

# БЕЛДЗЯРЖУНІВЕРСІТЭТ імя У. І. Леніна ЗАПРАШАЕ



**Абітурыент-79!** Цябе гасцінна запрашае Беларускі ордэна Працоўнага Чырвонага Сцяга дзяржаўны ўніверсітэт імя У. І. Леніна — адна з буйнейшых навучальных устаноў нашай краіны, у якой навучаецца каля 18 тысяч студэнтаў, а навучальны працэс здзяйсняюць каля 1400 выкладчыкаў, у тым ліку 9 акадэмікаў і членаў-карэспандэнтаў АН БССР, 90 прафесараў, дактараў навук, 653 дацэнты, кандыдаты навук.

За гады свайго існавання ўніверсітэт падрыхтаваў каля 50 тысяч высокакваліфікаваных спецыялістаў. Многія з іх сталі вядомымі партыйнымі і дзяржаўнымі дзеячамі, буйнымі вучонымі, пісьменнікамі і паэтамі. Сярод выхаванцаў ўніверсітэта ёсць лаўрэаты Ленінскай і Дзяржаўных прэмій, прэміі Ленінскага камсамола.

Ва ўніверсітэце разам з савецкімі студэнтамі навучаецца каля 700 студэнтаў, аспірантаў і стажораў з 60 краін свету. Ты зможаш пазнаёміцца з імі, даведацца аб іх жыцці, аб праблемах, якія хвалюць твайго равесніка за мяжой.

Ты зможаш займацца ў абсталяваных самымі сучаснымі прыладамі лабараторыях пад кіраўніцтвам вядомых вучоных. Цябе чакаюць прасторныя аўдыторыі, чыталыныя залы ўніверсітэцкай фундаментальнай бібліятэкі, фонд якой налічвае 1.521 тыс. тамоў.

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

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

І калі ты канчаткова зрабіў свой выбар, калі ты адчуваеш прагу да ведаў і хочаш стаць высокаадукаваным спецыялістам — мы гасцінна адкрываем перад табой дзверы буйнейшай навучальнай установы рэспублікі. Чакаем цябе, будучы студэнт, у Беларускім дзяржаўным ўніверсітэце!

ПРАЛЕТАРЫІ УСІХ КРАІН, ЯДНАЙЦЕСЯ!

# БЕЛАРУСКІ УНІВЕРСІТЭТ

ВЫДАЕЦЦА  
3 1935 г.

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

№ 4 [1230] 1 лютага 1979 г.

Цана 2 кап.



## ЧАРОЎНЫ СВЕТ ХІМІІ

Сёння цяжка пералічыць усе тыя галіны чалавечай дзейнасці, куды б не пранікла хімія. Пры гэтым сучасная хімія цесна пераплятаецца з фізіка-матэматычнымі і біялагічнымі навукамі, таму далейшы навукова-тэхнічны прагрэс ў многіх галінах у значнай меры залежыць ад поспехаў хіміі і хімічнай тэхналогіі.

Хімічны факультэт БДУ ўжо 48 год з'яўляецца адзінай базай у нашай рэспубліцы па падрыхтоўцы хімікаў з вышэйшай ўніверсітэцкай адукацыяй.

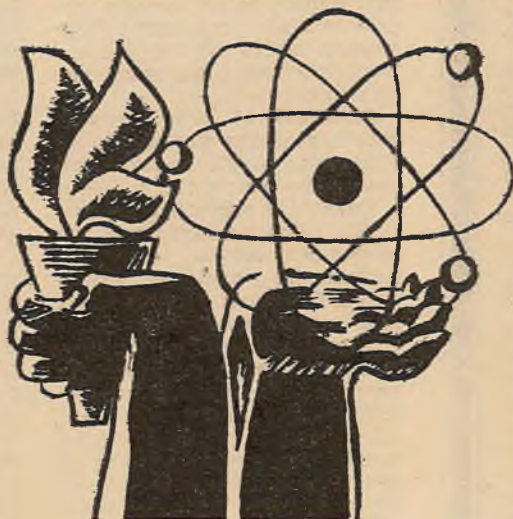
Вучэбную і навуковую работу на факультэце вядуць 9 дактараў і звыш 100 кандыдатаў навук. Падрыхтоўка студэнтаў здзяйсняецца асобна на вытворчым і педагагічным патоках па васьмі спецыялізацыях: неарганічнай хіміі, аналітычнай хіміі, арганічнай хіміі, фізічнай хіміі, хіміі паўправаднікоў, хіміі высокамалекулярных злучэнняў, радыяцыйнай хіміі, будове рэчываў. У складзе факультэта ёсць таксама навукова-даследчы інстытут фізіка-хімічных праблем, у лабараторыях якога студэнтам ужо на малодшых курсах прадастаўляецца шырокая магчымасць спрабаваць свае сілы ў правядзенні навуковых даследаванняў.

За пяцігадовы перыяд навучання на хімічным факультэце студэнты атрымліваюць фундаментальную падрыхтоўку па асноўных дысцыплінах хімічнага цыкла, грамадскіх навуках, замежнай мове. Акрамя таго, забяспечваецца ў вялікім аб'ёме і фізіка-матэматычная падрыхтоўка.

Падрыхтоўка па спецыялізацыях здзяйсняецца на старэйшых курсах. У гэты перыяд навучання ўсе студэнты выконваюць навуковыя даследаванні, якія перарастаюць у дыпломныя работы. Значная частка дыпломных работ выконваецца ў навукова-даследчых інстытутах і на прадпрыемствах.

Студэнты педагагічнага патока разам з піянерскай і педагагічнай практыкай праходзяць чатырохтыднёвую вытворчую практыку на хімічных прадпрыемствах рэспублікі. На вытворчым патоку арганізуецца больш працяглая вытворчая практыка на базе перадавых прадпрыемстваў і навукова-даследчых устаноў Масквы, Мінска, Харкава, Казані, Гомеля, Віцебска і інш.

Вялікая ўвага ўдзяляецца мерапрыемствам па ідэйна-палітычнаму, эстэтычнаму, маральнаму выхаванню будучых спецыялістаў. Значнае месца ў жыцці студэнтаў займае таксама і спорт.



мае таксама і спорт. На факультэце навучаюцца і працуюць 6 майстроў спорту, каля 30 кандыдатаў у майстры спорту і першаразраднікаў, вялікая колькасць спартсменаў масавых разрадаў. Турысцка-альпінісцкая секцыя пастаянна арганізуе паходы па БССР, Карпатах, Каўказу, Саянах, Алтаю, Уралу і ў іншыя месцы нашай Радзімы.

Сапраўдным святам сталі праводзімыя штогод на факультэце дні хіміі, на якія прыязджаюць шматлікія дэлегацыі хімічных ВНУ краіны. Студэнцкі тэатр мініяцюр рыхтуе да свята вялікую музычную праграму. І ўсё гэта прысвячаецца першакурсніку, які дае ў гэты дні клятву аб вернасці хіміі на ўсё жыццё.

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

## СПЕЦЫЯЛЬНАСЦЬ—

## ПРЫКЛАДНАЯ МАТЭМАТЫКА

на аўтаматызаваных сістэмах кіравання, ЭВМ і практаванню саміх АСК і іх комплексах.

На працягу першых двух год студэнты факультэта прыкладнай матэматыкі атрымліваюць глыбокую агульнанавуковую падрыхтоўку, якая ўключае асноўныя матэматычныя дысцыпліны, а таксама асновы эксплуатацыі ЭВМ. Усе гэтыя веды шырока выкарыстоўваюцца кафедрамі факультэта. Спецыяльнасць прыкладная матэматыка ўключае тры спецыялізацыі: прымяненне сродкаў вылічальнай тэхнікі, матэматычнае забеспячэнне ЭВМ і матэматычнае забеспячэнне АСК. На V курсе студэнты факультэта праходзяць вытворчую практыку на прадпрыемствах і ў навукова-даследчых арганізацыях горада Мінска. Навучанне заканчваецца абаронай дыпломнага праекта і здачай дзяржаўнага экзамена па навуковаму камунізму.

Выпускнікам факультэта прысвойваецца кваліфікацыя матэматык. Яны накіроўваюцца на работу ў навукова-даследчыя інстытуты, вылічальныя цэнтры, а таксама ў іншыя арганізацыі, якія выкарыстоўваюць ЭВМ. Сёння на ФПМ займаецца каля 1400 студэнтаў.

Уся вучэбная і навукова-даследчая работа са студэнтамі вядзецца супрацоўнікамі вылічаль-

нага цэнтры і дзвюх галіновых лабараторый, а таксама выкладчыкамі васьмі кафедраў.

Вялікая ўвага аддаецца самастойнай навукова-даследчай рабоце студэнтаў. На факультэце працуюць студэнцкія навукова-даследчыя лабараторыі, у якіх студэнты, выкарыстоўваючы тэарэтычныя веды, распрацоўваюць пакеты прыкладных праграм для вырашэння розных задач народнай гаспадаркі і ўкараняюць перспектыўнае матэматычнае забеспячэнне АСК і ЭВМ.

Важная роля на факультэце адводзіцца выхаваўчай рабоце са студэнтамі. У значнай меры яна здзяйсняецца камсамольскай, прафсаюзнай і іншымі грамадскімі арганізацыямі студэнтаў. Гэта работа заключаецца ў правядзенні сустрэч з ветэранамі працы, з удзельнікамі Вялікай Айчыннай вайны, у арганізацыі культурнага адпачынку і спартыўных спаборніцтваў, а таксама ў вырашэнні праблем найлепшага выкарыстання вольнага часу.

Запрашаем выпускнікоў сярэдніх школ і здольную моладзь, якая працуе, жадае атрымаць спецыяльнасць матэматыка-прыкладніка, прыняць удзел у конкурсных экзаменах.

**Я. ІВАНОУ,**  
дэкан факультэта  
прыкладнай  
матэматыкі.





