



# АБІТУРЫЕНТУ - 78

ПРАЛЕТАРЫІ УСІХ КРАІН, ЯДНАЙЦЕСЯ!

## БЕЛАРУСКІ УНІВЕРСІТЭТ

ВЫДАЕЦА  
3. 1935 г.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЭКАРАТА, МЯСЦКОМА, КАМІТЭТА КАМСАМОЛА І ПРАФКОМА  
БЕЛАРУСКАГА ОРДЭНА ПРАЦОЎНАГА ЧЫРВОНАГА СЦЯГА  
ДЗЯРЖАЎНАГА УНІВЕРСІТЭТА ІМЯ У. І. ЛЕНІНА

№ 17 (1204) ● 11 мая 1978 г.

Цана 2 кап.

**Абітурыент-78!** Цябе гасцінна запрашае Беларускі ордэн Працоўнага Чырвонага Сцяга дзяржаўны ўніверсітэт імя У. І. Леніна — адна з буйнейшых навучальных устаноў нашай краіны, у якой навучальны працэс здзяйсняюць 90 прафесараў, дэктароў навук, 588 дацэнтаў, кандыдатаў навук, 1313 выкладчыкаў.

Ты зможаш займацца ў абсталяваных самымі сучаснымі прыладамі лабараторыях пад кіраўніцтвам вядомых вучоных. Цябе чакаюць прасторныя аўдыторыі, чытальныя залы ўніверсітэцкай бібліятэкі, фонд якой налічвае 1.261.660 тамоў.

У студэнцкіх навуковых гуртках ты зможаш праявіць свае здольнасці да навуковай работы.

Ва ўніверсітэце ёсць вялікія магчымасці для заняткаў спортам, мастацкай самадзейнасцю. А летам цябе з нецярплівацю чакаюць будаўнічыя атрады.

Чакаем вас, будучыя студэнты, у нашай навучнай установе!



## БДУ АБ'ЯЎЛЯЕ ПРЫЁМ СТУДЭНТАЎ

доў, на вячэрняе — без абмежавання ўзросту, паспяхова здаўшыя ўступныя экзамены.

Паступаючыя ва ўніверсітэт здаюць уступныя экзамены па наступных дысцыплінах:

**на спецыяльнасць беларуская і руская мова і літаратура** — па рускай мове і літаратуры (пісьмова), беларускай мове і літаратуры (пісьмова і вусна), гісторыі СССР (вусна);

**на спецыяльнасць руская мова і літаратура, журналістыка, гісторыя, правазнаўства, філасофія** — па рускай мове і літаратуры (пісьмова і вусна), гісторыі СССР (вусна), замежнай мове (вусна);

**на спецыяльнасць фізіка, матэматыка, механіка, прыкладная матэматыка, радыёфізіка і электроніка** — па матэматыцы (пісьмова і вусна), фізіцы (вусна), рускай мове і літаратуры (пісьмова);

**на спецыяльнасць хімія** — па хіміі (вусна), матэматыцы (вусна), фізіцы (вусна), рускай мове і літаратуры (пісьмова);

**на спецыяльнасць біялогія, біяхімія і генетыка** — па біялогіі (вусна), хіміі (вусна), матэматыцы (вусна), рускай мове і літаратуры (пісьмова);

**на спецыяльнасць геаграфія і палітычная эканомія** — па матэматыцы (вусна), геаграфіі (вусна), гісторыі СССР (вусна), рускай мове і літаратуры (пісьмова).

Паступаючыя ва ўніверсітэт на спецыяльнасці журналістыка, гісторыя, філасофія, правазнаўства, фізіка, матэматыка, механіка, прыкладная матэматыка, радыёфізіка і электроніка, хімія, біялогія, біяхімія, генетыка, геаграфія, палітычная эканомія замест экзамена па рускай мове і літаратуры могуць (па жаданню) здаваць экзамен па беларускай мове і літаратуры.

ЗАЎВАГА. Узнагароджаныя пасля заканчэння сярэдняй школы залатым (сярэбра-

ва і літаратура — па рускай мове і літаратуры (вусна); на спецыяльнасць журналістыка — пасля праходжання творчага конкурсу — па рускай мове і літаратуры або (па жаданню паступаючага) па беларускай мове і літаратуры (вусна); на спецыяльнасці матэматыка, механіка, прыкладная матэматыка — па матэматыцы (вусна); на спецыяльнасці фізіка, радыёфізіка і электроніка — па фізіцы (вусна); на спецыяльнасць хімія — па хіміі (вусна); на спецыяльнасці біялогія, біяхімія і генетыка — па біялогіі (вусна); на спецыяльнасць геаграфія — па геаграфіі (вусна); на спецыяльнасці гісторыя, філасофія, правазнаўства — па гісторыі СССР (вусна); на спецыяльнасць палітычная эканомія — па матэматыцы (вусна).

Пры здачы экзамена з ацэнкай «пяць» яны вызваляюцца ад далейшай здачы ўступных экзаменаў, а пры атрыманні ацэнкі «чатыры» або «тры» здаюць экзамены па ўсіх адпаведных дысцыплінах.

Уступныя экзамены праводзяцца па праграмах, зацверджаных Міністэрствам вышэйшай і сярэдняй спецыяльнай адукацыі СССР у адпаведнасці з праграмамі сярэдняй агульнаадукацыйнай школы.

Пераважным правам пры залічэнні ва ўніверсітэт карыстаюцца асобы, якія маюць стаж практычнай работы не менш двух гадоў, пацверджаны запісам у працоўнай кніжцы або працоўнай кніжцы калгасніка.

Для членаў калгаса стаж практычнай работы вызначаецца на падставе запісу ў працоўнай кніжцы калгасніка аб выкананні ўстаноўленага для данага калгаса мінімуму працоўнага ўдзелу ў грамадскай гаспадарцы. У стаж залічваецца таксама час знаходжання на ваеннай службе.

Асобы, якія паступаюць ва ўніверсітэт на навучанне з адрывам ад вытворчасці ў на-

Правілаў прыёму ў ВДУ). Паступаючыя па спецыяльнасці матэматыка, фізіка і хімія ў заяве, акрамя спецыяльнасці, павінны ўказаць, на які паток яны паступаюць — педагогічны або вытворчы.

Да заявы прыкладаюцца:

1. Дакумент аб сярэдняй адукацыі (у арыгінале). Скончыўшы сярэднія спецыяльныя навучальныя ўстановы, акрамя дыплама, прадстаўляюць выпіску (прылажэнне) аб здадзеных у сярэдняй спецыяльнай навучальнай установе дысцыплінах.

2. Характарыстыка для паступлення ў ВДУ.

3. Выпіска з працоўнай кніжкі (для тых, хто працуе), завераная адміністрацыяй прадпрыемства або ўстановы.

4. Медыцынская даведка (форма 286).

5. Чатыры фотакарткі (здымкі без галаўнога ўбору размерам 3×4 см).

Паступаючыя прадстаўляюць характарыстыку з апошняга месца работы, якую выдае партыйная, камсамольская, прафсаюзная і іншыя грамадскія арганізацыі, кіраўнікі прадпрыемстваў, устаноў, арганізацый, праўленні калгасаў.

Асобы, якія не маюць двухгадовага стажу практычнай работы, могуць прадстаўляць характарыстыку, выдадзеную кіраўнікам і грамадскімі арганізацыямі школ і іншых навучальных устаноў, у якіх яны навучаліся.

Прадастаўленне характарыстыкі ад камандавання ваенскай часці дэмабілізаваным з Узброеных Сіл СССР не абавязкова.

Асобы, накіраваныя прадпрыемствамі на навучанне з адрывам ад вытворчасці, а таксама на навучанне без адрыву ад вытворчасці на спецыяльнасці, адпавядаючы характары іх работы ў народнай гаспадарцы, пры падачы заяў дадаткова павінны прадставіць накіраванне прадпрыемства па ўстаноўленай форме (прылажэнне № 7 да Правілаў прыёму).

Па прыбыцці ва ўніверсітэт паступаючыя прад'являюць асабіста пашпарт, ваенны білет (ваеннаабавязаныя запасу) або прыпісное пасведчанне (асобы прызыўнога ўзро-

Механіка - матэматычны факультэт рыхтуе высокакваліфікаваных спецыялістаў у галіне матэматыкі і механікі. Вучэбную і навуковую работу на факультэце вядуць 105 супрацоўнікаў, сярод якіх 8 прафесараў і 42 кандыдаты фізіка-матэматычных навук. Падрыхтоўку спецыялістаў у галіне матэматыкі праводзяць 6 кафедраў: алгебры, геаметрыі і тапалогіі і матэматычнай логікі дыферэнцыяльных ураўненняў, тэорыі функцый, функцыянальнага аналізу, колькасных метадаў і праграмавання.

У адрозненне ад інжынераў-механікаў, якіх рыхтуюць вышэйшыя тэхнічныя навучальныя ўстановы, механікі ўніверсітэцкага профілю займаюцца рашэннем матэматычных задач, звязаных з механічнымі з'явамі.

Студэнты факультэта атрымліваюць глыбокую падрыхтоўку па такіх фундаментальных матэматычных дысцыплінах, як ал-

## Механіка-матэматычны

гебра, геаметрыя, тапалогія, матэматычны і функцыянальны аналіз, дыферэнцыяльныя і інтэгральныя ураўненні, матэматычная логіка, тэорыя верагоднасцей. 3 двугога боку.



Гісторыя філалагічнага факультэта пачынаецца з 1922 года, калі ў Беларускім дзяржаўным ўніверсітэце быў арганізаван педагогічны факультэт з некалькімі аддзяленнямі, у тым ліку і літаратурна-лінгвістычным.

Сярод першых кіраўнікоў кафедраў беларускай філалогіі быў Я. Колас (К. М. Міцкевіч), які чытаў курс беларускай мовы і метадыкі яе выкладання.

## Філалагічны

Найбольш шырокага развіцця факультэт дасягнуў у пасляваенныя гады, калі на пра-

якіх сталі вядомымі вучонымі, пісьменнікамі, дзеячамі народнай адукацыі і беларускай нацыянальнай культуры. Толькі за пасляваенныя гады факультэт падрыхтаваў больш 4 тысяч спецыялістаў у галіне беларускай і рускай філалогіі.

Падрыхтоўка кадраў на факультэце вядзецца па двох спецыяльнасцях: беларускай і рускай мове і літаратуры, рускай мове і літаратуры. Вучэбны працэс ажыццяўляюць 4 літаратуразнаўчыя і 4 мовазнаўчыя кафедры, на якіх працуюць вядомыя лінгвісты і літаратуразнаўцы.

За перыяд вучобы на факультэце студэнты атрымліваюць грунтоўную падрыхтоўку па грамадска-палітычных, літаратуразнаўчых і лінгвістычных дысцыплінах. Вучэбныя планы пабудаваны такім чынам, што пачынаючы з трэцяга курса студэнты працуюць у спецыяльных семінарах па мове і літаратуры. У спецкурсах і спецыяльных семінарах, якімі кіруюць вядучыя вучоныя, студэнты паглыбляюць свае тэарэтычныя веды, сістэматычна займаюцца навукова-даследчай работай, а з вынікамі гэтай работы выступаюць на канферэнцыях у БДУ і іншых навучальных установах краіны.

На факультэце плённа працуюць навукова-даследчыя гурткі, творчае аб'яднанне «Узлёт», якім кіруе вядомы беларускі паэт і літаратурны крытык прафесар А. А. Лойка. Членамі літааб'яднання выпушчаны 5 зборнікаў пэзіі, да 60-годдзя БССР і Кампартыі Беларусі рыхтуюцца новы зборнік, а вынікам работы гурткоў па дыялекталогіі і фальклору з'явілася публікацыя 7 тамоў кнігі дыялектнага і фальклорнага матэрыяла.

Філфак падтрымлівае цесныя творчыя сувязі з іенскім універсітэтам імя Ф. Шылера (ГДР), Шлёнскім універсітэтам у Катовіцах (ПНР), Сафііскім універсітэтам (НРБ), Люблянскім універсітэтам (Югаславія). Штогод студэнты-філолагі і навуковыя супрацоўнікі факультэта выязджаюць у названыя ўстановы для ўдасканалення сваіх ведаў па нямецкай, польскай, балгарскай, сербскай і харвацкай мовах. У сваю чаргу філфак прымае студэнтаў і выкладчыкаў з ГДР, ПНР, Балгарыі і Югаславіі.

Філалогія — цікавая і захапляючая навука. Тых, каго вабяць таямніцы складанага механізму мовы і літаратуры, нялёгка, але пачэсна і адказная праца настаўніка, гасцінна сустрапе філалагічны факультэт БДУ.

**А. ВОЛК,**  
дэкан філалагічнага  
факультэта, дацэнт.

ня, уступныя экзамены — з 1 па 20 жніўня.

Ва ўніверсітэце прымаюцца шляхам конкурснага адбору асобы абодвух полаў, якія маюць закончаную сярэднюю адукацыю, на дзённае навучанне ва ўзросце да 35 га-

кай здаюць экзамены толькі па адной з дысцыплін, а іменна: паступаючыя на спецыяльнасць беларуская і руская мова і літаратура — па беларускай мове і літаратуры (вусна), на спецыяльнасць руская мо-



Цікава аформлен вестыبول хімічнага корпуса, дзе размешчан кабінет гісторыі КПСС прыродазнаўчых факультэтаў.

Факультэт журналістыкі ў Беларускім дзяржаўным універсітэце імя У. І. Леніна быў створан у 1944 годзе. Ён з'яўляецца роданачальнікам падрыхтоўкі журналісткіх кадраў ва ўніверсітэтах нашай краіны. За гады існавання яго скончыла больш як 2000 чалавек. Выпускнікі журфака працуюць ва ўсіх шматтыражных, раённых, аб'яднаных, абласных і рэспубліканскіх газетах, на радыё, тэлебачанні, у выдавецтвах, БЕЛТА. Сярод выпускнікоў факультэта журналістыкі — Герой Савецкага Саюза, доктар гістарычных навук, прафесар, намеснік дырэктара Інстытута партыі пры ЦК КПБ А. А. Філімонаў, карэспандэнт «Правды» па Беларусі, лаўрэат прэміі імя П. М. Лепяшынскага, пісьменнік І. Р. Новікаў, карэспандэнт «Известий» па Беларусі, драматург М. Я. Магуюскі і М. М. Шыманскі, рэдактар «Советской Белоруссии» А. К. Зінін, рэдактары рэспубліканскіх маладзёжных газет «Знамя

юности» В. Грышановіч і «Чырвоная змена» У. Касько, намеснік Старшыні Савета Міністраў БССР Н. Л. Сняжкова і рэктар універсітэта У. М. Сікорскі, міністр культуры БССР Ю. М. Міхневіч, старшыня Дзяржаўнага камітэта Савета Міністраў БССР па кінематографіі У. В. Мацвееў і старшыня Дзяржаўнага камітэта Савета Міністраў БССР па справах выдавецтва, паліграфіі, кніжнага гандлю М. І. Дзялец.

На факультэце працуюць чатыры кафедры: гісторыі журналістыкі, тэорыі і практыкі савецкай журналістыкі, стылістыкі і літаратурнага рэдагавання, тэорыі і практыкі радыёвяшчання і тэлебачання.

У агульнай падрыхтоўцы будучых работнікаў сродкаў масавай агітацыі і прапаганды значную ролю адыгрываюць агульнаўніверсітэцкія кафедры — дыялектычнага і гістарычнага матэрыялізму, гісторыі філасофіі, гісторыі КПСС, палітэканоміі, на-

# ЖУРНАЛІСТЫКІ

вуковага камунізму, за межных моў, а таксама кафедры філалагічнага факультэта — рускай класічнай літаратуры, рускай савецкай літаратуры, замежнай і беларускай літаратур. Значная колькасць гадзін адводзіцца на спецыяльныя журналісткія дысцыпліны, да якіх адносяцца: гісторыя журналістыкі, гісторыя партыйна-і савецкага друку Беларусі, гісторыя замежнага камуністычнага і рабочага друку, тэорыя і практыка савецкай журналістыкі (сюды ўваходзіць і выпуск вучэбнай газеты «Журналіст»), тэорыя і практыка радыёвяшчання і тэлебачання (сюды ўваходзіць таксама выпуск вучэбных радыё- і тэлеперадач).

Курс гісторыі рускай журналістыкі знаёміць студэнтаў з рускім перыядычным друкам з часоў яго ўзнікнення (з пачатку

18-га стагоддзя), практычныя работы не менш о месяцаў за кожны год, калі яны вучыліся.

Заява аб прыёме ва ўніверсітэт падаецца паступаючым на імя рэктара ўніверсітэта па адзінай форме (прылажэнне № 6 да

# Радыефізікі і электронікі



дэнтаў прымаюць удзел кафедры: радыёфізікі і электронікі ЗВЧ, радыётэхнікі і фізічнай электронікі, электронных матэматычных машын, электрафізікі. Кафедры маюць дастатковы колькасць высокакваліфікаваных педагогічных і навуковых кадраў, салідную навуковую і вучэбную базу, шырокія навуковыя сувязі, багаты вопыт работы. Факультэт радыёфізікі і электронікі падтрымлівае навуковыя сувязі з многімі ўніверсітэтамі сацыялістычных краін. Мы рыхтуем маладых спецыялістаў па электроніцы і мікраэлектроніцы, радыёфізічных метадах вымярэнняў і электронных матэматычных машынах, прыёму і апрацоўцы інфармацыі і іншых кірунках радыёфізікі, неабходных для прадпрыемстваў электроннай прамысло-

вацы і адпаведных інстытутаў.

Студэнты радыёфізічнага факультэта ўдзельнічаюць у навукова-даследчай рабоце, якая вядзецца кафедрамі і лабараторыямі факультэта сумесна з навукова-даследчым інстытутам прыкладных фізічных праблем (НДІ ПФП) і іншымі інстытутамі. Толькі па gasпадарчых дагаворах выконваецца аб'ём работ на суму звыш аднаго мільёна рублёў у год. У распрадэжні студэнтаў маюцца студэнцкая навукова-даследчая лабараторыя (СНДЛ), студэнцкі вылічальны цэнтр (СВЦ), кафедральныя лабараторыі і аддзелы НДІ ПФП. Студэнты старэйшых курсаў прыцягваюцца да выканання gasдагаворных і дзяржбюджетных работ.

Вытворчую і пераддипломную практыку студэнты праходзяць на прадпрыемствах і ва ўстановах па месцы сваёй будучай працы, куды яны размяркоўваюцца за год да заканчэння ўніверсітэта. Заканчваецца навучанне выкананнем і абаронай дыпломнай работы.

Факультэт радыёфізікі і электронікі сёння — гэта вя-

ка прыёмнай камісіі. Документы аб прыёме накіроўваць па адрасу: 220080, Мінск, Белдзяржуніверсітэт імя У. І. Леніна, прыёмнай камісіі (указаць спецыяльнасць).

**РЕКТАРАТ.**

лікі творчы калектыв, які ўключае ў сябе 750 студэнтаў, 130 навукова-педагагічных работнікаў, больш 70 аспірантаў; гэта комплекс вучэбных і навуковых лабараторый, якія аснашчаны сучасным абсталяваннем.

Студэнтам - радыёфізікам ствараюцца добрыя матэрыяльныя ўмовы для вучобы: размер стыпендыі ў радыёфізікаў вышэй, чым у іншых студэнтаў універсітэта; іншагароднім студэнтам прадастаўляецца інтэрнат.

Выпускнікі дзённага і вячэрняга аддзяленняў факультэта ахвотна запрашаюцца на работу ў лабараторыі, СКТБ і цэкі прадпрыемстваў электроннай прамысловасці, у розныя інстытуты Акадэміі навук БССР і іншыя навукова-даследчыя цэнтры горада Мінска і рэспублікі.

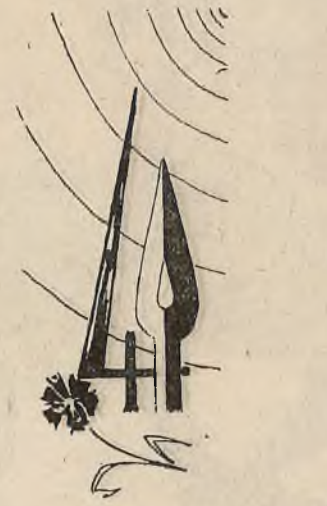
Усім, хто любіць радыёфізіку, хто хоча прысвяціць сябе рабоце ў розных галінах яе выкарыстання, мы гаворым: калі ласка!

**А. ЛАБУДА,**  
дэкан факультэта радыёфізікі і электронікі.

партыйна-савецкага друку рэспублікі.

Шмат цікавага для будучай сваёй работы студэнты атрымаюць з курса гісторыі зарубешнага камуністычнага і рабочага друку. Яны пазнаёмяцца з дзейнасцю камуністычнай прэсы краін сацыялізму і капіталістычных краін, а таксама з сучаснай буржуазнай індустрыяй хлусні, каб з поспехам весці з ёю барацьбу.

Значная ўвага ўдзяляецца на факультэце вывучэнню курса тэорыі і практыкі савецкай журналістыкі. Гэты курс знаёміць студэнтаў з асноўнымі палажэннямі тэорыі журналістыкі, практычнай дзейнасцю нашага друку, радыёвяшчання і тэлебачання, з іх прынцыпамі і функцыямі, з іх роляй ідэйнай, палітычнай і арганізацыйнай зброі Камуністычнай партыі Савецкага Саюза. Разам з тым сту-



дэнты дэталева вывучаюць тэхніку вытворчасці і афармлення газет і часопісаў.

Журналіст — актыўны баец партыі, і мы прыкладаем усе намаганні, каб нашы выхаванцы былі іменна такімі байцамі партыі.

**Р. БУЛАЦКІ,**  
дэкан факультэта  
журналістыкі, прафесар.

рокія магчымасці для прыкладання матэматыкі: метады вылічэнняў, вылічальныя машыны і праграміраванне, метады аптымізацыі, даследаванне аперацый, аўтаматызаваныя сістэмы кіравання, гідрамеханіка, тэорыя пругкасці і інш.

Вучэбны працэс будзецца так, што студэнт пастаянна прывівае навыкі самастойнай работы і творчага пошуку. На першых двух курсах працуюць студэнцкія навуковыя гурткі, дзе студэнты вучацца працаваць над матэматычнай літаратурай і робяць свае першыя даклады. На трэцім курсе студэнты пачынаюць слухаць спецкурсы і ўключаюцца ў работу спецыяльных семінараў. Тры курсы работы даюць студэнтам магчымасць выпрабаваць і развіць свае здольнасці да навуковай творчасці. Пераддипломная практыка і дыпломная работа завяршаюць станаўленне маладога спецыяліста.

Выпускнікі механіка-матэматычнага факультэта валодаюць глыбокімі ведамі ў розных раздзелах тэарэтычнай і прыкладной матэматыкі. Гэта дазваляе ім паспяхова працаваць як у развіцці самой матэматыкі, так і ў яе прыкладанні да разнастайных задач самага разнакавага характару: навуковых, тэхнічных, прамысловых, сельскагаспадарчых, эканамічных і інш. Выпускнікамі механіка-матэматычнага факультэта з'яўляюцца такія буйныя вучоныя, як акадэмік АН БССР В. П. Платонаў і члены-карэспандэнты АН БССР Я. А. Іваноў і В. Г. Спрынджук. Каля 150 выпускнікоў механіка-матэматычнага факультэта сталі дактарамі і кандыдатамі фізіка-матэматычных навук.

Механіка-матэматычны факультэт мае вячэрняе і тры дзённае аддзяленні: навукова-вытворчае, навукова-педагагічнае і аддзяленне механікі. Выпускнікі навукова-вытворчага аддзялення накіроўваюцца на работу ў навукова-даследчыя і галіновыя інстытуты, вылічальныя цэнтры, канструктарскія бюро, заводскія лабараторыі, праектныя і планова-эканамічныя арганізацыі. Выпускнікі навукова-педагагічнага аддзялення атрымаюць накіраванні ў высэйшыя і сярэднія спецыяльныя навучальныя ўстановы і ў агульнаадукацыйныя школы. Выпускнікі-механікі накіроўваюцца на работу ў навукова-даследчыя арганізацыі, праектна-канструктарскія бюро, а таксама ў высэйшыя і сярэднія спецыяльныя навучальныя ўстановы.

Хто любіць матэматыку, разумее яе ўнутранае харавство і шырокія магчымасці яе выкарыстання, знойдзе на механіка-матэматычным факультэце найлепшыя ўмовы для развіцця сваіх здольнасцей і падрыхтоўкі да цікавай і перспектыўнай работы.

**А. ФЯДЭНКА,**  
дэкан механіка-матэматычнага факультэта, прафесар.



# ФІЗІЧНЫ

Неабсяжны свет фізічных з'яў акружае нас, і ён варты таго, каб яго даследаванню прысвяціць сваё жыццё. Фізіка з'яўляецца асновай сучаснай навукі і тэхнікі, і, безумоўна, з далейшым праціканнем чалавек у космас і мікрасвет значэнне фізікі ў жыцці чалавецтва стане яшчэ больш важным. Дарэчы, імяны прымянення фізічных метадаў даследавання абумовіла росквіт сучаснай біялогіі, медыцыны, хіміі і г. д. Цяпер няма ніводнай галіны навукі і народнай гаспадаркі, якія б не адчувалі патрэбы ў спецыялістах-фізіках высокай кваліфікацыі.

У Беларусі падрыхтоўка такіх спецыялістаў праводзіцца на фізічным факультэце Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта імя У. І. Леніна, адной з буйнейшых вышэйшых навучальных устаноў Савецкага Саюза. Фізічны факультэт рыхтуе высокакваліфікаваных спецыялістаў па спецыяльнасці фізіка. Гэта буйнейшы факультэт універсітэта. У яго састаў уваходзяць кафедры, здзяйсняючыя падрыхтоўку спецыялістаў у самых рознастайных галінах сучаснай фізічнай навукі: тэарэтычнай фізікі, фізікі ядра і элементарных часціц, фізікі ядзерных і энергетычных устаноў, фізікі цвёрдага цэла, біяфізікі, фізікі паўправаднікоў, фізічнай аптыкі і спектраскапіі, цэлафізікі.

Агульнанавуковая падрыхтоўка спецыялістаў здзяйсняецца ў асноўным на працягу першых двух курсаў і забяспечваецца вывучэннем класічных раздзелаў агульнай фізікі (механікі, малекулярнай фізікі, электрычнасці і аптыкі, атамнай і ядзернай фізікі). Вывучэнне фізічных дысцыплін

базіруюцца на фундаментальнай матэматычнай аснове (акрамя традыцыйнага курса вышэйшай матэматыкі, студэнты вывучаюць асобныя курсы па дыферэнцыяльных ураўненнях, асновах вектарнага і тэнзарнага аналізу, тэорыі верагоднасцей і матэматычнай статыстыкі, вылічальных машынах і праграміраванню).

Прафесійнальная падрыхтоўка базіруецца на цыкле агульных фізічных і радыёфізічных курсаў, якія ахопліваюць асноўныя напрамкі ў сучаснай фізіцы і ўключаюць атамную і ядзерную фізіку, электрадынаміку, квантавую механіку, тэрмадынаміку, асновы радыёэлектронікі. Кожны з названых лекцыйных курсаў суправаджаецца практычнымі і лабараторнымі работамі.

Вывучэнне агульных фізічных і радыёфізічных, а затым і спецыяльных курсаў на базе высокай агульнанавуковай падрыхтоўкі дазваляе будучаю спецыялісту свабодна арыентавацца ў розных галінах фізікі.

Спецыяльная падрыхтоўка пачынаецца з трэцяга курса і здзяйсняецца на наступных кафедрах факультэта: тэарэтычнай фізікі, ядзернай фізікі і мірнага выкарыстання атамнай энергіі, фізікі цвёрдага цэла, фізічнай аптыкі, атамнай і малекулярнай фізікі, спектральнага аналізу, фізікі паўправаднікоў, біяфізікі.

Пачынаючы з трэцяга курса, чытаюцца спецкурсы па адпаведных спецыяльнасцях. У цэнтры ўвагі знаходзіцца як класічныя напрамкі ў фізіцы, так і сучасныя: класічных і квантавых палёў, тэорыя элементарных часціц, квантавая электрадынаміка, спецыяльная і агульная тэорыя адноснасці, тэорыі ядра і ядзерных рэак-

цый і г. д. Многія спецкурсы суправаджаюцца паралельнымі паглыбленымі матэматычнымі курсамі: тэорыя груп, тэнзарны аналіз, функцыянальны аналіз і іншыя. Для чытання адпаведных лекцый запрашаюцца высокакваліфікаваны спецыялісты, у тым ліку і з акадэмічных інстытутаў рэспублікі. Побач з чытаннем лекцый праводзяцца лабараторныя работы па адпаведных курсах. Студэнты праходзяць вытворчую практыку па вядучых прадпрыемствах, у галіновых і акадэмічных інстытутах рэспублікі, у сярэдніх агульнаадукацыйных школах. На V курсе студэнты выконваюць дыпломныя работы на месцах вытворчай практыкі па тэматыцы прадпрыемстваў або навукова-даследчых інстытутаў. Заканчваюцца навучанне здачай дзяржаўнага экзамена па навуковаму камунізму і абаронай дыпломнай работы перад дзяржаўнай экзаменацыйнай камісіяй.

Універсітэт мае свой навукова-даследчы інстытут прыкладных фізічных праблем (НДІ ПФП) і падтрымлівае дзелаў і навуковыя кантакты з буйнейшымі айчыннымі і замежнымі ВНУ, навуковымі ўстановамі і асобнымі вучонымі.

На факультэце пры некаторых кафедрах функцыянуюць студэнцкія навукова-даследчыя лабараторыі (СНДЛ), якія выконваюць важныя даследаванні для патрэб народнай гаспадаркі.

Шырока практыкуюцца стажыроўка маладых супрацоўнікаў і аспірантаў, а таксама студэнтаў старэйшых курсаў у ВНУ партнёраў як айчынных, так і замежных: на спецыяльным факультэце фізікі пры МФІ і ФІ АН СССР, у Іенскім і Гальскім універсітэтах (ГДР), у Люблінскім (Югаславія) і Сафіійскім (Балгарыя) універсітэтах.

**І. ЗЯЦЬКОУ,**  
дэкан фізічнага факультэта,  
дацэнт.

Больш як 40 год існуе ў БДУ гістарычны факультэт. Сёння ён складаецца з трох аддзяленняў: гісторыі, філасофіі і палітычнай эканоміі, дзе вучацца звыш 2000 студэнтаў.

На аддзяленні гісторыі па трох формах навучання (дзённай, ввечэрняй, завочнай) вядзецца падрыхтоўка выкладчыкаў гісторыі і грамадазнаўства для сярэдніх агульнаадукацыйных школ і сярэдніх спецыяльных навучальных устаноў, навуковых супрацоўнікаў архіваў, музеяў і навукова-даследчых інстытутаў.

Аддзяленне філасофіі рыхтуе выкладчыкаў філасофіі і грамадазнаўства сярэдніх і вышэйшых навучальных устаноў і супрацоўнікаў сацыялагічных лабараторыяў і груп прамысловых прадпрыемстваў і устаноў.

На аддзяленні палітэканоміі падрыхтоўка кадраў вядзецца толькі па дзённай форме навучання. Гэта аддзяленне рыхтуе выкладчы-

каў палітэканоміі і грамадазнаўства для сярэдніх і вышэйшых навучальных устаноў, супрацоўнікаў навукова-даследчых устаноў і эканамістаў прамысловых прадпрыемстваў.

Студэнты аддзялення гісторыі спецыялізуюцца па гісторыі КПСС, гісторыі СССР, гісторыі БССР, усеагульнай гісторыі, археалогіі.

Найбольш падрыхтаваныя выпускнікі факультэта, якія спалучалі паспяхова вучобу з грамадскай і навукова-даследчай работай, працягваюць вучобу ў аспірантуры, а пасля яе заканчэння працуюць у вышэйшых навучальных устаноў.

На факультэце вядуць вучэбную і навуковую работу кафедры гісторыі СССР да савецкага перыяду, гісторыі савецкага грамадства, гісторыі БССР, новай і навіейшай гісторыі, гісторыі старажытнага свету і сярэдніх вякоў, археалогіі, этнагра-

# БІЯЛАГІЧНЫ

У цяперашні час біялогія як тэарэтычная аснова медыцыны, сельскай, лясной і паляўнічай гаспадаркі і шэрагу іншых біялагічных вытворчасцей (антыбіётыкаў, біяпрэпаратаў, бактэрыялагічных угнаенняў) стала непадраўнай вытворчай слай. Перад біялогіяй стаіць таксама грандыёзная і вельмі актуальная задача: дасканала асвоіць біялагічныя рэсурсы наземнага і воднага жывёльнага і расліннага свету нашай планеты і зберагчы яго.

Атрымаць любімую спецыяльнасць — рэальная мэра. Можна выбраць любую з тых дзесяці ВНУ нашай рэспублікі, на факультэтах якіх праводзіцца шырокая біялагічная падрыхтоўка. Сярод іх біялагічны факультэт БДУ з'яўляецца вядучым па падрыхтоўцы кваліфікаваных кадрў біяхімікаў, гідрабіёлагаў, мікрабіёлагаў, генетыкаў і цыталагаў, фізіёлагаў раслін, фізіёлагаў

чалавека і жывёл, зоолагаў, батанікаў. У сувязі з актуальнымі задачамі, якія вынікаюць з рашэння партыі і ўрада аб ахове прыроды ў СССР, на факультэце вядзецца падрыхтоўка спецыялістаў па ахове прыроды.

З 1975 года на біялагічным факультэце здзяйсняецца падрыхтоўка па спецыяльнасці біяхіміі, а ў гэтым годзе праводзіцца набор на спецыяльнасць біёлаг-генетык. Такім чынам з 1976 года на факультэце будзе здзяйсняцца падрыхтоўка па трох спецыяльнасцях: біёлаг, біёлаг-біяхімік, біёлаг-генетык.

Пры факультэце працуюць лабараторыя эксперыментальнай біялогіі, у якой вядуцца даследаванні па гідрабіялогіі, малекулярнай генетыцы, мікраарганізмаў, біяэнергетыцы і цытагенетыцы.

Вучэбную практыку студэнты-біёлагі праходзяць у вучэбных лабараторыях ка-

# ГІСТАРЫЧНЫ

фії і прыкладных гістарычных навук, а таксама агульнаўніверсітэцыйнай кафедры грамадскіх навук і замежных моў. На факультэце сфарміраваўся вялікі налёт высокакваліфікаваных спецыялістаў.



Вучоба на факультэце — гэта не толькі заняткі ў аўдыторыях, але і археалагічная, педагогічная, а таксама вытворчая практыка на прадпрыемствах, у калгасах і саўгасах, у планавых устаноў, у архівах, музеях і навукова-даследчых інстытутах. Гэта важнейшы элемент адукацыі будучых гісторыкаў, філосафаў і палітэканомоў.

Шнолай выхавання і працоўнай загартоўкі з'яўляюцца студэнцкія будаўнічыя атрады. Штогод 6—7 атра-

федр, у навукова-даследчых лабараторыях факультэта, у батанічным садзе ўніверсітэта, заалагічным музеі, аранжарэі, вучэбна-даследнай гаспадарцы «Шчамысліца» і на біястанцыі «Нарач».

Пасля агульнабіялагічнай, фізіка-матэматычнай і хімічнай падрыхтоўкі, пачынаючы з трэцяга курса, студэнты прыступаюць да спецыялізацыі па выбранай імі галіне біялогіі: на кафедрах яны слухаюць спецыяльныя лекцыйныя курсы, праходзяць спецпрактыку, выконваюць курсавыя і дыпломныя работы. Студэнты шырока прыцягваюцца да навуковых даследаванняў па заданнях кафедры з тым, каб азнаёміць іх з элементамі і прыцыпамі навуковай творчасці, знайсці і выхаваць будучых навуковых работнікаў. Пры кафедрах і лабараторыях рэгулярна працуюць дзевяць студэнцкіх навукова-даследчых гурткоў. Члены студэнцкага навуковага таварыства актыўна ўдзельнічаюць у рэспубліканскіх і ўсесаюзных конкурсах на лепшую студэнцкую работу. І, як

правіла, работы іх атрымліваюць высокія ацэнкі. Многія з іх публікуюцца ў навуковых часопісах.

Акрамя набыцця сучасных біялагічных ведаў, студэнты авалодваюць навыкамі арганізатарскай і грамадска-палітычнай работы. Для гэтага яны праходзяць грамадска-палітычную практыку, вучацца весці агітацыйна-прапагандысцкую, культурна-асветніцкую, арганізатарскую і выхаваўчую работу ў калектыве.

Спецыялістам, якія закончылі біялагічны факультэт па спецыяльнасцях біялогія-біяхімія, біялогія-генетыка, прысвойваецца кваліфікацыя «Біёлаг-біяхімік. Біёлаг-генетык. Выкладчык біялогіі і хіміі». Яны накіроўваюцца на працу ў навукова-даследчыя ўстановы, на некаторыя прамысловыя прадпрыемствы і ў школы.

Гонар факультэта — гэта больш дзюэх тысяч яго выпускнікоў, якія працуюць ва ўсіх кутках краіны ў сферы навукі, вытворчасці, народнай асветы. **А. ПІКУЛЕУ,**  
дэкан біялагічнага факультэта, прафесар.

**ГЕАГРАФІЧНЫ** факультэт заснаван у 1934 г. Сучасны навукова-тэхнічны прагрэс, бурнае развіццё народнай гаспадаркі, адукацыі і культуры, расшырэнне сувязей з замежнымі краінамі прад'яўляюць новыя патрабаванні да падрыхтоўкі спецыялістаў-географоў. Яны актыўна ўдзельнічаюць у вырашэнні такіх буйных народнагаспадарчых задач, як комплекснае выкарыстанне прыродных умоў і рэсурсаў, распрацоўка планаў і шляхоў пераўтварэння прыроды буйных раёнаў, вывучэнне сучасных фізіка-геаграфічных

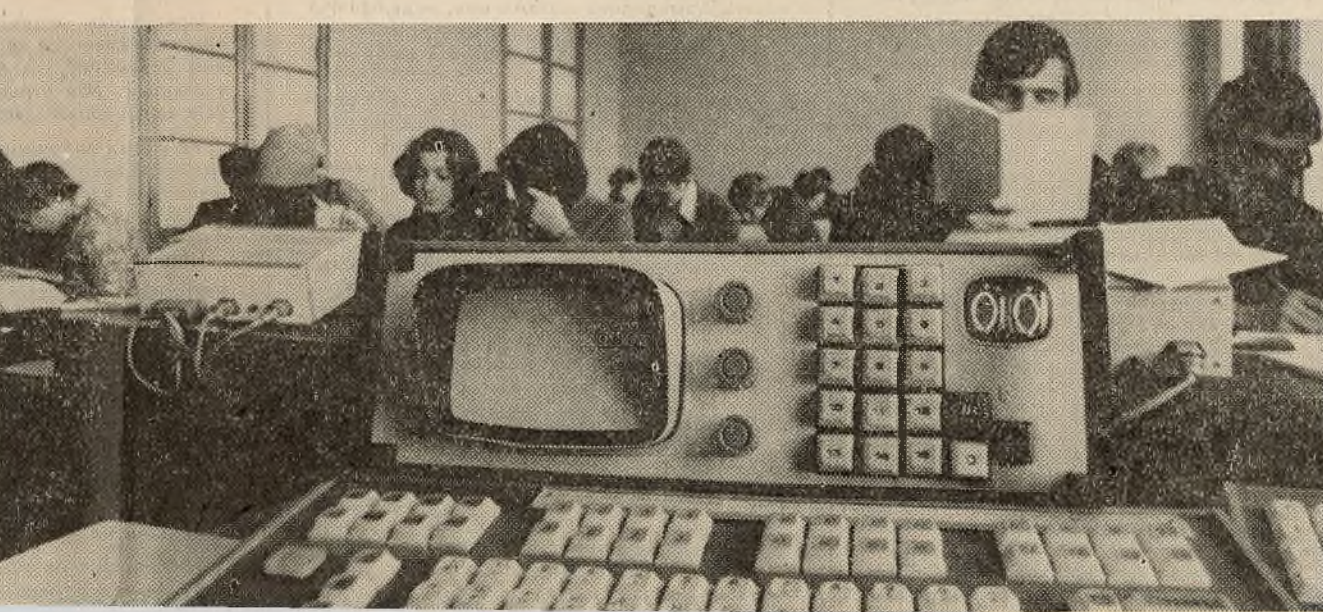
асновамі геадэзіі, агульнае глебазнаўства, астраномію, геалогію, метэаралогію і кліматалогію, глебазнаўства і геаграфію глеб, агульную фізічную геаграфію, уводзіны ў эканамічную геаграфію.

Фізіка-географы спецыялізуюцца ў галіне комплексных даследаванняў прыродных умоў розных раёнаў краіны для сельскагаспадарчых мэт.

Эканоміка-географы атрымліваюць веды, патрэбныя для ацэнкі гаспадарчага значэння прыродных умоў і рэсурсаў асобных раёнаў нашай краіны (з мэтай выяўлення перспектыв

Клас эксперыментальна-вылічальнай навуковай сістэмы працуюць у БДУ з 1975 года. Кіруе ім кафедра вылічальнай матэматыкі. Пospex гэтай сістэмы навучання, несумненна, вялікі. Машыны хутка і дакладна праводзяць калектывам са студэнтамі. Практычна заняткі ў класе ЭВНС можна праводзіць са студэнтамі ўсіх факультэтаў, па ўсіх дысцыплінах. І можна з упэўненасцю сказаць, што за такім спосабам навучання — будучае.

**Фота В. Драцова.**



# ГЕАГРАФІЧНЫ

працесаў і іх прагназіраванне, рэальнае размяшчэнне

развіцця і рацыянальнага размяшчэння гаспадарак і насель-

Факультэт прыкладнай матэматыкі створан у 1970 годзе і прызначан для падрыхтоўкі спецыялістаў (матэматыкаў), здольных эфектыўна прымяняць матэматычныя метады і электронныя вылічальныя машыны (ЭВМ) для рашэння розных задач, якія ўзнікаюць у навукі, тэхніцы, народнай гаспадарцы, а таксама распрацоўваюць праграмае абсталяванне для ЭВМ, праводзяць даследаванні па стварэнню аўтаматызаваных сістэм кіравання (АСК) і іх комплексам.

Стварэнне вялікай колькасці ЭВМ і іх шырокае выкарыстанне ў народнай гаспадарцы прывяло да паяўлення новага тыпу матэматыкаў (матэматыкаў-прыкладнікоў), якія, працуючы ў розных галінах навукі, тэхнікі, эканомікі, рэзам са спецыялістамі гэтых галін будуюць і аналізуюць з дапамогай ЭВМ матэматычныя мадэлі розных з'яў і працэсаў.

Спецыяльнасць прыкладная матэматыка ўключае тры спецыялізацыі: прымяненне сродкаў вылічальнай тэхнікі; матэ-

# ПРЫКЛАДНАЯ МАТЭМАТЫКА

матычнае забеспячэнне ЭВМ; матэматычнае забеспячэнне АСК.

Студэнты факультэта атрымліваюць глыбокую агульнаматэматычную падрыхтоўку, падрыхтоўку па ЭВМ і праграміраванню, метадах рашэння матэматычных задач, а таксама па шэрагу іншых спецыяльных матэматычных дысцыплін. Матэматыкі-прыкладнікі добра знаёмы з магчымасцямі ЭВМ і метадыкай іх прымянення. Яны праходзяць вялікую вытворчую падрыхтоўку ў розных навукова-даследчых устаноў, вылічальных цэнтрах і іншых арганізацыях горада Мінска.

У цяперашні час на факультэце займаецца каля 1350 студэнтаў.

Вучэбную і навукова-даследчую работу са студэнтамі вядзе прафесарска-выкладчыцкі састаў усямі кафедраў: вылічальнай матэматыкі, метадаў аптымальнага кіравання, матэматычнага забеспячэння ЭВМ, матэматычнага забеспячэння АСК, агульнага праграміравання, тэорыі верагоднасцей і матэматычнай статыстыкі, ураўненняў матэматычнай фізікі, вышэйшай матэматыкі, а таксама супрацоўнікі ВЦ і дзюэх галіновых навукова-даследчых лабараторыі.

На факультэце працуюць каля 40 дактароў і кандыдатаў матэматычных навук, у тым ліку

радоу і іншых населеных пунктах.

У саставе факультэта 7 кафедр — фізічнай географіі СССР, фізічнай географіі мацерыкоў, глебазнаўства і геалогіі, геадэзіі і картаграфіі, агульнага землярэзнаўства, эканамічнай географіі СССР і эканамічнай географіі замежных краін, дзве лабараторыі — праблемная лабараторыя меліярацыі ландшафтах і галіновая лабараторыя возеразнаўства, мінералагічны музей і вучэбна-геаграфічная станцыя «Заходняя Бярэзіна».

Спецыялізацыя студэнтаў пачынаецца з другога курса. Факультэт рыхтуе географу па трох спецыяльнасцях: эканамічнай географіі, фізічнай географіі, краязнаўству і методыцы арганізацыі экскурсійнай справы.

Галоўныя галіны будучай работы: вышэйшыя навучальныя ўстановы, агульнаадукацыйныя сярэднія школы і сярэднія спецыяльныя навучальныя ўстановы, інстытуты АН БССР, праектна-даследчыя і планавыя арганізацыі, картаграфічныя фабрыкі, абласныя і гарадскія экскурсійныя бюро, турбазы.

Падрыхтоўка спецыялістаў-географу вядзецца на аснове фундаментальных навук: фізікі, матэматыкі, хіміі. Спецыяльная падрыхтоўка пачынаецца з першага курсу. Студэнты вучаюць шырокае кола географічных дысцыплін: тапаграфію з

дыцы арганізацыі экскурсійнай справы, атрымліваюць падрыхтоўку па краязнаўству, экскурсазнаўству, методыцы арганізацыі турысцка-экскурсійнай справы ў СССР і за рубяжом.

Географы вучаюць прыроду, народную гаспадарку сацыялістычных краін у галіновым і раённым аспекце і гаспадарчае выкарыстанне прыродных рэсурсаў у святле эканамічнага супрацоўніцтва сацыялістычных краін і міжнароднага географічнага падзелу працы. Студэнты атрымліваюць комплексную падрыхтоўку ў галіне прымянення географічных метадаў вывучэння прыродных рэсурсаў, населеніцтва і гаспадаркі капіталістычных і развіваючыхся краін.

У падрыхтоўцы спецыялістаў-географу вялікая ўвага аддаецца вучэбнай і вытворчай практыцы. Для яе выканання студэнты выязджаюць на вучэбна-геаграфічную станцыю «Заходняя Бярэзіна», у розныя раёны рэспублікі і за яе межы (у Прыбалтыку, Карэлію, Памолва, Сібір, на Каўказ, Урал, Украіну, у Малдавію і інш.). Частка студэнтаў праходзіць практыку ў гарадскіх і абласных экскурсійных бюро, у замежных краінах. Вялікая ўвага аддаецца і педагогічнай практыцы ў сярэдніх агульнаадукацыйных школах.

**М. РАМАНОЎСКИ,**  
дэкан географічнага факультэта, прафесар.

## Ю Р Ы Д Ы Ч Ы



Большасць выкладчыкаў — гэта выпускнікі нашага факультэта.

За час вучобы на факультэце студэнты вучаюць гісторыю КПСС, палітэканомію, марсісцка-ленінскую філасофію, навуковы камунізм, тэорыю дзяржавы і права, гісторыю палітычных вучэнняў, савецкае дзяржаўнае права, адміністрацыйнае права, грамадзянскае працэс, крмінальнае права, крмінальны працэс, крміналістыку і іншыя. На старэйшых курсах прадугледжана спецыялізацыя навучання па трох спецыяльнасцях: гаспадарча-прававой, дзяржаўна-прававой і судова-пракурорска-следчай. У працэсе навучання студэнты праходзяць вучэбную і вытворчую практыку ў народных судах, пракуратуры, следчых органах, у юрыдычных аддзелах прадпрыемстваў і ўстаноў.

Заканчаецца навучанне абаронай дыпломнай работы і здачай дзяржаўных экзаменаў.

У сувязі з тым, што работа следчага, суддзі, пракурора, адваната патрабуе не толькі юрыдычных ведаў, але і пэўнага практычнага і жыццёвага вопыту, правільны прыём на юрыдычны факультэт устаноўлены некаторыя асаблівасці, забяспечваючы леравагі пры паступленні для асоб, маючых стаж работы ці праслужыўшых ва Узброеных Сілах СССР.

**І. ЮХО,**  
намеснік дэкана юрфака, дацэнт.



## Х І М І Ч Н Ы

Ужо на працягу 46 гадоў хімічны факультэт універсітэта рыхтуе высокакваліфікаваныя кадры для навукі, агульнаадукацыйнай школы, вытворчасці. За гэты час падрыхтавана звыш 2700 спецыялістаў-хімікаў.

У саставе факультэта 8 кафедр, забяспечваючых падрыхтоўку па наступных спецыялізацыях: неарганічная хімія, аналітычная хімія, арганічная хімія, хімія паўправаднікоў, хімія высакамолекулярных злучэнняў, радыяцыйная хімія, будова рэчыва. На вытворчы і педагогічны патокі набор студэнтаў ажыццяўляецца асобна. Выпускнікі педагогічнага патокі будуць накіроўвацца для работы выкладчыкамі хіміі ў школы і часткова ў навукова-даследчыя ўстановы. На вытворчым патоку рыхтуюцца спецыялісты для прамысловасці, навукова-даследчых і вышэйшых навучальных устаноў рэспублікі.

Навукова-даследчую і вучэбную работу на факультэце вядуць высокакваліфікаваныя спецыялісты-хімікі.

За перыяд навучання, якое вядзецца з 1975 года па значна абноўленых вучэбных планах і праграмах, студэнты атрымліваюць фундаментальную падрых-

тоўку па асноўных дысцыплінах хімічнага профілю і па грамадскіх навукі. Акрамя таго, на высокім узроўні даецца і фізіка-матэматычная падрыхтоўка, уключаючая і раздзелы тэарэтычнай фізікі. Спецыяльная падрыхтоўка вядзецца з сёмага семестра. Тут, пачата яшчэ на малодшых курсах, навукова-даследчая работа даводзіцца да выканання курсавых і дыпломных работ. Лепшыя навуковыя працы студэнтаў прадстаўляюцца на рэспубліканскія і ўсесаюзныя агляды, друкуюцца ў навуковых часопісах, дакладваюцца на канферэнцыях і нарадах. У вучэбныя праграмы ўключана знаёмства з многімі сучаснымі метадамі даследаванняў: ядзерным магнітным рэзанансам, электронным парамагнітным рэзанансам, электроннай мікраскапіяй, рэнтгенаструктурным аналізам і г. д.

Адны з першых у краіне факультэт укараніў у вучэбны працэс электронна-вылічальную навучальную сістэму па курсу неарганічнай хіміі, з якой студэнты знаёмяцца ўжо з першага семестра навучання.

Вялікая ўвага аддаецца вытворчай практыцы, якая праходзіць на базе перада-

вых прадпрыемстваў і навукова-даследчых устаноў Масквы, Харкава, Казані, Магілёва, Гомеля і г. д. Пры факультэце ёсць аспірантура, якая рыхтуе найбольш здольных студэнтаў да працы ў ВНУ і НДІ рэспублікі.

На працягу навучання праводзіцца вялікі комплекс мерапрыемстваў па ідэйна-палітычнаму, эстэтычнаму і маральнаму выхаванню будучых спецыялістаў. Адною з лепшых у горадзе лічыцца наша секцыя турызму, на тэрыторыі студэнцкага гарадка знаходзіцца спартыўны комплекс універсітэта. Шырока вядомы за межамі рэспублікі наш студэнцкі факультэцкі тэатр, які па традыцыі рыхтуе праграмы да дзён хіміі, праводзіць факультэцкія як сапраўднае свята чараўніцы-хіміі.

Усю выхаваўчую работу мы імкнёмся арганізаваць так, каб нашы выпускнікі выходзілі з універсітэта ўсебакова падрыхтаванымі, мелі вопыт выхавацельна, выступалі актыўнымі прапагандыстамі, абаронцамі і носьбітамі камуністычнага светаўспрымання.

**В. САМАХВАЛ,**  
намеснік дэкана хімічнага факультэта, дацэнт.

Факультэт цесна звязан з многімі прадпрыемствамі і навукова-даследчымі арганізацыямі Мінска. Яны з'яўляюцца базамі вытворчай практыкі нашых студэнтаў. Як правіла, вынікі студэнцкіх дыпломных работ звязаны з рашэннем канкрэтных задач, адлюстроўваюць спецыфіку работы прадпрыемстваў і ўкараняюцца затым у вытворчасць. Большасць студэнтаў-выпускнікоў размяркоўваецца на тыя прадпрыемствы, у якіх выконвалася дыпломная работа.

Тэрмін навучання на факультэце — 5 год. На першых двух курсах навучанне праводзіцца па аднаму для ўсіх студэнтаў плану і адных праграмах. Тут асноўная ўвага ўдзяляецца агульнаматэматычнай падрыхтоўцы і праграмаванню. Пачынаючы з трэцяга курса студэнты спецыялізуюцца па кафедрах. Тут побач з праграма агульнаматэматычнай падрыхтоўкі асноўнае месца адводзіцца спецыялізацыі. Навучанне на факультэце заканчваецца абаронай дыпломнай работы і здачай дзяржаўнага экзамена па навуковаму камунізму.

Спецыялістам, якія скончылі факультэт, прысвойваецца кваліфікацыя — матэматык. Яны накіроўваюцца на работу ў навукова-даследчыя арганізацыі, у вылічальныя цэнтры і іншыя арганізацыі, выкарыстоўваючы ЭВМ.

**Я. ІВАНОВ,**  
дэкан ФПМ, прафесар,  
член-карэспандэнт АН БССР.



Права працаваць у будатрадах прадстаўляецца толькі лепшым з лепшых.

Падрыхтоўчае аддзяленне БДУ імя У. І. Леніна арганізавана з мэтай павышэння ўзроўню агульнаадукацыйнай падрыхтоўкі працоўнай і сельскай моладзі і стварэння ёй неабходных умоў для паступлення ва універсітэт. На аддзяленні рыхтуюцца будучыя студэнты па ўсіх спецыяльнасцях, якія маюцца ва універсітэце. Форма навучання — дзённая. Тэрмін навучання — 8 месяцаў. За сем год работы аддзяленне падрыхтавала каля 1200 чалавек, якія вучацца зараз на ўсіх факультэтах універсітэта.

Умовам прыёму прадугледжана, што на падрыхтоўчае аддзяленне прымаюцца асобы з закончанай сярэдняй адукацыяй з ліку перадавых рабочых, калгаснікаў і звольненых у запас з радоў Узброеных Сіл СССР па накіраванніх прамысловых прадпрыемстваў, будоўляў, арганізацый транспарту і сувязі, геалагаразведачных арганізацый, саўгасаў,

## Падрыхтоўчае аддзяленне

калгасаў і камандавання воінскіх часцей. На падрыхтоўчае аддзяленне прымаюцца таксама вышзваленыя сакратары партыйных, камсамольскіх арганізацый, старшыні прафсаюзных арганізацый прамысловых прадпрыемстваў, будоўляў, арганізацый транспарту і сувязі, геалагараздечных арганізацый, саўгасаў, калгасаў, выбраныя з ліку працоўных і калгаснікаў. Прамысловыя прадпрыемствы могуць накіроўваць на аддзяленне лабарантаў і кантралёраў, калі іх праца аплачваецца па таварнай сетцы рабочых, што павінна быць пацверджана запісам у працоўнай кніжцы.

К моманту разгледжання пытання аб накіраванні на падрыхтоўчае аддзяленне рабочых і калгаснікаў стаж іх практычнай

работы павінен быць бесперапынным на працягу апошняга года работы. Час работы ў якасці вучняў не ўлічваецца пры прыёме на аддзяленне.

Накіраванні камандавання воінскіх часцей сапраўднага на працягу года з моманту звальнення ў запас. Звольненыя ў запас, маючы накіраванні камандавання, але не паступішы на падрыхтоўчае аддзяленне на працягу ўстаноўленага для іх тэрміну ў сувязі з заканчэннем прыёму, могуць паступаць на аддзяленне ў наступным навучальным годзе, прадставішы дадаткова станоўчы характарыстыкі з месца работы, незалежна ад таго, у якіх арганізацыях яны працавалі.

Вольнанаёмныя рабочыя воінскіх часцей не прымаюцца на падрыхтоўчае аддзяленне.

Права накіравання на падрыхтоўчае аддзяленне сярод сельскагаспадарчых прадпрыемстваў карыстаюцца толькі калгасы і саўгасы (не ўключаючы вучэбных гаспадарак і вучэбных баз, якія з'яўляюцца падсобнымі сельскагаспадарчымі прадпрыемствамі).

Члены калгаса могуць быць накіраваны незалежна ад роду іх заняткаў. Саўгасы маюць права накіроўваць толькі рабочых.

З усімі асобамі, накіраванымі на падрыхтоўчае аддзяленне, перад залічэннем прыёмнай камісіяй праводзіць індывідуальнае суб'ядаванне па праграмах і прадметах, па якіх здаюць уступныя экзамены паступаючыя на першыя курсы адпаведных факультэтаў.

Тым, хто навучаецца на аддзяленні, выплачва-

ецца стыпендыя ў размеры, устаноўленым для студэнтаў першых курсаў універсітэта.

Усім іншагароднім слухачам аддзялення прадастаўляецца інтэрнат.

Заняткі на аддзяленні праводзіцца ў асноўным па дысцыплінах, па якіх прадугледжана здача ўступных экзаменаў пры прыёме на адпаведны факультэт універсітэта ў адпаведнасці з тыпавым вучэбным планам і праграмамі, зацверджанымі для выпускнікоў сярэдніх агульнаадукацыйных школ.

Слухачы аддзялення па заканчэнні навучання здаюць выпускныя экзамены па дысцыплінах, па якіх прадугледжана здача ўступных экзаменаў пры прыёме на адпаведны факультэт універсітэта. Пры паспяховай здачы выпускных экзаменаў яны

залічваюцца на першы курс дзённага аддзялення адпаведнай спецыяльнасці. Прыём заяў на падрыхтоўчае аддзяленне — з 1 кастрычніка па 10 лістапада. У асоб, звольненых у запас з радоў Узброеных Сіл СССР пасля 10 лістапада, дакументы прымаюцца да 15 студзеня. Суб'ядаванне праводзіцца з 11 па 25 лістапада. Тэрміны суб'ядавання для звольненых у запас з Узброеных Сіл СССР пасля 10 лістапада назначаюцца па меры паступлення дакументаў.

Пачатак заняткаў з 1 снежня. Яўка на суб'ядаванне і заняткі — па выкліку універсітэта. Універсітэт запрашае перадавых рабочых, калгаснікаў і дамабілізаваных воінаў на падрыхтоўчае аддзяленне.

**А. КАЖУШКОУ,**  
загадчык падрыхтоўчага аддзялення.

Рэдактар **А. ДЗЕРАШ.**