, паказалі добрае ўменне і навыкі перакладу з англійскай мовы на рускую.

Лепшымі прызнаны

работы М. Мяцельскага, А. Калініна, М. Ганкінай (III курс матфака), І. Арлова, В. Белабровіка (III курс фізфака), Касоўскай, Кісялёвай, Шагісултанавай (II курс фізфака), Е. Буслоўскай, В. Яськова, Л. Салаўёвай, В. Сахадзе, В. Цябенкавай (II курс хімфака), Л. Кірылавай, Г. Пятрова і Якавенка (II курс хімфака).

Пераможцам конкурсу ўручаны падарункі.

Т. КАВАНОВА,
загадчык кафедры
англійскай мовы.



Хутка развітаюцца з універсітэтам выпускнікі. Апошнія дні студэнцкага жыцця запойнены настойлівай працай.
НА ЗДЫМКУ: студэнтка пятага курса хімфака Людміла Захарава.
Фота І. АСКІРКІ.

КАЛІ ТАБЕ КАМСАМОЛЕЦ ІМЯ

Набліжаецца 50-годдзе БССР. Кампартыі Беларусі і ВЛКСМ. Не выпадкова таму пытанні падрыхтоўкі да гэтых знамянальных дат сталі і ў цэнтры ўвагі камсамольскага сходу факультэта журналістыкі, які нядаўна адбыўся.

У дакладзе сакратара камітэта камсамола факультэта В. ПІШЧЫКА, які называўся «Камсамолец! Выдатная задача экзаменацыйнай сесіі — твой падарунак 50-годдзю БССР і ВЛКСМ», дастаткова поўна асвятляліся пытанні жыцця камсамольскай арганізацыі факультэта ўцэлым. Як вядома, факультэт журналістыкі самы малады ва універсітэце, ён існуе ўсяго адзін год, камсамольская арганізацыя — і таго менш. Але ўжо бачны тыя плённыя вынікі змяненняў, якія былі ўнесены ў жыццё студэнтаў-журналістаў. Павысілася паспяховасць студэнтаў. Умацавалася вучэбная дысцыпліна. Ажывілася спартыўная работа і работа СНТ.

Далей у дакладзе аналізавалася работа курсавых арганізацый факультэта. Было адзначана, што самай баявой і дзейснай арганізацыяй на факультэце з'яўляецца камсамольская арганізацыя другога курса (сакратар І. Асінікі). Тут сам сакратар, усе члены бюро, групамсоргі і шматлікі актыўна курсу паказваюць прыклад у вучобе, дысцыпліне, у правядзенні камсамольскіх сходаў, маладзёжных вечароў, дыспутаў і г. д. Студэнты другога курса паспяхова здалі зімовую экзаменацыйную сесію. Іх арганізацыя заваявала першае месца на факультэце і адно з першых ва універсітэце.

Гэта вынік прадуманай і мэтанакіраванай работы бюро курса. За няпоўны навучальны год на курсе было праведзена пяць сходаў, сем пасяджэнняў камса-

мольскага бюро, камсамольскіх агенчык, прысвечаны 49-й гадавіне ВЛКСМ і 50-годдзю Савецкай улады.

Аднак, як гэта адзначалася ў дакладзе, наколькі б ні былі значны поспехі арганізацыі другога курса, адна застаўка вясны не прыносіць. У цэлым камсамольская арганізацыя факультэта яшчэ не мабілізавала ўсе свае сілы, каб выканаць паспяхова сваю галоўную задачу — аказаць дзейсную дапамогу партыйнай арганізацыі і дэканату ў наладжванні, правядзенні і ўдасканаленні навучальнага працэсу, у выхаванні высокакваліфікаваных і ідэйна загартаваных спецыялістаў. У выступленні камсамольцаў і камуністаў факультэта адзначаліся недахопы ў правядзенні гэтай работы. Перш за ўсё выказвалася думка, што многія камсамольцы-журналісты перасталі быць зацікаўленымі ў сваёй спецыяльнасці, сістэматычна адсутнічаюць на занятках, пакідаюць лекцыі. Але куды яны ідуць? У бібліятэку? У музей? Далёка не так! Проста на вуліцу, снаваць па праспекту.

Камсамолец з другога курса, старшыня акадэмічнай камісіі В. ГУРЫН адзначаў, што ў час праварака такое ненаведванне часта заўважаецца як на першым і трэцім курсах, так і на другім курсе, які ў дакладзе быў залішне перахвалены. Асабліва часта ўцякаюць з заняткаў Пратасевіч (II курс), Лапацін (III курс), да таго ж яны з'яўляюцца «хвасцістамі». Паўстае пытанне: няўжо гэтыя людзі адпавядаюць высокаму званню студэнта-журналіста? Ці не пара камітэту ўмяшацца ў гэтую справу?

Старшыня прафбюро камсамолец М. ДРОЗД прыводзіў факты, якія гавораць аб невысокай дысцыпліне камсамольцаў у інтэрнаце. Асабліва скардзіў-

ся камендант інтэрната на жыхароў 112, 113 і 72 пакояў, якія ноччу падмаюць крык, не даюць людзям спаць. Правільна адзначаў ён, што ў будучым, пры размеркаванні месцаў у інтэрнаце, трэба даваць іх толькі тым, хто ў іх мае патрэбу, за лік тых, хто дрэнна паводзіць сябе.

Дэкан факультэта Р. В. БУЛАЦКІ адзначаў, што камітэт факультэта слаба дапамагаў дэканату ў паліпшэнні вучэбнай дысцыпліны, не займаўся тымі камсамольцамі, якія часта прапускаюць лекцыі без уважлівых прычын, маюць сістэматычныя запазычанасці. Хіба паставіў камітэт камсамола перад дэканатам пытанне, каб зняць такіх студэнтаў са стыпендыі, каб выключыць з універсітэта? Не, гэтага не было. Калі яшчэ можна гаварыць аб некаторых поспехах у рабоце камсамольцаў другога курса, то на трэцім курсе (сакратар Т. Куляшоў) — поўны разлад у гэтых адносінах. Гэта прызнае і В. Пішчык, калі гаворыць, што там дысцыпліна нікуды не вартая, на лекцыях часта — хоць шаром пакаці, у грамадскай рабоце ўдзел прымаюць толькі лічаныя адзінкі. Нават правесці апошні камсамольскі сход курсавому бюро было не пад сілу. Але камітэт камсамола факультэта і сам сакратар, які вучыцца на гэтым курсе, так і не змаглі навесці тут парадка.

Вялікую заклалочанасць і трывогу выклікае і дысцыпліна камсамольцаў. Факты паказваюць, што тут многа недахопаў. Заўважаюцца амаральныя паводзіны з боку камсамольцаў, факты несумленнасці, абману, выпівак і курэння ў інтэрнаце з боку дзяўчат. Такім камсамольцам, як Някірасава, Калантай, Мажэйка, Сокалава, Рыбакова і іншым, даўно ўжо пара задумацца аб сваіх паводзі-

нах, таму што ганьбаванне высокае званне і камсамольца, і будучага журналіста. Як бачна, фактаў такой дысцыпліны хоць адбаўляй. Аднак, як адзначаў у сваім выступленні сакратар партбюро факультэта П. ПАБОКА, камітэт амаль не займаўся дысцыплінай камсамольцаў, праяўляў пасіўнасць і безініцыятыўнасць у гэтым пытанні. Замест таго, каб ставіць пытанні перад партбюро, камітэт камсамола толькі тады пачынае займацца дысцыплінай, калі гэта прапа-нуе партбюро факультэта.

Горкім папрокам камсамольцам факультэта прагучала выступленне камуніста А. СЛУКІ, выпускні-ка, былога камандзіра цаліннага атрада факультэта. Той факт, заявіў ён, што з 183 камсамольцаў факультэта ў гэтым годзе едзе на цаліну толькі 13 чалавек і на будоўлі Беларусі ўсяго два камсамольцы, ганьбіць факультэт. У мінулыя гады журналісты былі заўсёды ў першых радах цаліннікаў. Дзе ж лепш можа пазнаць чалавек свет і адзін другога, калі не ў працы? Дзе яшчэ лепш можна набыць будучым журналістам уваж-

лівасць, назіральнасць да жыцця, псіхалагічнае яго асэнсаванне? На жаль, як паказваюць лічбы, добрыя традыцыі факультэта загублены.

І як бы адказаць на гэтае пытанне дэканта факультэта Е. Л. БОНДАРАВАЙ. Ба-люча бачыць і слухаць тое, што гаворыцца тут. Выступаюць усе «па чыну»: сакратар, намеснік, старшыня. А чаму маўчаць камсамольцы, самі студэнты? Няўжо няма ў іх аб чым сказаць, падзяліцца думкамі, запатрабаваннямі? Што ж перашкаджае ім? На мой погляд, гаворыць яна, гэта хвароба — абыхавасць.

Раўнадушша да сваёй прафесіі, да свайго камсамольскага і грамадскага доўгу — вось што пачынае падточваць камсамольскую арганізацыю. Гэта тое галоўнае, што перашкаджае ўсёй нашай рабоце, што перашкаджае зразумець тую ісціну, што студэнт — гэта не проста залічаны ў інстытут, а чалавек-грамадзянін, з вялікімі запатрабаваннямі і абавязкамі, з вялікай і чулай душой, з унутраным гонарам, з нецярпімасцю да

раўнадушша. А яно—воратар нумар адзін!

Так, абыхавасць! Яна адчувалася ў зале, у адносінах камсамольцаў да таго, што гаварылася ў іх адрас, што прапаноўвалася сходу. Добрыя мерапрыемствы па дастойнай сустрэчы 50-годдзя БССР і ВЛКСМ былі выпрацаваны камітэтам камсамола і маўкліва, без ніводнага дапаўнення і змянення прыняты сходам. Гэтая абыхавасць выявілася і ў тым, што камсамольцы не лічаць патрэбай ісці на свой факультэцкі сход: амаль палова камсамольцаў адсутнічала.

Ці здолее камсамольская арганізацыя факультэта журналістыкі пераадолець гэтую небяспечную хваробу, а камітэт камсамола перайсці ад сузіральнай і чакальнай палітыкі да баявой, наступачай і дзейснай лініі па ўсіх напрамках камсамольскай работы, асабліва па адносінах да гультаёў і парухальнікаў дысцыпліны? Думаецца, што так будзе. Гэта — справа гонару маладога факультэта.

І. РЭКУЦ.

ЗАЦІКАЎЛЕНАСЦЬ — ФІЛАСОФІЯ

Авалоданне ведамі ў галіне грамадскіх навук з'яўляецца для студэнтаў не толькі тэарэтычнай, але і практычнай каштоўнасцю. Яны накіроўваюць маладога чалавека на актыўныя адносіны да жыцця, на свядомыя адносіны да вучобы, да грамадскай дзейнасці.

З задавальненнем можна адзначыць, што студэнты-матэматыкі настойліва авалодваюць марксісцка-ленінскай тэорыяй, маюць добрыя вынікі ў засваенні курсаў дыялектычнага і гістарычнага матэрыялізму. Практычная каштоўнасць набытых студэнтамі ведаў праяўляецца ў іх растучай зацікаўленасці да самастойных навуковых пошукаў у галіне філасофіі.

У мінулым навучальным годзе ў рэспубліканскім аглядзе-конкурсе навуковых студэнцкіх прац, прысвечаным 50-годдзю Вялікага Кастрычніка, з дакладамі выступілі цяперашнія студэнты IV курса Міхал Кавалёў, кубінка Марыя Міранда, Кацярына Горбуз, выпускнік Аляксандр Пяткевіч, цяпер аспірант кафедры марк-

сісцка-ленінскай філасофіі.

У гэтым навучальным годзе кола студэнтаў-матэматыкаў, якія самастойна займаюцца вывучэннем і пасільным даследаваннем філасофскіх праблем, яшчэ больш пашырылася. На прайшоўшай у красавіку студэнцкай канферэнцыі з дакладамі па філасофскай праблематыцы выступілі 12 матэматыкаў другога і трэцяга курсаў. Другакурснікі Н. Раманоўская, А. Асіпава, Т. Ладышаў, А. Розет, Гарэлкі настойліва займаліся вывучэннем і абагульненнем такіх пытанняў дыялектычнага матэрыялізму, як дыялектыка Гегеля — тэарэтычная крыніца марксісцкай філасофіі, невычарпальнасць матэрыі, праблема канечнага і бесканечнага ў філасофіі і матэматыцы сучасных мадэлі Сусвету, класіфікацыя форм руху матэрыі і яе значэнне для класіфікацыі навук.

На секцыі гістарычнага матэрыялізму было заслухана 10 навуковых дакладаў студэнтаў, з іх сем — студэнтаў трэцяга курса матэматычнага

факультэта.

Высокую ацэнку журналістам атрымалі даклады В. Гуліна («Выкарыстанне матэматычных метадаў у канкрэтных сацыяльных даследаваннях»), О. Хострыцы («Міф аб «затуханні класавай барацьбы» і выступленні моладзі капіталістычных краін за свае сацыяльныя правы»), А. Ляонава («Да вызначэння прадмета метасацыялогіі»), Л. Ермаловіч («Становішча і духоўнае аблічча асобы ў сучасным капіталістычным грамадстве»), Л. Верынай («Сацыяльныя вынікі навукова-тэхнічнай рэвалюцыі пры капіталізме»). Гэтыя работы рэкамендаваны на рэспубліканскі агляд. З цікавымі дакладамі выступілі таксама студэнты М. Дзеравенскі і О. Армонік.

Хочацца пажадаць студэнтам-матэматыкам далейшых поспехаў у вывучэнні марксісцка-ленінскай філасофіі, паглыблення іх зацікаўленасці да самастойных навуковых пошукаў у гэтай галіне.

Т. БАГДАНАВА,
кандыдат
філасофскіх навук.



НА ЗДЫМКУ: студэнт першага курса геолога-геаграфічнага факультэта А. Шамякін (справа) здае залік па фізіцы выкладчыку Л. М. Быстрову.

ПА СЛЯДАХ НАШЫХ ВЫСТУПЛЕННЯЎ

ПЫТАННЕ ЗАСТАЕЦЦА А Д К Р Ы Т Ы М

Рэйдавая камісія ў складзе прадстаўнікоў прафкома і супрацоўніка рэдакцыі газеты «Беларускі ўніверсітэт» выявіла рад недахопаў у адносінах студэнтаў да самаабслугоўвання, да захавання дзяржаўнай маёмасці, прытрымлівання распарадку дня ў інтэрнаце № 5.

Вынікі рэйда абмяркоўваліся на пасяджэннях прафкома ўніверсітэта і студсавета інтэрната. Для ліквідавання гэтых недахопаў прымаюцца найбольш эфэктывныя меры. Зроблены праверкі жыллёва-бытавой камісіяй студсавета і накладзены спягнанні на жыхароў, якія трымлівалі ў дрэнным санітарным стане пакоі, безадзна адносіліся да захавання грамадскай маёмасці. Пачалі больш патрабавальна адносіцца да тых, хто дзяжуріць ля ўвахода.

Праведзена нарада са старастамі паверхаў і пакояў, на якіх прысутнічалі прарэктар па навуковай рабоце Л. В. Валадзько, сакратар парткома ўніверсітэта Т. Я. Дударова і іншыя.

Адбыўся сход выкладчынаў і студэнтаў фізічнага і матэматычнага факультэта, на якім прысутнічалі дэкан і сакратары намсасольскіх і партыйных бюро факультэтаў. На гэтых сходах многа ўвагі было ўдзелена пытанням маральнага аблічча студэнтаў, самаабслугоўванню і захаванню дзяржаўнай маёмасці.

Прымаюцца меры да таго, каб студэнты, якія паедуць на каникулы, здавалі свае пакоі ў поўным парадку наменданту інтэрната.

Але, нягледзячы на ўсе гэтыя захады, многія студэнты дрэнна адносяцца да захавання дзяржаўнай маёмасці, да санітарнага ўтрымання сваіх пакояў. 27 мая пры праверцы інтэрната прадстаўнікамі Міністэрства вышэйшай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі было заўважана, што жыхары пакоя № 444 Аксак і Мураўёў ляжалі ў верхнім адзенні на ложках, на новых пакрывалах. Нават калі зайшла камісія, гэтыя студэнты «не здагадаліся» прывітацца, а засталіся ляжаць, як і ляжалі. Гэты ўчынак ні ў якім разе не можа дапамоўвацца да паводзін студэнтаў універсітэта. Сённяшняя наша задача — такіх паводзін выкараніць поўнасьцю.

В. НЯСЦЮК,
старшыня студсавета інтэрната № 5.



У час фотопрактыкума другаккурснікі фізічнага факультэта вывучылі тэорыю фотасправы, выканалі практычную работу — рабілі партрэтныя і жанравыя здымкі, самі працягвалі і пячаталі іх.

НА ЗДЫМКУ: група № 16 на практычных занятках.
Фота Г. МАРОЗАВА.



ІМІ ГАНАРЫЦЦА УНІВЕРСІТЭТ

Дошку гонару ўніверсітэта ўпрыгожваюць імёны лепшых прадстаўнікоў факультэтаў, якія праявілі выдатныя здольнасці ў вучобе і грамадскай дзейнасці.

На здымках: (злева направа) У. Кузьмінаў (II курс аддз. філасофіі), Б. Таўрагінскі (IV курс фізфака), Гра Рафаэль (III курс хімфака).
Фота Г. Марозава.

Майскай раніцай два «Ікарусы» накіраваліся ў горад Адэсу. У аўтобусах — народны аркестр народных інструментаў універсітэта, адзін з лепшых нашых самадзейных калектываў. У складзе аркестра салісты Анатоль Злобич, Ларыса Чапурка, Жана Манастырная, Яўген Сафонаў, лаўрэат Усесаюзнага фестывалю Свята-лана Дубоўскага.

Добрае надвор'е, цудоўны святочны дзень стварылі радасны настрой. Стокіламетровая хуткасць бясшумных машын ператварыла паездку ў прыемнае падарожжа. Кіеў нас сустрэў урачыстым расквечанасцю Крэшчаціка, футбольнай сустрэчай паміж «Чарнаморцам» (Адэса) і «Дынама» (Кіеў). Дарэчы, нам вельмі цяжка было выбраць за каго балець: за Адэсу, куды мы ехалі на ўніверсітэцкі фестываль, ці за Кіеў, дзе мы знаходзіліся.

А ў той час клуб Кіеўскага ўніверсітэта падрыхтаваў нам пляцоўку для выступлення ў цэнтральным парку імя Т. Р. Шаўчэнкі. Гулам аваяцый сустрэлі кіяўляне выкананне народнай песні «Реве та стогне Дніпр

шырокі» і «Вячэрняя песні», якую выканала Жана Манастырская. Пасля канцэрта кіяўляне праводзілі нас удзячнымі ўсмешкамі, кветкамі і сяброўскімі поціскамі рук.

Наступнай раніцай мы ўжо былі каля мора, памыліся салёнай вадой, а некаторыя

Другі дзень быў днём фестывалю ўніверсітэтаў. Мы выступалі трэцімі. Трэба адзначыць, што наш калектыв выглядаў адным з лепшых. Гэта прызнала журы і відаць было па рэакцыі гледачоў. Яўгена Сафонава і Ларысу Чапурка некалькі разоў выклікалі на «біс». Многа разоў «бісіравалі»

ваўся стыхійны канцэрт: танцавалі маракі, спявалі беларускія песні дзяўчаты з аркестра і разам кружыліся ў беларускай польцы, матроскім «Яблычку», украінскім «Крыжачку». Гэта сустрача надоўга застанеца ў нашых сэрцах.

Апошні дзень нашага знаходжання ў Адэсе быў напружаным: давалі два канцэрты. Адзін з іх — заключны канцэрт ва ўніверсітэце, дзе была амаль поўнасьцю прадстаўлена наша праграма, а другі — пяты канцэрт па ліку, быў самым адказным: тысячы адэсітаў сабраліся ў цэнтральным парку горада, каб паслухаць нашу выступленне.

Паездка надоўга застанеца ў памяці. Пяць канцэртаў на высокім узроўні даюць творчае задавальненне, згуртоўваюць калектыв. З Адэсы самадзейныя артысты прыехалі загарэлымі, з незабыўнымі ўражаннямі, пакінулі на поўдні шматлікіх сяброў.

Наперадзе новая творчая паездка ў горад Вільнюс на Усесаюзнае свята Песні, прысвечанае 50-годдзю ВЛКСМ.

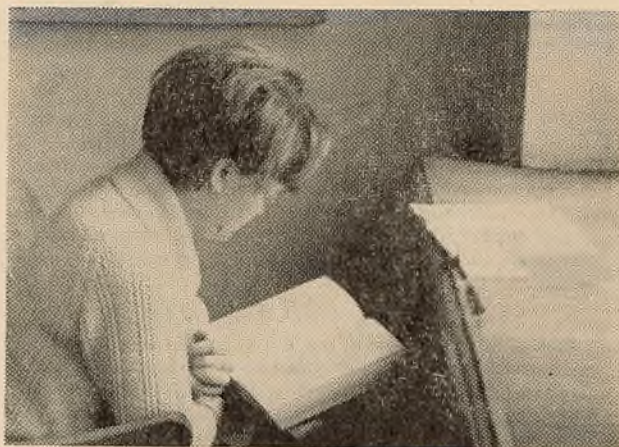
В. ЛІТВІНКА,
старшыня студэнцкага клуба.

У ГОСЦІ З ПЕСНЯМІ

нават пакупаліся. Як даўніх знаёмых сустрэлі адэсіты, і не толькі нас, але і прадстаўнікоў іншых універсітэтаў: Варонежскага, Чарнігаўскага, Ужгарадскага, Вільнюскага, Ерэванскага, Бакінскага і іншых.

Першы дзень быў днём знаёмства з Адэсай. Трэба адзначыць, што пропускам нам усюды было «Мы з Мінска», хоць шасцігадовы адэсіт на пытанне «а дзе горад Мінск?» адказаў: «Гэта каля Кіева».

Аркестру. У гэты ж дзень у нас была яшчэ адна цікавая сустрэча — з ваеннымі маракамі. Аркестр размясціўся проста на лірэ, які асвятлялі пражэктары караблёў. Ваенныя маракі цесным колам абступілі артыстаў. Стваралася ўражанне сяброўскай гутаркі мовай мастацтва, зразумелага людзям усіх узростаў і спецыяльнасцей. У знак удзячнасці камандаванне флота ўзнагародзіла калектыв граматай. А пасля яшчэ доўга працяг-



Напружанасць экзаменацыйнай сесіі адчуваецца ўсюды: у лабараторыях, чытальных залах, вучэбных кабінетах, нават ва ўніверсітэцкім парку.
НА ЗДЫМКАХ: здаецца, прыгажосць прыроды дапамагае гэтым дзяўчатам; перад залікам; рыхтуюцца да экзаменаў студэнты-завочнікі матэматычнага факультэта.
Фота І. АСКІРКІ.

СТАРАЕМСЯ ДАПАМАГЧЫ

Наступіла напружаная пара для нашых студэнтаў — вясенняя экзаменацыйная сесія. Кожную раніцу доўгая чарга стаіць каля дзявярай чытальнай залы бібліятэкі, каб атрымаць патрэбную кнігу. Але гэта не заўсёды ўдаецца: не хапае рэдкіх экзэмпляраў кніг. У час сесіі павялічылася колькасць даўжнікоў, якія затрымліваюць кнігі. Гэтым яны пазбаўляюць сваіх таварышаў патрэбных кніг, не даюць ім магчымасці падрыхтавацца да

заліка ці экзамена. Да безадказных студэнтаў можна аднесці С. Зіме-ліхіна, Т. Мініна (хімфак), І. Брускова (біяфак), А. Маркалёва (журфак), Н. Кімбар, Л. Федзежда (фізфак).

Нярэдка бывае так, што студэнты, якія чакаюць кнігу, парушаюць цішыню. Гэта таксама перашкаджае нармальнай рабоце чытальнай залы.

У час сесіі супрацоўнікі бібліятэкі робяць усё для таго, каб задаволіць патрэбы чытачоў. Былі

дадаткова ўзяты неабходныя падручнікі, якіх не хапала ў бібліятэцы. Мы заўсёды гатовы падабраць патрэбную кнігу, аформіць на яе заказ, даць параду.

У другім семестры намага павялічыліся заяўкі на кнігі, якія патрэбны для напісання курсавых і дыпломных работ. Вялікую дапамогу аказваюць студэнтам супрацоўнікі кнігасховішча А. Леус і В. Цельпухова. Яны своєчасова падбіраюць літаратуру па заяў-

ках, стараюцца адшукаць патрэбныя кнігі і як мага хутчэй даставіць іх студэнтам.

Для зручнасці студэнтаў чытальная зала цяпер працуе і па нядзелях.

У гэты адказны дні летняй сесіі студэнты як ніколі павінны праяўляць высокую дысцыплінаванасць і арганізаванасць. Пасля здачы экзамена падручнік, па якім рыхтаваўся, часта бывае непатрэбным, яго неабходна тут жа, неадкладна вяртаць у бібліятэку, з

тым, каб ён прыносіў карысць не толькі аднаму студэнту. Ад таго, наколькі студэнт будзе забяспечан неабходнай літаратурай, у значнай меры будзе залежаць і поспех на экзаменах.

Мы, супрацоўнікі бібліятэкі, ад усёй душы жадаем студэнтам здаць экзаменацыйна-заліковую сесію толькі на добра і выдатна.

Н. МІЦКЕВІЧ,
ст. бібліятэкар.

КАБ ДУША І ЦЕЛА БЫЛІ МАЛАДЫМІ

У маляўнічым месцы, на возеры Нарач раз-мешчан спартыўна-азда-раўленчы лагер, у якім вось ужо сем год у час канікул адпачываюць студэнты ўніверсітэта. У гэтым годзе з 9 ліпеня па 1 жніўня і з 1 па 24 жніўня ў лагеры па-бывае каля 400 студэн-таў, якім будуць ство-раны ўсе ўмовы для актыўнага адпачынку, паляпшэння здароўя, фі-зічнай загартоўкі і па-вышэння іх спартыўнага майстэрства.

Асабліва ўвага тут надаецца выхаваўчай рабоце, развіццю калек-тывізма, ініцыятывы і

Мерапрыемствы, якія праводзяцца ў лагеры, цікавыя і разнастайныя. Акрамя 2-гадзінных за-няткаў па выбранаму ві-ду спорта, праводзяцца саборніцтвы, таварысц-кія сустрэчы са студэн-тамі іншых вуні, што ад-пачываюць непадалёк ад нашага месцазнаходжан-

ня. Арганізавана ў лагерах і водныя турысц-кія паходы па маляўні-чых мясцінах нарачан-скіх азёр, чытаюцца лек-цыі, праводзяцца вечары самадзейнасці. У лаге-ры вядзецца навучанне плаванню пачынаючых. У клубе штодзённа дэман-струюцца кінафільмы,

працуе бібліятэка. Лагер радыёфікаваны.

Усе жадаючыя адпа-чыць на нарачанскіх плё-сах падаюць заявы ў прафбюро сваіх факультэ-таў да 4 чэрвеня.

М. ШЭЙНЕМАН,
ст. выкладчык, старшыня праўлення спортклуба.

На здымках: студэнты ў час летняга адпачынку.
Фота Д. Прэса.

ЯКІ ПРЫГОЖЫ ГЭТЫ СВЕТА!

— Ну вось і пяты паверх. Узяцеў, як на крылах. Да-лей я сам пайду.

Ён няўпэўнена станові-ца на свае кволяны ногі і выцірае хусцінкай успаце-лы твар.

— Я зайду за табой, Ся-ргей. Чакай!

— Добра, — згаджаецца ён і павольна ідзе да чаргі, што выгнулася пыталнікам каля аўдыторыі.

Сёння ў яго апошні экза-мен. Рашаючы.

— Ведаеш, — гаварыў ён мне ўчора, — я крыху на-божны: веру ў прыкметы. Калі без перадышкі ўзбяру-ся на чацвёрты паверх, зна-чыць і адпаведная будзе адзнака. Папярэдні экза-мен, праўда, здаў на выдат-на. Ну, дык гэта выпадко-васць. Выключэнне з правіл. І смяецца.

Праз паўгадзіны.

— Віця! Ты змог бы спаць на цвіках?

— На коўдры ямчэй.

— А сур'ёзна?

— Наўрад.

— Вынослівы быў Рахме-таў, — і палажыўшы кнігу на тонкія калены, глядзіць прамі перад сабой.

«Што спяхмурнеў, Сяргей? Якія думкі варушаюць у тва-ёй галаве». Але я маўчу. Ні-як не магу затрымаць сва-ёй увагі на чарговым пы-танні. Падручнік раскрыты, я гляджу на чорныя радкі, а ўстрыможаная памяць вы-хоплівае то адзін, то другі малюнак.

...Пойдзем на прагулку, Віця. Колькі можна ся-дзець над кніжкамі. Не, лепш праз акно. Будзем эканоміць час. Вось я толькі пе-растаўлю нагу і мы на ву-ліцы.

Эх, і хуткасьць у мяне.

Ён ледзьве перасоўваецца, і я бачу, якіх моцных на-маганьняў каштуе яму кожны крок.

— Тым не менш,—жартуе ён, — спаборніцтва з гусе-ніцай я выйграў бы. Ды што ты мяне падтрымліваеш. Пу-сці, я сам.

Адолеўшы выступ на тра-туары, марыць.

— Вось залічаць нас з та-бой у студэнты. Такі банкет арганізуем. Не. Лепш бяжым у рэстаран. Я ніколі ў ім яшчэ не быў. Будзем піць кактэйль. Праз трубочку...

...Спачатку нас было пяць. Потым стала чатыры. Сачы-ненне па рускай літаратуры вырвала з нашага пакоя яш-чэ двух.

Мужныя хлопцы былі! Трымаліся да апошняга. Шкада іх. Асабліва Пецю,—засмучана гаворыць Ся-ргей. Цікава, якую ўсё ж даў

ёй тэлеграму: тэрміновую ці звычайную?

(Я ўспомніў гэтага без-клапотнага гітарыста і мя-не разабраў смех. Ён напі-саў на бланку «праваліўся» і гаворыць: «Калі пашлю тэрмінова—мама можа па-думаць, што рад гэтаму. Але ж тут і другі бок — хутчэй выйшла грошай на дарогу».)

Ужо за поўнач.

— Ты не спіш? — пытаец-ца Сяргей.

— Сплю.

— Зразумела. Ты любіш вершы Астравога?

— Падабаюцца.

— А яго паэма «Мама»?

— Не чытаў.

Слабае святло вулічных ліхтароў высвечвае адкры-ты, падзіцячаму, чысты твар Сяргея. Густыя бровы хмура сышліся на пераносі-цы.

А я напамяць вывучыў, — і ён ціха, як малітву, пра-чытаў уступ. Затым яго го-лас мацнеў, нарастаў, то зноў спадаў да шэпту. І толькі адно слова паўтарала-ся без змены: ласкава, ба-люча, урачыста — «Мама».

...Пачакай крыху, я на-дзёну свой святочны касц-юм. Што за прайва! Рас-ту! Гальштук не буду павяз-ваць. Мне брат такі вузел прыгожы зрабіў, што шкада лішві раз кранаць, а вось

сапсуеш! Лепш увечары.

— Ну, пойдзем...

Спачатку пашукаем цябе ў спісах. Есць! Глядзі!.. 19!

Ну, малайчына, Віця!

Ён хапае маю руку, тра-се яе, і ў яго блакітных тра-цах столькі радасці, добра...

Доўга мы стаім перад спі-сам гістарычнага факультэ-та.

Яшчэ і яшчэ раз прагля-даем строгія і халодныя ка-лонкі.

— Няма, — заключае Сяргей, і неак прасторна па-віс пиджак на яго плячах.

Банкет адкладваецца да наступнага года. Кажуць, цяпер дрэнны робяць как-тэйль. Падвучацца за год. І я таксама.

Нешта гарачае сціскае мне горла. Цяжка падніма-юцца вейкі.

— Не сумуй, — кранае мя-не за рукаў гімнасцёркі Сяргей. Гэта бывае. Кон-курс.

— Ведаеш, я пайду спа-коўваць чамадан, а ты вазь-мі мне білет і дай тэлегра-му брату. Вось адрас. Напі-шы: сустракай. І больш ні-чога. А то будзе хвалява-цца.

Сяргей паехаў вячэрнім цягніком.

В. ПОЛЯК.



У свеце цікавага

РЭСПУБЛІКА ДОУГАЖЫХАРОУ

У Азербайджане больш аднаго працэнта насельніч-тва складаюць людзі старэйшыя 80 год. На кожныя 10 тысяч жыхароў тут прыпадае 84 чалавекі, якія пера-ступілі векавы рубаж. На думку прафесара А. Карае-ва гэта самы высокі паказчык у свеце. Вучонымі скла-дзена своеасаблівае карта даўгалецтва, якая дае уяў-ленне аб сувязі працягласці жыцця і рэльефа мясцо-васці.

КОЛЬКІ ГОД СОНЦУ?

Вынікі эксперыментаў па рэгістрацыі нейтрыно на глыбіні 1,6 кіламетра ад паверхні зямлі ў Паўднёвай Дакоце (ЗША) апрацяргаюць агульнапрынятую тэо-рыю адносна ўзросту і саставу Сонца. Было ўстаноў-лена, што ўзрост Сонца, відавочна, менш 4,5 мільяр-да год, а тэмпература яго ўнутранага ядра складае больш 37 мільёнаў градусаў, а не 28,8 мільёна гра-дусаў, як меркавалася.

ПЛАЦІНА-ГІГАНТ

Пакістан мае намер пабудавать адну з самых вя-лікіх ірыгацыйных насыпных плацін у свеце. Яе вы-шыня 148 метраў, даўжыня — 2,7 кіламетра, яна пе-рагародзіць інд у 170 кіламетрах на паўночны захад ад горада Рэвалпіндзі. Апроч арашэння, гэта плаці-на дасць запас вады, які дазволіць пабудавать элек-трастанцыю магутнасцю 2,1 мільёна кілават.

ХАЛОДНАЯ ВАДА СУПРАЦЬ АПЁКУ

Прафесар Граўндс (Аўстралія) даказаў, што халод-ная вада, пажадана з лёдам, — добры сродак ля-чэння апёкаў.

Рэзкае ахаладжэнне затрымлівае ўтварэнне апёкаў і змяненні капілярнай пранікнёнасці тканкаў, якімі звычайна суправаджаюцца апёкі, аказвае болесціхаю-чае ўздзеянне. Праўда, такі метада зручны толькі для лячэння лёгкіх апёкаў і павінен прымяняцца неадклад-на пасля паражэння тканкі.

ЭЛЕКТРОННЫ ЛОЦМАН

Алюмініевы кабель таўшчынёй з карандаш можа весці рачное судна не горш капітана ці лоцмана. Ён пракладваецца пад вадой уздоўж фарватэра, і па ім прапускаюць пераменны ток. Узнікаючае электрамаг-нітнае поле рэгіструецца бартавымі антэнамі судна. Імпульсы перадаюцца на рулявое прыстасаванне, якое дзейнічае аўтаматычна.

Такая сістэма судаваджэння выпрабавана на Волж-скім водасховішчы, недалёка ад горада Горкага. Максімальнае адхіленне цеплаходаў ад курса пры любым надвор'і не перавышала 6 метраў.

ПАЛІМЕР, СУМЯШЧАЛЬНЫ З ЖЫВЫМ

Усё большае прымяненне ў медыцыне знаходзіць акрылавы палімер, распрацаваны прафесарам Отта Віхтэрле (Акадэмія навук у Празе, Чэхаславакія). Гэ-тая празрыстая пластмаса, цвёрдая ў сухім стане, у вадзе становіцца мяккай і гібкай. Яна пранікаемая для некаторых малекул і іонаў, а таксама для кісла-рода і вуглекіслага газа. Пры імплэтыраванні такая пластмаса не адхіляецца чалавечым арганізмам.

БАКТЭРЫІ СУПРАЦЬ МЕТАНА

Бактэрыі, паядаючыя метан, прапанавалі прымя-ніць супраць гэтага небяспечнага газа ў вугальных шахтах савецкія спецыялісты.

Гэтыя бактэрыі былі адкрыты ў пачатку века, аднак спосаб выкарыстання іх у вугальных шахтах распра-цаваны толькі цяпер у Горным інстытуце Масквы. У час эксперымента бактэрыі знішчылі восьміпрацэнт-ную канцэнтрацыю метана за некалькі сутак.

[«Недзеля» № 22 (430). 1968 год].

Адказы рэдактар М. ІОСЬКА.

ЗАЧЫТАУСЯ...

Фота С. Сурпуна.