

УБОРКА БУЛЬБЫ — УДАРНЫ ФРОНТ

П РАЦОУНЫ семестр працягваецца. На бульбяных палетках двух раёнаў вобласці — Жыткавіцкага і Петрыкаўскага — працуюць сельскагаспадарчыя атрады студэнтаў універсітэта. Нядаўна ў некаторых з іх пабывалі дэкан факультэта, іх наместнікі, выкладчыкі. Мэтай паездак было правярэнне умовы жылля, арганізацыю працы студэнтаў, тое, як наладжана тэхнічна бяспечна, забеспячэнне прадуктамі харчавання. Правааўчыя сустракаліся з кіраўнікамі гаспадарак, байцамі сельгасатрадаў. Сёння мы публікуем скарачаныя справаздачы аб паездках, якія былі прадстаўлены ва ўніверсітэцкі штаб сельскагаспадарчых работ.

Ігар Паўлавіч ТРАЦЭУСКІ, дэкан эканамічнага факультэта: мяне цікавіла, перш за ўсё, як уладкаваліся студэнты нашага факультэта, як у гаспадарках падрыхтаваліся да іх прыезду. І, зразумела, ці выконваюцца нормы выпрацоўкі. Я пабываў у трох саўгасах Петрыкаўскага раёна: «Напаткевічы», «Запаветы Ільіча», «Петрыкаўскі». Пры параўнанні з мінулым годам, а я маю такую магчымасць, бачна, што арганізацыя працы павялічылася. Асабліва хваляцца б адначыню выліковую работу па стварэнню добрых умоў працы і адпачынку студэнтаў у саўгасах «Напаткевічы» (дырэктар М. А. Кудравец) і «Запаветы Ільіча» (дырэктар А. Р. Шурын). Прыемна і тое, што самым лепшым чынам наладжаны ў гэтым годзе ўмовы размяшчэння, харчавання і працы ў апошніх гаспадарчых (вёска Бабунічы), дзе знаходзіцца студэнт першага і чацвёртага курсаў спецыяльнасці АМАЭІ. Работы жывуць у дамах рабочых саўгаса, харчуюцца ў добра аформленай імі самімі сталовай, дзе вышанае сацыялістычны абавязальнасць сельгасатрада, падводзяцца выні-

кі сацыялістычнага спаборніцтва, выпускаюцца насенная газета, «баявыя лісткі», «маланкі». Ва ўсім гэтым вялікая заслуга камандзіраў — выкладчыкаў кафедры АМАЭІ Т. І. Пановой і В. І. Громава, студэнта Алега Бялова. Кожны дзень пасля работы саўгасныя ўчотчыкі паведамляюць вынікі выканання норм выпрацоўкі, размер зароботку.

Адміністрацыя гаспадаркі, у сваю чаргу, забяспечвае студэнтаў высокакаснымі прадук-

3 МАЛАДЫМ ЗАПАЛАМ

тамі харчавання ў дастатковай колькасці і асартыменце. За паравару на кухні студэнтці чацвёртага курса, Водуны аб справе самыя добрыя.

На цэнтральнай сядзібе саўгаса «Напаткевічы» студэнты жывуць у гаспадарцы, а ў дзёх мясцовых жыхароў. Харчуюцца па-рознаму: у кафе, дома, або ў школьнай сталовай, дзе рабыты гатуюць самі ці ім прывозяць ужо гатовыя стравы. Але галоўнае ў тым, што ўсе прадукты якасныя, свежыя.

Вынікі работы тут паведамляюцца штодзённа, што дазваляе апераўтыўна асяцяляць ход сацыялістычнага спаборніцтва, адначынь лепшых.

На цэнтральнай сядзібе ў гаспадарцы, дзе жывуць толькі нашы студэнты, малаўніца аформлена наглядная агітацыя.

У саўгасе «Петрыкаўскі» ў сувязі з тым, што студэнты размешчаны па некалькіх брыгадах, у вёсцы Агальная Руд-

ня байцы атрада, сфарміраванага на базе групы Т-12, засталіся без камандзіра. Камандар гэтага атрада — студэнт А. Філіпкоў. І на першых парках нормы тут не выконваліся.

У цэлым жа пасля першых некалькіх дзён, якія патрэбны студэнтам, каб уягнуцца ў работу, нормы выпрацоўкі выконваюцца на 100—120 працэнтаў. Зарабляюць рабаты ў дзень па 6—8 рублёў.

І яшчэ хачу адзначыць адну асаблівасць, якую назіраю ўжо на працягу некалькіх гадоў: вельмі добра, калі ў адным атрадзе працуюць першакурснікі і старшакурснікі. Тут адначасова з працай ідзе выхаванне, перадача вопыту і традыцый. Думаю, мэтазгодна і далей працягваць такую практыку.

Міхал Васільевіч СЕЛЬКІН, наместнік дэкана матэматычнага факультэта: студэнты матэматычнага факультэта фронтам работ забяспечаны поўнацю. І гэта радуе, бадай, больш за ўсё. Няма прырхы зрываў, калі моладзь, якая рыхтавалася працаваць, дапамагчы калгаснікам і рабочым саўгасу, сумуе ў чаканні работы. Пры такім стане спраў і кіраўніцтва гаспадарак задаволены: дапамога адчувальна. Гэта ўздзейнічае на характар адносінаў паміж мясцовымі жыхарамі і прыезднымі. Гаспадары гаспадаркі адносна да студэнтаў: жылілі добрае, харчаванне своечасовае і якаснае. Менавіта такую карціну можна назіраць у гаспадарках, якія мне даваліся наведаць — калгасна імя Леніна, «Зара камунізму», «Вальшыня», «Шлях камунізму» Петрыкаўскага раёна.

Леанід Міхайлавіч САПЕГІН, дэкан біялагічнага факультэта: ў дзёх гаспадарках Жыткавіцкага раёна, дзе працуюць студэнты біялагічнага факультэта, справы абстаць добра і з выкананнем норм выпрацоўкі, і бытавым уладкаваннем. Рабаты адчуваюць сабе бадзёра, поўныя сіл і энтузіязму.

ВЫПРАЦОУВАЮЧЫ КАЛЕКТЫВІЗМ

На сельскагаспадарчых работах у адзіным страі з калгаснікамі і рабочымі студэнты набываюць вопыт калектыўнай працы і творчасці, умацоўваюць на практыцы набытыя веды, выпрацоўваюць у сабе актыўную жыццёвую пазіцыю.

Наш атрад, членамі якога сталі першакурснікі гісторыка-філалагічнага факультэта, працуе на ўборцы бульбы ў саўгасе «Людзяневічы» Жыткавіцкага раёна. Калі пісаліся гэтыя радкі, прашло 12 рабочых дзён. Але і за гэты параўнаўча кароткі час атрадам зроблена нямала. Работы старанна працуюць на ўборцы клубняў. Ніхто не хоча адставіць ад сваіх таварышаў. Убіраючым бульбу ўпершыню (ёсць і такіх) дапамагаюць тыя, для каго гэта стала прывычнай справай. Колькасць сабраных клубняў павялічылася з кожным днём. Атрад ж вызначыўся і перадавік, які працуюць з энтузіязмам, хутка і якасна. Сярод іх — Любоў Жыхарава, Уладзімір Кліп, Ірына Фёдарова, Раіса Чук, Мікалай Бажко. Надажда Салодзіна і іншыя. Названыя рабаты сваёй руп-

вай працай заслужылі павагу ўсяго атрада.

Пасля працоўнай вахты на бульбяным полі першакурснікі ў творчым захапленні. Не адчуваючы стомленасці, з новым энтузіязмам яны бяруцца за атрадныя справы. Перш за ўсё гэта падрыхтоўка да канцэрта мастацкай самадзейнасці. Не забывае свае абавязкі і рэдакцыя: рэгулярна выпускаюцца атрадныя насенная газета «Бульба», «маланкі».

Не пустэе і валебольная пляцоўка.

Група работ наведла мясцовых жыхароў з мэтай высвятлення гісторыі роднага краю.

За працоўныя працоўныя дні менавіта тут, на бульбяных палетках, першакурснікі пазнаёмліліся адзін з другім, адчулі хто на што здольны. Мы спадзяемся, што агецьчым сяброўства, які ўспыхнуў у першы працоўны будні, у будучым разгарыцца вялікім катроў.

А. ПІНЧУКОУ, выкладчык кафедры гісторыі СССР і ўсеагульнай гісторыі.

НОВЫ ЗБОРНІК

Выйшаў у свет першы выпуск зборніка «Наглядная агітацыя». Ён ажака добрую дапамогу мастакам-афарміцелям і арганізатарам нагляднай агітацыі.

У першым выпуску змяшчаюцца канкрэтныя рэкамендацыі па тэматычнаму афармленню вуліц, плошчаў, прадпрыемстваў, расказаўца да практычных прымянення тэхнічных сродкаў нагляднай агітацыі ў рабоце прапагандыста, даюцца консультацыі, адрававаны пачынаючым мастакам-афарміцелям, публікуюцца іншыя матэрыялы.

Зборнік ілюстраваны малюнкамі і фатаграфіямі. Выданне ажыццяўляе выдавецтва ЦК КПСС «Плакаты» (ТАСС).

Надаўна споўнілася 60 гадоў з дня падпісання дагавора аб дружбе і ўзаемадапамозе паміж СССР і Мангольскай Народнай Рэспублікай. Загядчык кафедры інжынернай геалогіі і гідргеалогіі дацэнт М. А. Журавель, які раней працаваў у Іркуцкім дзяржаўным універсітэце і пабываў у свой час у МНР, дзеціцца сваім уражанымі аб цудоўнай прыродзе гэтай краіны, аб выдатным народзе, які адраў пасля зваржэння феадалізму прыступіў да будаўніцтва сацыялізму.

П РАЙШЛО ўжо пяць гадоў з таго часу, як група з васьмі студэнтаў першага курса Іркуцкага ўніверсітэта праходзіла пад мям кіраўніцтвам вучэбную геалагічную практыку ў МНР сумесна са студэнтамі Мангольскага ўніверсітэта. І хая час сцірае ўражанні, два з іх трывала ўвайшлі ў маю памяць. Гэта — цудоўная прырода Манголіі, дзе геалаг можа аб многім даведацца, нават не выходзячы з аўтамабіля. І другое — дабрата і чужасць манголаў. Асабліва тых, што жывуць удалечыні ад населеных пунктаў. Яны частуюць падарожнікаў сырнам і кумысам, а на прапанову ўзяць грошы крудзяцца. Дружба мангольскага і савецкага народаў уяўляецца настолькі натуральнай, што міжволі заважаецца пра гісторыю і думаеш, што так было заўсёды.

Сувязі паміж Іркуцкім і Мангольскім ўніверсітэтамі вызначаюцца сваёй прастамай і мэтанакіраванасцю. Выкладчыкі ведаюць адзін аднаго, вядуць перапіску, змяшчаюць сумесныя публікацыі ў савецкіх і мангольскіх часопісах. Штогодна праводзяцца сумесныя вучэбныя практыкі студэнтаў. Напрыклад, група савецкіх

студэнтаў-геолагаў едзе ў МНР, а група мангольскіх студэнтаў-біялагаў да нас на Байкал, дзе ў Тамжаранскім стэпе захавалася рэліктавая расліннасць. Працяглы час у басейне возера Хубсугул паспяхова працавала савецка-мангольская комплексная экспедыцыя Іркуцкага і Мангольскага ўніверсітэтаў, якую ўзваліў прафесар Г. А. Кузняцоў, які зараз працуе загадчыкам кафедры агульнай геалогіі Гомельскага ўніверсітэта.

Я да гэтага часу не забуду ўсіх цяжкасцей, якія былі звязаны з падрыхтоўкай да правядзення практыкі: дабіся выкарыстання рэктарскага фонда і фонда дэкана, дапамогі студэнцкага прафсаюза. У выніку студэнтам давалася ўнесці ў наву ўніверсітэта ўсяго па 5 рублёў, а ў падзяку за гэта я атрымаў псіхалагічна несумяшчальную групу з чатырох дзяўчат і чатырох юнакоў. Заблагачоны наперад, скажу, што калі было дзякна, калі ў саёку і дождж прыходзіла працаваць, група выстудала як дружнае і цэльнае падраздзяленне. Але ў дві адпачынку і намеральна работ абавязкова ўзнікала канфрантацыя паміж дзяўчатамі і юнакамі.

У Іркуцку мы вельмі ста-

ГЕАЛАГІЧНЫМІ МАРШРУТАМІ

ранна падбіралі палывы рыштунак. У куліным вагоце поезда Іркуцкі — Улан-Батар прыйшоўшы везці ўсё, уключваючы бязавыя колкі для палаткаў і палыноў ляпму для распылення аргала — памёту жыццёў. У мангольскім жа стэпе не ўбачыш нават кусціка, не тое што дрэва.

З жартам і смехам грузіліся ў поезд і зусім гчыра здзіўляемся, як гэта наш рыштунак усё-такі размясціўся ў двух купэ і частцы трэцяга. І вось перад намі ўжо паўднёвы бераг Байкала, сталіца Бураці — Улан-Удэ, Халмы і хрысты Забайкалія, будоўлі, вясковныя хаты. І нідзе ніводнай юрты. Іх мы ўбачылі толькі тады, калі пераехалі дзяржаўную граніцу, — на ўс-краінах горада Сухэ-Батара. Раінай прыбылі на Улан-Батар. Студэнты добра высалілі і ўжо ажыўлена абмываліся ўражанымі, а іх кіраўнік выглядаў даволі мхура: мяне зусім не даў спаць манголі, які вайшоў у купэ ў Сухэ-Батары. Усю ноч ён варочаўся і стагнаў. Белны, пасля чыстага, берадэрыўна чыркулюючага паветра юрты, ён не мог заснуць у купэ.

На ваззале нас сустраў добра фея Гэрэл, якая зусім без акцяну размаўляла паруску. Як потым высветлялася, яна была аспіранткай Іркуцкага ўніверсітэта. Яе добрыя адносіны да нас былі не менш важнымі, чым

яе машына «рафік», на якой мы ў некалькі прыёмаў перавезлі ўсе рэчы ў Інтэрнат Мангольскага ўніверсітэта. Тут і размясціліся студэнты. Мяне пасяліў навупраць — ва ўніверсітэцкай гаспадарцы.

Дзесяць дзён замест трох мы былі вымушаны вывучаць сталіцу МНР. Наш маршрут даўжынёй налі 1.700 кіламетраў па розных прычынах адлаваўся. Затое мы ўстанавілі, што ва Улан-Батары шматвядоўнае сучаснае дамама забудавана, толькі падавіна горада. Далей былі бачны белыя вобласці — юрты. Амаць на кожны кроку сустракаліся паселішчы іншых краін з іх фотавітрынамі. Азнаёміліся мы і з мінералагічным музеем ўніверсітэта, музеем прыроды, музеем рэвалюцыі, мастацтва. Пабыўалі ў дзеючай ладазе будзіцкага толку. Гэрэл расказвала нам, што ўсе ламы на працягу кароткага часу вывучылі англійскую мову: ім часта прыходзіцца выязджаць на народы ў Цібет і іншыя краіны. Па яе словах, выкладчыкі англійскай мовы лічаць іх самымі лепшымі вучніямі: прыбышчы зазубрываць малодцы, яны асвоілі англійскую мову значна хутчэй за студэнтаў.

Асаблівае ўражанне на нас зрабіў будаўнічы на вяршыне гары мемарыял, прысвечаны савецкім і мангольскім воінам, які загіну-

лі ў барацьбе з японскімі захопнікамі на рацэ Халхія-Гол. Там гарыць вечны агонь як сімвал непарушнай дружбы двух народаў, змацаванай крывёй іх сыноў.

Нарэшце, перад пад'ездам Інтэрната з'явіліся дзве аўтамашыны ГАЗ-53 і 33 мангольскія студэнты. І практыка пачалася. З мангольскага боку маршрутам кіравалі старшы выкладчык Боді і дэкан горна-геалагічнага факультэта Шыйтар. З імі былі іх пасцідавоўныя сыны — Тушыя і Бата, выключна вынослівыя і дапытлівыя рабаты. Я не пачуў ад іх ніводнай скаргі, хоць дзённыя пераезды былі вялікі і часта прыходзілася абыходзіцца без абеда. Зусім новы аўтамабіль ГАЗ-53 веў шафэр Лхамсүрэн, а стары — Хасбацар.

У першы дзень праехалі ўсяго 130 кіламетраў. Выехалі позна, акрамя таго, ба-ракліў рухавік новай машыны Лхамсүрэн. З імі нічога не маглі зрабіць яшчэ ва Улан-Батары, таму мы паяліся са скорасцю 30 кіламетраў у гадзіну на асфальтавай дарозе. Потым, калі ў горадзе Булган мы змянілі невялічкую дэталю — каромісёл, Лхамсүрэн больш не адставаў ад Хасбацара.

Ужо ў цемры разбілі палатачны гародок ля ручая. Пачалі распыльваць на кастры аргал. Сталі кіпяціць ваду для чаю, падарона ўгледжваючыся ў не колер.

НА УСЕСАЮЗНЫХ НАРАДАХ: ГЕОЛАГАЎ ЗАОЛАГАЎ

3-21 па 25 верасня ў канферэнц-зале аб'яднання «Беларусьнафта» адбылося першае пасяджэнне Камісіі па гідргеахіміі. Навуковага савета Акадэміі навук СССР па інжынернай геалогіі і гідргеалогіі. Арганізатарамі нарады былі Акадэміі навук СССР і БССР, Гомельскі дзяржаўны ўніверсітэт, трэст «Белнафтагазразведка» і аб'яднанне «Беларусьнафта». Старшынёй арганізацыйнага камітэта быў выбраны акадэмік АН БССР Радзім Гаўрылавіч Гарэцін. Вялікую арганізацыйную работу выканаў намеснік старшыні Анатоль Віктаравіч Кудзельскі — доктар геалагічна-мінералагічных навук, намеснік дырэктара Інстытута геахіміі і геа-

фізікі АН БССР. У арганізацыйнай нарады ўдзельнічаў доктар геалагічнага факультэта нашатага ўніверсітэта Адам Пятровіч Пічуч. Нарада па хімічнаму складу падземных вод была вельмі прадстаўнічай. У ёй удзельнічала 8 дактароў навук, 18 кандыдатаў навук, вядучыя спецыялісты арганізацый, якія займаюцца пошукам, разведкай і эксплуатацыяй нафтавых месцанараджэнняў Прыпяцкай упадзіны. Усяго прысутнічала больш 70 спецыялістаў, якія прыехалі з Петрапаўлаўска-Камчаткага, Іркуцка, Томска, Алма-Аты, Кіева, Мінска, Ленінграда, Масквы. Яны прадстаўлялі Інстытуты акадэміі навук СССР, БССР, УССР,

Грузіі і Казахстана; Ленінградскі, Маскоўскі і Гомельскі дзяржаўныя ўніверсітэты, Ленінградскі горны Інстытут, Томскі політэхнічны Інстытут Маскоўскі геалагазразведчыны Інстытут, БелНДГРІ, упраўленне геалогіі БССР, трэст «Белнафтагазразведка», аб'яднанне «Беларусьнафта», паўночна-марскую геалогію і іншыя арганізацыі.

Даклады ўдзельнічаў асвятлялі асноўныя праблемы сучаснай гідргеахіміі і праблему вывучэння і народнагаспадарчага выкарыстання падземных рэсурсаў Прыпяцкага прагба. Усе даклады былі цікавыя і выклікалі ажывленыя дыскусіі. Асвятляліся пытанні гідргеалагічнай занаўнасці зямной кары, прагназавання гідргеахімічных з'яў, якія выклікаюцца працяглай дзейнасцю чалавека, пошукаў рудных месцанараджэнняў гідргеахімічнымі метадамі. Асабліва цікава метадам выклікалі даклад аб эвалюцыі складу гідраферы і прапановы аб комплексным выкарыстанні падземных вод для даставання соляў і рэдкага элементаў (ліція, стронцыя, рубідыя і іншых).

У дакладах, прысвечаных расолам Прыпяцкай упадзіны, асвятляліся перспектывы дабывання з іх йоду, брому, рэдкага элементаў, а таксама выкарыстання падземных вод для балансеагічных і цепла-энергетычных мэц.

Нарада садзейнічала развіццю гідргеахіміі як навукі і прамысловому выкарыстанню падземных вод Прыпяцкай упадзіны.

Ж. ГЕРАСИМОВА,
дацэнт кафедры інжынернай геалогіі і гідргеалогіі,
адказны сакратар арганізацыйнага камітэта нарады.

На здымку: у зале пасяджэнняў.

Фота І. Мікулча, У. Чысціна.

VII УСЕСАЮЗНАЯ нарада па праблемах глебайвай заалогіі праходзіла 15—17 верасня ў Кіеве. У рабоце нарады прынялі ўдзел 198 спецыялістаў з 55 гарадоў нашай краіны, прадстаўляюшых 80 устаноў, у тым ліку 15 універсітэтаў.

Акрамя савецкіх спецыялістаў у рабоце нарады ўдзельнічалі вучоныя з ГДР, ЧССР, Польшчы, В'етнама. Было заслухана 76 дакладаў, зроблена 84 паведамленні. Працавала 4 секцыі: «Роля беззаванковых у глебаўтваральных працэсах і сукцэсі глебайвай арганізмаў», «Экалогія саватарыстаў глебайвай арганізмаў і метады іх даследавання», «Уздзеянне антрапагенных фактараў на глебайвай арганізмы», «Глебажывучыя кляшчы, ногахвосткі, нематоды і алегатэчы».

Вялікую цікавасць выклікаў даклад акадэміка М. С. Глярава «Задачы і перспектывы развіцця глебайвай заалогіі ў СССР у святле развіцця XXVI з'езда КПСС», зроблены на пленарным пасяджэнні пры адкрыцці нарады. У дакладзе акадэміка М. С. Гляраў спыніўся на напрамках даследаванняў глебайвай заалогіі, вынікаючых з развіцця XXVI з'езда КПСС. Сярод іх важнейшым у сувязі з вырашэннем харчовай праграмы з'яўляюцца даследаванні па павышэнню ўрадлівасці глебы. Вялікую ўвагу трэба ўдзяліць сувязі навукі з вытворчасцю, раённаму праблем перапрацоўкі прамысловых і бытавых адходаў з дапамогай глебайвай жывёл, выкарыстанню іх у якасці кармоў для свінагадоўлі, перапрацоўцы адходаў свінагадоўлі. Надзвычай важныя даследаванні па

вывучэнню эвалюцыі Зямлі і біясферы з дапамогай глебайвай жывёл у плане манітарынга, распрацоўцы метаду бялагічнага разлажэння адходаў.

Увагу ўсіх прыцягнулі таксама даклады Л. С. Казлоўскай, Н. М. Чарной, Д. А. Крывалупкага, З. А. Міхальцовай, Н. Ф. Філіпавай, В. Г. Марджовіча.

Гомельскі ўніверсітэт на нарадзе прадстаўлялі дацэнт кафедры заалогіі і дарвінізму Л. П. Моладава, зрабіўшыя дэманстрацыйны даклад «Глебайвай мезафауна каляводнай паласы асушанага канала ў нізоўі р. Бярэзіны», і асістэнт гэтай жа кафедры В. Н. Верамееў, які выступіў з паведамленнем «Сезонная дынаміка колькасці глебайвай мезафауны сярэднеўзроставак хвойнікаў Беларускага Палесся».

У сваёй рэзалюцыі нарада адзначыла неабходнасць сканцэнтравана намагацца зааглагу на пытаннях вывучэння фауны, экалогіі, марфалогіі, сістэматыкі глебайвай жывёл, змяненняў глебайвай фауны ў гаспадарчай дзейнасці чалавека. Наступная VIII Усеасаюзная нарада па праблемах глебайвай заалогіі будзе склікана ў 1984 годзе ў Ашхабадзе.

Цінава быў арганізаваны адпачынак удзельнічаў нарады. Яны пазнаёміліся са старажытным Кіевам, наведалі Лаўру і экспазіцыю «Золата Скіфаў».

В. ВЕРАМЕЕУ,
асістэнт кафедры заалогіі і дарвінізму.



ПА МАНГОЛІ

Яна была карычневая, дўна не без уздзеяння велларнага статку кароў... У манголі ўжо таксама паўстала праблема аховы паверхневых і падземных вод. Добра мець тысячачаловыя статкі кароў; авечак і коней, але як захоўваць у чысціні рэдкае крыніцы і ручаі? На другі дзень у трох кіламетрах вышэй па ручаю студэнты, якія пайшлі са мной у маршрут, знайшлі цудоўную крыніцу з выдатнай крышталёвай вадою, аб чым Болд і не падказаваў. Для яго і Шыўтэра таксама нечаканасцю стала пачора ў гранітах, якую знайшлі савецкія студэнты ў сямі кіламетрах ад лагернай стаянкі. Пачора мела даўжыню 25 метраў, вышыню і шырыню па асваванню — 5 метраў. Яе прасіранне, як бачна, супадала з цектанічным парушэннем. Мангольскія выкладчыкі і студэнты не ведалі аб пачоры і крыніцы, таму што асноўную ўвагу ўдзялялі адвадам закансерваванага рудніка, дзе можна было знайсці рэдкае мінералы.

Калі мы рабілі пераезд за 200 кіламетраў на вядомай савецка-мангольскую будоўлю Эрдэнэт, маленькі Тушык, які сядзеў у кабінце побач з бацькам і мной, радасна закрываў: «Ціме! Ціме!» Напоўна, ён упершыню бачыў вялікі стаяк аднагорбых вярблюдаў, якія раўнадушна пашчэпвалі траву.

Да Эрдэнэта праведзена добрая дарога і ўзкакалейная чыгунка. Тут былі пачаты ўскрываць работы на гары, складзенай парфіравіднымі меднымі рудамі са значным утрыманнем малібдэна. Тут жа будаваліся сучасны горад з чатырохпавярховых дамоў, якія можна ўбачыць, напрыклад, у Брацку ці Усць-Ілімску. Ужо былі пабудаваны пасёлка геалагаў, а побач з ім — пасёлка з юрт, вагончыкаў, палатак. Будаваліся абогачальныя фабрына і медзелепныя камбінат. Паўсюду тэхніка: краны, скреперы, бульдозеры, МАЗы, калоны машын ГАЗ-53. Па сваёму духу і размаху будоўля нагадвала буйныя сібірскае будоўлі.

Эрдэнэт мне памятна і тым, што мы адабралі нядрэнныя ўзоры руд і, як дактар мангольскага ўніверсітэта, прывезлі ў Іркуцік. І яшчэ тым, што мы... ледзь не страцілі абедзве машыны.

Звычайна ў лагеры гарада некалькі касроў з аргаля для гатавання ежы. На адным гатавалі рускія, на другім — мангольскія студэнты, на трэцім мангольскія выкладчыкі і іх дзеці, а чацвёрты — на прымуце. У тую памятную раніцу ўздоўж рэкі дзёмуў вецер і задуваў прымуце Хасбапара. Не доўга думаючы, ён паставіў яго ў кабінку, а сам некуды пайшоў. Раптам закрываў Лхамсүрэн, і я

убачыў, што гарыць кабінка машыны. Не раздумаючы, я кінуўся да яе. Мяне абганяў студэнт Барыс Кулеш. Ён схваціў палачку прымуце, прыціснуў яе рукамі штармоўкі і выкінуў з кабінкі. Барыс сапсаваў штармоўку, не абшлюся і без апёкаў. Студэнты-мангольцы вылілі ў кабінку флягу вады і не пацкавалі назат кагла гатовага чаю з маланком. Толькі пасля гэтага пажар затухшы. Магло быць вельмі дрэнна, таму што побач стаяла і другая машына. Усе былі ўзрушаны, а Хасбапар, вярнуўшыся, зусім спакойна аглядаў пружыны агарушага сядзення і стаў замяняць абгарэўшую праводку. Праз паўгадзіны машына завялася. У пакаранне Хасбапару прышлося праехаць звыш тысячы кіламетраў сядзення на нейкай коўдры, пакладзенай на голыя пружыны.

Пасля Эрдэнэта (пераехалі ў цэнтр аймака (вобласці) горад Булган — вельмі яркі, ціхі, забудаваны ў цэнтры трохпавярховымі дамамі. Тут мы наведалі маўзалеі Хатын-Ватара, папчэянік Сухэ-Ватара. Маўзалеі ўваўляе бетоннае збудаванне ў выглядзе юрты, пакрытае зверху залацістай фарбай. Ён стаіць на ўзвышшы і бачны з усіх бакоў.

У Булгане нас мучыла смага, а вада ў флязе зацокчалася. У канторы аўтабазы, у адрозненне ад Улан-Ватара, дзе ўсе разумеюць на руску, нас не разумеілі. Прышлось звярнуцца да руска-мангольскага слоўніка. Назвалі слова «ус»

— і наша фляга была напоўнена вадою.

Ад Булгана мы накіраваліся на поўдзень па дрэннай, раскіданай пасля дажджу дарозе, буксавалі, штурхалі, адным словам, займаліся звычайнай для падарожнікаў справай. Каля цэнтра самога (раёна) Хішыг-Андор бачылі паляваную каменную пліту з тонка зробленым старажытным малюнкам аленя. Гэта даволі рэдкі помнік культуры старажытнага чалавека.

Па тэхнічных прычынах — спусціў балон — прышлося спыніцца на разломе, які ўзнік у 1958 годзе ў час Магодскага землетраўсеньня сілай у дзесяць балаў. Даўжыня разлома 64 кіламетры, шырыня і амплітуда змяшчэння каля 2,5 метра. Разлом можна прасачыць на фоне стэпавай расліннасці, а таксама таму, што ў ім хаваюцца ад спячкі каровы. Ён прамагнейны, з невялікімі злігамі. Лінія разлома нагадвае след ад швейнай машыны ў няўмелых руках.

Мы разбілі лагэр на высокім месцы побач з разломам. Ніжэй ляжала шырокая даліна, парослая невясомай травой, палыном, іншай стэпавай расліннасцю. Мірныя конікаў і саранчы, прычым самыя саранчы маюць доўгія — да двух сямціметраў — мячы ў хваставой частцы і робяць жудаснае ўражанне. Калі я спытаў у Болда, дзе браць ваду, ён махнуў у бок наладзежа, да якога было метраў чатырыста. Калі мы падыходзілі да наладзежа, знаказалі, што інасоенае абсталаванне, разлі-

чанае на ручную сілу ці коней, не працуе. Друбка круцілі мы кола і ўлева, і ўправа, Дарэмна. Прышлось ісці яшчэ з кіламетр у бок, дзе бачны былі дзве юрты. Там быў ручай і крыніца, але стаяк у тысячы галоў пераварыў яе ў крыніцу антысанітарны.

На наступны дзень стаяла няўстойлівае надвор'е. Удзень мы назіралі як хмары чапляліся за верхніны крыжоў. І не дзіўна: мы знаходзіліся на вышыні двух тысяч метраў над узроўнем мора. Але мясцовасць была лёгка праходнай для машыны, рэльеф згладжаны. Едзеш да седлавіны на гары і бачыш — хмары побач. Здаецца, што машына едзе прама ў неба. Шурк Перапёлаў, самы ўражлівы з работ, нават адпрощваўся паглядзець на воблакі паблізу.

Трымаем курс на возера Углеі-Нур. Хутка разбіваем лагэр і да вечара рыбачым. Ловіцца буйная сарога на коніка. Мне падарылі добрую ласку і кручок. Вуду рабіў з двух колкаў для палаткі. Кіюе бесперапытна, хочацца яшчэ рыбачыць, але ўжо няма куды дзвіваць рыбу. Возера так і кішыць ёю, прычым велзарныя стая акунёў плаваюць чамусціца па паверхні вады, усправаўяць яе спінымі плаўнікамі. Ці то іграюць, ці то ганяюць малькоў.

М. ЖУРАВЕЛЬ,
застаўчык кафедры
інжынернай геалогіі
і гідргеалогіі.

(Заканчэнне ў наступным нумары).

У ЛЕТНІХ ЭКСПЕДЫЦЫЯХ

Навукова-даследчая работа — вельмі важны раздзел праграмы падрыхтоўкі спецыяліста-біёлага. Яе значэнне вызначаецца тым, што яснае ўяўленне аб акаліччых на прыродзе можна атрымаць толькі супастаўляючы тэарэтычныя веды, набывытыя ў працэсе акадэмічных заняткаў, з непасрэднымі назіраннямі ў натуральнай абстаноўцы. Толькі такім шляхам можна зразумець складаныя з'явы прыроды і іх узасамасувязі і ўзаемазалежнасці, правільна ацаніць эканістэмыю роллю і народнагаспадарчае значэнне кожнага жывога арганізма. Без набывання разнастайных навываў і вопыту эксперыментальнай і паловай работы, без засваення комплексу метадычных прыёмаў збору зыходных біялагічных матэрыялаў і іх наступнага аналізу нельга стаць сапраўдным біёлагам або выкладчыкам прыродазнаўства. Асабліва важна гэта цяпер, у першы агульнай экалагізацыі чалавечай дзейнасці і пошукаў прычынаў рацыяналізацыі выкарыстання пры-

родных рэсурсаў. Аднак значэнне НДРС нельга зводзіць толькі да вучэбнага аспекта. У працэсе работы над індывідуальнай тэмай кожны студэнт выконвае някякі не вялікае па аб'ёму, але самастойнае навуковае даследаванне і папаўняе новымі данымі нашы ўсё яшчэ недастатковыя веды аб акаліччым асяроддзі. Гэта накладвае асаблівую адказнасць за выбар тэматыкі НДРС, яе актуальнасць, магчымасць выкарыстання ў народнай гаспадарцы.

Кафедрай заалягіі і дарвінізму ўжо на працягу шэрагу год праводзіцца вывучэнне розных форм антрапагеннага ўздзеяння, у першую чаргу меліярацыі, на прыродных біяцэнозы. У гэтым жа напрамку праводзіцца і ўся без выключэння даследчая работа студэнтаў. Метанакіраваныя наамаганні студэнтаў і супрацоўнікаў кафедры дазволілі наакапіць вялікі і цікавы навуковы матэрыял і часткова абагуліць яго. Па раздзелу наземных пазваночных, у прыватнасці, удалося выявіць а-

воўныя эканістэмыя зрухі ў іх суполлі на меліяраваных угоддзях і высветліць унутраныя механізмы гэтых зрухаў. Удзельная вага студэнцкіх распрацовак у гэтых даследаваннях вельмі вялікая.

Студэнты і супрацоўнікі кафедры ў бягучым годзе праводзілі даследаванні на двух стацыянарах: «Гоголі» ў Рэчыцкім раёне і «Чонкі» ў ваколіцах Гомеля. Тут, у асаблівым, вывучалася ўздзеянне на жывёльны свет рэкрэацыі і іншых фактараў, звязаных з чалавечай дзейнасцю, у першую чаргу, канешне, як і заўсёды, меліярацыі.

Вельмі вялікую навуковую цікавасць маюць атрыманыя пры ўдзеле групы студэнтаў завочнага факультэта В. Яўсеевіч і іншых матэрыялы аб забруджванні вады і берагоў меліярацыйных каналаў астаткавай колькасцю хлорарганічных пестыцыдаў, такіх як ДДТ, хларафос, гексахлоран і інш.

Каштоўнасць маюць і работы па вывучэнню самаачышчэння вод каналаў і

іншых вадаёмаў, выконваемыя студэнтамі стацыянара і завочнага факультэта пад кіраўніцтвам в. а. дацэнта І. Ф. Расапко. Гэтыя даследаванні вядуцца ўжо шмат гадоў. Іх вынікі публікаваліся ва ўсесаюзных часопісах, дакладваліся на буйных з'ездах і нарадах гідрабіёлагаў.

Акрамя правядзення работ на стацыянарах, сёлетні студэнт ўдзельнічаў у дзвюх машытных экспедыцыях. Адна з іх працавала на Чаграйскай водасховішчы ў Пераддзяўскай, дзе вывучаліся заканамернасці фарміравання іхціафаўны, змянення марфалогіі рыб ва ўмовах замкнутага басейна. Другая экспедыцыя праводзіла даследаванні ў сярэднім цячэнні Дняпра. У ёй прымалі ўдзел студэнты-чацвёртакурснікі С. Філіпенкаў, М. Мохараў і пядкурніца завочнага факультэта А. Лятчэня. У ходзе гэтай экспедыцыі сабраны багаты шматбагачны матэрыял у вусці р. Бярэзіны на двух буйнейшых асушаных масівах у пойме Дняпра. Цяпер праводзіцца камеральная працоўка сабраных даных.

Я. ПАДУТАУ,
дацэнт кафедры заалягіі і дарвінізму.

Сцяпан Піліпавіч АЖГІРЭЙ



Пасля цяжкай хваробы, па 77-м годзе жыцця памёр член КПСС з 1928 года, персанальны пенсіянер саюзнага значэння кандыдат гістарычных навук, дацэнт кафедры гісторыі КПСС Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта Сцяпан Піліпавіч Ажгірэй.

С. П. Ажгірэй нарадзіўся ў 1905 годзе ў сяле Блонь Пухавіцкага раёна Мінскай вобласці ў сям'і селяніна. Да 20 гадоў працаваў у сельскай гаспадарцы. Далейшая яго працоўная дзейнасць звязана з работай у партыйных і савецкіх органах. З 1929 года ён — прапагандыст Гомельскага акружкама, загадчык культпраддзела Веткаўскага і Пятрыкаўскага райкомаў партыі, актыўны арганізатар калектывізацыі, а з ліпеня 1933-га — загадчык аддзела культуры і прапаганды ЦК ЛКСМБ.

Пасля заканчэння аспірантуры Інстытута гісторыі партыі пры ЦК КПБ у 1936 годзе С. П. Ажгірэй на выкладчыцкай рабоце. З 1939 года і ў гады Вялікай Айчыннай вайны — лектар ЦК Кампартыі Беларускай, а з 1944 па 1954-ы — сакратар Баранавіцкага абкома партыі. З 1954 па 1965 гады Сцяпан Піліпавіч працаваў рэктарам Гомельскага педагагічнага інстытута, затым дацэнтам педінстытута і ўніверсітэта. Ён унёс вялікі ўклад у справу падрыхтоўкі высокакваліфікаваных кадраў для народнай гаспадаркі.

С. П. Ажгірэя вызначала партыйная прыныповасць, глыбокая тэарэтычная падрыхтоўка, высокая пачуццёвая абавязка і адказнасць. На ўсіх стапах ён праяўляў вялікія арганізатарскія здольнасці, быў уважлівым да людзей, карыстаўся ўсеагульнай павагай прафесарска-выкладчыцкага саставу, супрацоўнікаў і студэнтаў універсітэта.

Камуністычная партыя і Савецкі ўрад высокая ацанілі заслугі С. П. Ажгірэя перад Радзімай. Ён узнагароджан ордэнам Працоўнага Чырвонага Сцяга, двума ордэнамі «Знак Пашаны», медалямі.

Светлая памяць аб Сцяпану Піліпавічу Ажгірэю захаўсёды захавачца ў сэрцах і памяці тых, хто з ім працаваў і ведаў яго.

Ю. М. ХУСАІНАУ, А. А. МАЛАФЕЕУ, Ф. А. ЦЭХАНОВІЧ, С. П. ВАБЫР, В. М. ЯКАУЛЕУ, А. С. ЛЯХАУ, У. С. СЦЯПУК, Б. М. ЗВАРОЎСКІ, А. М. ІВАНІСАУ, Г. М. КУСОВА, М. У. КРАЎЦОУ, Б. В. ВОКУЦ, М. І. СТАРАВОЙТА.

Рэктарат, партком, грамадскія арганізацыі ўніверсітэта, кафедра гісторыі КПСС глыбока смуткуюць з выпадку смерці дацэнта гэтай кафедры АЖГІРЭЯ Сцяпана Піліпавіча і выказваюць сваё спачуванне родным і блізкім памёршага.

РЭХА ПРАЦОЎНАГА СЕМЕСТРА-81

УСПАМІН ЗАСТАНЕЦЦА НАДОЎГА

Тады праца спорыцца, калі людзі добра разумеюць адзін аднаго, калі ў калектыве пануе ўзаемаразуменне і дружба. Гэта старая іспіна, але прыходзіць да яе кожны праз свой уласны вопыт. Вось і я, працуючы з аднымі і тымі ж дзвучатамі некалькі гадоў запар, зразумела: станаўленне калектыву, а разам з ім і поспех, прыходзяць не адразу. Тры сезоны адпрацавалі мы ў саўтасе «Ціхінічы» Рагачоўскага раёна на ўборцы садавіны і гародніны. Мясоцвасць, умовы працы і жылля добра вядомыя, а трэба сказаць, што рыхтуюцца да сустрэчы студэнтаў у Ціхінічах (так называецца і цэнтральная сядзіба гаспадаркі) загады і старанна. Там нават пабудаваны спецыяльны студэнцкі гарадок, добраўпарадкаваны, зручна прыстасаваны для жылля ў час сельгаспадарчых работ.

Вось і ў гэтым годзе там змаглі размясціць чатыры атрады — тры з нашага ўніверсітэта і адзін з Рагачоўскага медыцынскага вучылішча. Уобіралі агуркі, памідоры, цыбулю, яблыкі. Дзвучаты так стараліся працаваць, што некаторым удавалася выконваць амаль што па тры нормы. Міркуйце самі: напрыклад, агуркоў неабходна сабраць за дзень 72 кілаграмы, а Наталля Таранова, Тацяна Валешчык, Люда Леўчанка, Валіячка Калюшка, Святлана Багдановіч, Святлана Краўчанка, Аля Семаненка, Аляксандра Арэхава збіралі больш за 200.

Нягледзячы на стому дзвучат, атрадныя жыццё не замірала і ўвечары. Надоўга запамятаецца фестываль які прайшоў 9 жніўня. Рыхтавалі яго ўсе чатыры атрады. Выбравалі камісію для распрацоўкі праграмы. І фестываль удаўся на славу.

Шмат хваляванню прынеслі спартыўныя спаборніцтвы: кожны «хвароў» за сваю каманду. А самую вялікую аўдыторыю сабраў конкурс цырульнікаў. Усе ж чатыры атрады дзвучылі прычым у конкурсе ўдзельнічалі не толькі цырульнікі, журы, але і гледачы. Іх думка наокант кожнай прычоскі была галоўнай. Нават медалі па выніках конкурсу прысуджвалі. І наогул конкурс гэты ператварыўся ў своеасаблівы канцэрт, таму што кожнаму віду прычоскі павінен быў адпавядаць касцюм, а потым, у час абароны яе перад журы і гледачамі, і нумар мастацкай самадзейнасці.

Супрацоўнічалі мы і з мясцовай моладдзю, з іх камсамольскай арганізацыяй: праводзілі агульныя камсамольскія сходы, рыхтавалі выступкі «Камсамольскага пражэктара» і насеннагазеты «Молодость». 11 жніўня

прайшоў агульны камсамольскі сход «Імя XXVI з'езда КПСС — будзьце дастойнымі!».

У клубе саўгаса праходзілі вечары адпачынку. Пачыналіся яны звычайна лекцыяй. Тэматыка лекцыі была самай разнастайнай: гісторыя нашага краю, пытанні этыкету, медыцына, ахова прыроды, правільнае і рацыянальнае выкарыстанне лекавых раслін.

Адбыліся сустрэчы з ветэранамі вайны. У адзін з выхадных дзён мы прайшлі па месцах баявой славы былога падпольнага райкома партыі Рагачоўскага раёна.

Успамін аб гэтых летніх месцах застанецца надоўга ў нашай памяці, тым больш, што для многіх з нас гэта была апошняя такая паездка — наперадзе пяты курс.

Галіна КАЧМАРОВА,
студэнтка чацвёртага курса біялагічнага факультэта.

У ВОСТРАЙ КАНКУРЭНЦЫ

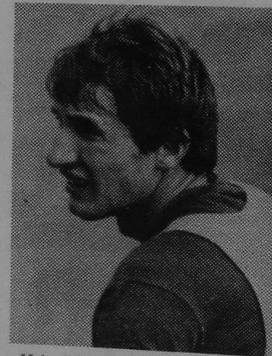
бронзавыя ўзнагароды на дыстанцыі ўдвая даўжэйшай. Сярэбрапака медалі пасля гонка на байдарках-двойках удастоілася студэнтка факультэта фізыхавання Ганна Котава, якая выступала разам з ірыняй

Дзягцяра з Мінскага інстытута культуры.

Дзве медалі дасталос і Васілю Васількову. У гонках каное-адзіночак ён другім перасёк фінішны створ на 500-мэтровай дыстанцыі і трэцім —

на ўдвая даўжэйшай. На гэтых жа дыстанцыях яго таварыш па вучобе Уладзімір Паўлавец заняў адпаведна трэцяе і чацвёртае месцы.

Б. ВАЛОДЗІН.



НА ЗДЫМКАХ: пераможцы спартыўнага А. Манькоў і І. Зацэпа і прызёр спаборніцтваў У. Паўлавец.

Фота У. Чысціка.

Рэдактар Ул. БАЛОГА.