



# З ПАСТАНОВЫ СХОДУ КАМСАМОЛЬСКАГА АКТЫВУ

Кіруючыся патрабаванымі кастрычніцкага (1985 г.) Пленума ЦК КПСС, камітэтам камсамола, камсамольскім і прафсаюным бюро факультату узмадніць работу па выкананію пастановы ЦК КПСС «Аб далейшым паліпшэнні партынага кіраўніцтва камсамолам і павышэнні яго ролі ў камуністычных выхаванцаў молада», мабілізація юнакоў і дзяўчын на дастойную сутречу XXVII з'езда КПСС.

Камсамольскому і прафсаюному актыву павысьце адказнасць за стан вучобы студэнтаў, стварыць непрыміримую астаноўку да студэнтаў, якіх прайдуць ўсебрасумленныя адносіны да занятак, парушаючыя дысцыпліну. Цэнтральнае месца ў гэтай работе павінна належыць вучебнай групе. З гэтай мятаёй:

вопыт арганізаціі рабочага часу выдатнікаў вучобы, якія ўмела спалучаць заняткі з грамадской работай, шырока прамагандаваць вопыт выдатнікаў вучобы, ленівых і ліжных стыпендейтаў;

камсамольскому і прафсаюзовому актыву нехходна мець конкретны аналіз бытчага пасляховасці і вучебнай дысцыпліны ва ўсіх групах;

лічыць, што член ВЛНСМ заслугоўвае строгага

камсамольскага спалчанія за пропускі занятак без уважлівых прычын;

— вучебна-выкаваўчым камісіям за пропускі занятак без уважлівых прычын у колькасці 14 гадзін ставіць пытанне перад стыпендыяльной камісіі факультату аб змене стыпендыі;

— за пропускі занятак без уважлівых прычын у колькасці 18 гадзін ставіць пытанне аб немэтаэгноднісці зношэння члена ВЛНСМ у ліку студэнтаў універсітата.

Камітэтам камсамола, камсамольскім і прафсаюзовым бюро факультату ўдасканальваць арганізацію сацыялістычнага слаборынку акадэмічных груп, арганізацію завяршальнага слаборынку камсамолаў за права падпісанія рапарта ХХVII з'езду КПСС.

Настройваць контрапрамагандысцкую работу, узмадніць іздывідуальную работу з маладымі людзьмі, якія паддаюць упільну чужім нам ідеалам і маралам. Камітэтам камсамола, камсамольскім і прафсаюзовым бюро арганізацію наўчання камсамольскага і прафсаюзнага актыву наўчыкам вядзення кооптрапаганды праз лекцыі, гурткі і аўяненні.

Камітэтам камсамола, камсамольскім і прафсаюзовым бюро ўдасканальваць больш узбег арганізацію новыя іго формы. Узмадніць прамаганду здравога ладу жыцця, Барацьба з п'язвестам.

Камітету камсамола, камсамольскім арганізаціям выховаць у студэнціяў молады патрэбнікі ў сістэмачных і зорчых абалодзванін маркісцка-ленінскіх тэорый, выпрацоўваць умешне прымяняць веды ў агітациі-прапагандысцкай работе.

Сумесна з выкладчыкамі кафедр грамадскіх наўук шырэй укараніць на семінарскіх занятках па сацыялі-аканамічных дысцыплінах актыўны абмен думкамі, абмернізованіе выніку студэнціх наўкоўных даследаваній, цісніце завяршыць тэорыю з практыкай. Палешыць якасць амерытальнага палітычнага выхавання, працівіцца практикі правядзенія палітычнага заліку.

Шырай выкарыстоўваць агітацию, насценныя друк. Развіваць самамаркізованіе ў вучебных групах, інтарнатах, трафіком студэнтаў разгледзець магістэрскіх, пасляшыць пераходу студэнціх інтарнатаў на самамаркізованіе.

Дзе сістэмы—два лады жыцця

## КАПІТАЛІЗМ: РАКЕТЫ ЗАМЕСТ ШКОЛ

Абмеркаванне праекта дзяржаўнага бюджэта ў кангрэсе ЗША вясной 1983 года, які заўсёды, праходзіла буна. Сплюшчыліся на ўйную «савецкую патрэбу», урад патрабаваў дадатковымі асігнаўкамі на вясенныя мяты. Аднак некаторыя з кантрасметаў наўчальнай басіні ў іншым — у стане амерыканскай адукацыі. Сенатар Д. Іноў, напрыклад, заявіў: «Програма Рейтана відзе да аслаблення Амерыкі. Мы лічым, што праграмы, якія садзейнічаюць паляпшэнню адукацыі і аховы здароўя нашага народа, умакроўваюць нашу магутнасць».

Што ж у гэтай заяві: звычайны прыём парламенцкай барабацы? Не, сенатары у многім меў раюць. За пасліваныя гады па ўмовах наўкова-тэхнічнай рэвалюцыі пазіцыі ЗША ў свеце пастаўліліся слабелі паралельна з ростам іх вясеных расходаў. У 1950 г. па долі ЗША прыпадала 50% прымысловай вытворчасці капиталістычнага свету, а у 1980 г. — усяго 34%. Па ўзору вытворчасці валаўнога нацыянальнага прадукта на душу насельніцтва ЗША з першага месца сядрілі капиталістычных краін перамясяцілі на сёмае, а па тэмпах росту працоўнай сілы працы яны адстаяць цяпер ад Японіі, Францыі, ФРГ. У той жа час вясенія расходы імкніла раслі, асабліва пры адміністрацыі Рейтана, калі яны павялічыліся амаль удвая. Так, у 1982 г. іх доля ў федэральных расходах складала 60%, у 1985 г. — ужо 78%. Гэта азначае, што на сашыяльныя і іншыя патрэбы наўроўненца пракладаў 1/5 расходнай часткі дзяржавнага бюджету.

Карыслівымі інтарнатаў компенсавана прамысловага комплекса тлумачацца многія з бедстваў сучаснай сістэмы адукацыі ў ЗША. Нациі, якія ў канцы XIX ст. была адной з найбольш адукаўваних у свеце і мела сістэму бясплатнай сіядрі і пачатковай школы, сутынкулася сістэмай з праблемай растучай інфісменасці. Прэзідэнт Рейтан быў вымушаны прызначыць, што прыкладна 13% 17-гадовых амерыканцаў дзяржавы не ўмеецца пісаць і чытаць, а сядрі нацыянальных міжнародных гэты паказчык дасягае нават 40%. Па афіцыйных дадзеных, якія адносяцца да пачатку 80-х гадоў, у ЗША наўчыліца больш 30 мілёнів дарослых грамадзян, якія зусім не умеюць чытаць. Прыкладна ішчэдзь

такоў па складах. Гэта і не дзіўна, калі ўлічыць, што дзяржаўныя асігнаўкі на вытрыманне кожнага школьніка ў 64 разы меншыя за сродкі, якія выдзяляюцца на кожнага салдата.

Праблема непісменнасці ў ЗША і ў іншых капиталістычных краінах — гэта перш за ўсё праблема беднасці сядрі працоўных. Многія школьнікі вымушаны пакідаць вучобу дзялі кавалак хлеба. Такіх, якія сведчыць газета «Дейлі уолрд», штогод наўчэнца калі маілі чалавек. Сталечкі, якія аказываюцца на ўстане атрыманае добраю работу ў сувязі з недахопам адукацыі. Кола замыкаеца. Відавочна, што выхадцам з такіх сем'яў занятыя шляхам у каледжы і ўніверсітэты. Таму доля дзяўчын рабочых і сялян сядрі складае 1 сялян сядрі складае 15%.

Перад маладымі грамадзянамі заходніх краін, выхадцамі з сем'яў з нізкімі і наўсяні сядрімі даходамі, паўстает іншая першпрыходка: на шляху да вышэйшай адукацыі. Гэта — высокая аплата за наўчанне. У ЗША за апошніх 20 гадоў яна павялічылася ў 3,5 раза, а ў 1985—1986 наўчальным годзе ўзрасла ішчэ на 7%. Штогодовая плата за наўчанне складае тут 8—9 тыція доллароў, у тых краінах, якія апошнім часам з'яўліліся 10 тыс., Масачусецкі тэхнілагічны інстытут — звыш 20 тыс. доллароў. Пойны курс наўчання ў апошнім з іх або, напрыклад, у Бенінгтонскім каледжы абыходзіцца ў 170 тысяч долараў. Адсюль зразумела, калі па кішэні такія расходы.

Усё пазнаеніца ў парадку! Пратырміліваючыя гэта грамадзянінамі, закрэмам такое важнае пытанне студэнціцкага жыцця, якія жылі ў стыпендыі. Для савецкага студэнта, які атрымлівае стыпендию да бробу (а бывае і не вельмі добраю) пасляховасць, будзе, верагодна, цікава, наўчэнцаў, што ў ЗША толькі штоўшча частка студэнтаў атрымлівае дзяржаўную стыпендию, у Японіі — кожны пяты, у Францыі — кожны сёмы студэнт. Месца ў інтарнатах абыходзіцца наўчэнцаў верхнім 2—3% насельніцтва, гэтыя пытанні вырашаюцца на карысць вядома-прамысловага комплексу. Фабрыканты зборы не да наўчыліць інтарнатаў.

П. ЛАЗЬКО,  
загадчык кафедры іс-  
туцьнічых гісторыкі,  
дэвізант

А. БРОУКИН,  
асістэнт кафедры.

## СВАБОДУ ПАТРЫЁТУ!

У адным з нумароў газеты «Комсомольская правда» надрукавана паштоўка пратэсту «Свабоду Л. Пелцлеру!». Гэта было зроблена з матэй збору падпісў камсамольцаў, пісанай рукой ў абарону Леаварда Пелцлера. Далучыла свой голас і наш куратар да цягніці Л. Х. Антрапава.

Звяртаемся да ўсіх студэнтаў універсітатаў із заклікам сабраць свае подпісы ў абарону барадціўца па прыўлеце яго ў турме. Ен прыгавораны да двух тэрмінаў пажыццёвага зняволенія.

У СССР сабраны ўжо сотні тысяч паштоўак пратэсту з подпісамі камсамольцаў і моладзі.

А. СТРЫЖНЕВ,  
студэнт групы Ф-26 фізічнага факультета.

## ВЫКАРЫСТАННЕ ЭВМ



У пошуках шляху павышэння якасці наўчання важнае месца аўдвойдзіца даследаваннямі аўтаматызаваных наўчачаючых сістэм (АНС) і дзярэвымі гульняй у вучебных пракцэсах. АНС павінны реалізоўваць такія функцыі як наўчанне, консультацыі, праверка ведаў. Дзярэвымі гульняй — гэта своеасаблівае мадэліраванне пракцэсіў і механізмў управління. Іх наўчальнае дзеяние забяспечваецца перш за ўсім, што імітацыйнай працэсіў управління аўтаматызуласцю з узделам саміх ігракў, дазваляе ім учыбніцам непасрэдна або ў аднастороннай форме вынікі сваіх дзеяньняў.

З матэй стварэнія і прызначэнне аўтаматызаваных наўчачаючых сістэм у верасні 1985 года на кафедры АМАЭІ быў створана група практэставанія. У яе увайшлі студэнты 4-га курса спецыялізаціі «Арганізацыя межанізаціі апрацоўкі вядоміцай інфармацыі». Вынікі даследаванняў і практэставанняў завяршыліся реалізацыйнай сінэарнай гульняй на наўчальных темах курса: «Тэорыя гульняй» і даследаванне аўтаматычнага управління аўтаматызуласцю з узделам саміх ігракў, дазваляе ім учыбніцам непасрэдна або ў адностороннай форме вынікі сваіх дзеяньняў».

Створаны на базе мікра-ЭВМ «Электроніка-80» сістэмы дазваляюць працверыцу наўчальнай гульняй на мікра-ЭВМ «Заказ на матэрыялы» (студэнтка Т. Гільшэнка), якай імітували дзярэвымі гульняй аўтаматызацію, што падкрэсліла падраздзяленіе, што забяспеччала планаванне і арганізацію матэрыяльна-технічнага забеспечэння.

Створаны на базе мікра-ЭВМ «Электроніка-80» сістэмы дазваляюць працверыцу наўчальнай гульняй на мікра-ЭВМ «Заказ на матэрыялы» (студэнтка Т. Гільшэнка), якай імітували дзярэвымі гульняй аўтаматызацію, што падкрэсліла падраздзяленіе, што забяспеччала планаванне і арганізацію матэрыяльна-технічнага забеспечэння.

В. КЛЫГА,  
асістэнт кафедры АМАЭІ,  
кандыдат эканамічных  
наўук.

НА ЗДЫМКУ: студэнткі 4-га курса Т. Гільшэнка, С. Медведзікова, А. Бондарава, Г. Баліцкая калія экрана працуючай мікра-ЭВМ.  
Фота Н. Кір'яновай.



