

Гомельскі Універсітэт

ОРГАН ПАРТКОМА, РЭКТАРАТА, КАМІТЭТА ЛКСМБ і ПРАФКОМА ГОМЕЛЬСКАГА ДЗЯРЖАУНАГА УНІВЕРСІТЕТА

№ 10 (646)

Аўторак, 24 сакавіка 1987 г.

Газета заснавана ў верасні
1989 года.

Выходзіць раз у тыдзень

Цена 2 кап.

У прэзідыуме
аблсаўпрофа
і бюро
абкома ЛКСМБ

ПРЫЗНАНЫ ПЕРАМОЖЦАМІ

У адпаведнасці з умовамі абласнога спаборніцтва, зацверджанымі выкаконкамі абласнога Савета народных дэпутатаў, прэзідыумам аблсаўпрофа, бюро абкома ЛКСМБ разгледжаны вынікі сацыялістычнага спаборніцтва ў працоўным семестры 1986 года сяродрайкоў і гаркомаў камсамола, заналыхных (рэйных), зводных і лінейных атрадаў.

Сярод зводных студэнцікі атрадаў вышэйшых навучальных установ тэрэспецыялізація месца з урученнем Ганаровай граматы абкома ЛКСМБ і выдачай грашовай прэмii ў размёры 250 рублёў прысуджана нашаму ўніверсітэту (сакратар камітэта камсамола А. Дзмітрыенка).

Узнагароджаны Ганаровымі граматамі абкома ЛКСМБ лінейныя студэнцікі атрадаў, якія дасягнулі лепшых вынікаў па асобных напрамках вытворчай і грамадска-палітычнай работы, у тым ліку па нашаму ўніверсітэту:

атрад «Альтаір» гісторыка-філалагічнага факультэта (камандзір Л. Крот, камісар Т. Мельнік) — за лепшыя вынікі сярод сельскагаспадарчых атрадаў;

атрад «Ветразь» фізічнага факультэта (камандзір І. Анікіна, камісар Р. Марацкайская) — сярод атрадаў небудаўнічага напрамку;

універсітэцкі атрад «Прамень» — сярод спецыялізаваных педагогічных атрадаў;

атрад «Волаты» фізічнага факультэта (камандзір Ю. Зотаў, камісар А. Гурык) — сярод атрадаў па аказанию шэфскай дапамогі калгасам і саўгасам ў нарыхтоўцы кармой;

атрад «Верас» фізічнага факультэта (камандзір Г. Янчук, камісар А. Грыхуцкі) — сярод атрадаў па аказанию шэфскай дапамогі ветэранным вайны і прыродных рэсурсаў;

атрад «Сок» матэматычнага факультэта (камандзір М. Вяроўкіна, камісар А. Мишко) — сярод атрадаў па аказанию шэфскай дапамогі ветэранным вайны і працы, сям'ям загінуўшым вояну і партызанам.

Рэктарат, партком, камітэт камсамола, прафком студэнтав горача віншуюць пераможцяў абласнога сацыялістычнага спаборніцтва — студэнцікага патріятычнага руху, жадаюць ім новых, яшчэ больш значных дасягненняў у працоўным семестры-87 на ўдарнай вахце па дастойнай сустэречы славнага 70-годдзя Вялікага Кастрычніка.

Размеркаванне выпускнікоў

У САМАСТОЙНЫ ШЛЯХ

Вясна... Час абнаўлення, новых планаў, здзяйсненняў, ідэй. Для многіх гэта яшчэ і крок да самастойнага працоўнага жыцця.

З самых розных пачуццяў вымаўляюць цяпер выпускнікі слова «размеркаванне». Адны — траплялі, другія — радасна...

На мінулы год выкладаць фізіку ў СПТВ-113 г. Гомеля, М. Драгунова — у Светлагорскім тэхнічным вучылішчы № 30. Р. Целянкевіч падзеяла працаўцу ў адну з сельскіх школ Веткаўскага раёна.

I. Ладзіна будзе выкладаць фізіку ў СПТВ-113 г. Гомеля, М. Драгунова — у Светлагорскім тэхнічным вучылішчы № 30. Р. Целянкевіч падзеяла працаўцу ў адну з сельскіх школ Веткаўскага раёна.



НА ЗДІМКУ ўверсе: засядзе камісія па размеркаванню выпускнікоў.

Тэкст і фота А. Ульянікай.

Рашэнні студзеневскага Пленума ЦК КПСС — у жыццё!

ВЫБРАЛИ НАМЕСНИКА ДЭКАНА

Даўно ўжо на сходах працоўнага калектыву нашага факультэта не было такай шырокай прысутнасці яго членуў. Прычым, паведамленне аб сходзе і прадстаўчых выбарах намесніка дэкані з'явілася ўсяго толькі за два дні да гэтай падзеі.

Як толькі старшыня прафсаёнага бюро факультэта Ю. А. Каўшын адкрыў сход, адразу ж з аўдиторыі раздадло пытанне: «А якія паўнамоцтвы мы наўсях сход?». Гэта пытанне асцінта Л. I. Кузьміной нібы ўдакладніў дацент А. У. Гаўрылюк: «Мы павінны дацца рэкамендамі па нарадзе намесніка дэкані і ці будзе наша рашэнне заканчаным?». Дэкан факультэта М. В. Селькін адказаў дакладна: «Той таварыш, каго выберуць на працоўны калектыв, стане намесніком дэкані». Затым М. В. Селькін ахарактарызаў дацента кафедрой. Іх дзве — А. Ф. Каморнікаў, асістэнт кафедры вылічальнай матэматыкі і праграміравання, і У. В. Арлоў, дацент гэтае ж кафедры. Абвода — выпускнікі нашага факультэта адпаведна на 1980 і 1987 гадоў. У. В. Арлоў у 1985 г. абараніў кандыдатскую дысертацию, з'яўляецца на грамадскіх пачатках намеснікам дэкані па наўуковай работе, А. Ф. Каморнікаў, як кажуць, выходзіць на абаварону дысертаций. Ен выбіраўся на камітэтах кафедр, якія арганізуюцца па выкладчыцтве, а таксама на вакантную пасаду.

Выступаў дацент кафедры матаналізу У. В. Мухін: «На-

калькі я разумею, — гаворыць ён, — наш сход — гэта прайяўленне дэмакратыі. Тады, чаму нельга вылучыць кандыдатам трэцяга чалавека пра- ма на сходзе?».

Можна, — адказаў яму з прэзідіума. — Але толькі, калі новы кандыдат дасці згоду ўдзельнічаць у конкурсе.

У. В. Мухін пропануе кандыдатуру дацента кафедры матаналізу У. Р. Ермакова.

Трэці кандыдат просіць нейкі час для раздуму і неўзабаве адмаўляеца ад вылучэння сваёй кандыдатуры, падзякаўшы за даверэ.

Іншых пропаноў не было. Выступіўшых у падтырмку або супраць пропанаваных кандыдатаў не аказалася. Магчы-

ма таму, што вельмі добра ўсе ведаюць іх, і цяжка ад- дазнаць аднаму з іх перавагу.

Выбіраеща камісія для пад- вядомства вынікаў тайнага галасавання. Пасля іх абвіязання аказалася, што большасць галасоў атрымала У. В. Арлоў. Ен і стаў намеснікам дэкані нашага факультэта.

Сход працоўнага калектыву вілказаў удзячнасць абодвум кандыдатам за ўдзел у конкурсе на вакантную пасаду.

Такім чынам, на нашым факультэце зроблены першы крок у ажыццяўленні кадравай палітыкі, вызначанай студзеневскім (1987 г.) Пленумам ЦК КПСС. Магчыма, у нас атрымалася не ўсё з лепшага боку. Я, напрыклад, лічу, што такім сходам працоўнага калектыву павінен папярэднічаць

больш працяглы падрыхтоўчы перыяд, мэтая якота — вылучэнне кандыдатур непасрэдна на кафедрах з узделам студэнцікі грамадскіх арганізацый. Не выключаю і таго, што калі размова ідзе аб кірауніцтве факультэта, дык больш апраўданым будзе аналагічнае выбранне і дэкана факультэта. Але гэта ў будучым. Сёння ж мы з задавальненнем канстатуем, што вызначаная студзеневскім Пленумам ЦК КПСС дамакратызація працэсу фарміравання кіруючых кадраў на аснове прыменення выбарных пачатакў пасляняхова можа быць развіта і ў сценах нашага ўніверсітэта.

Л. ШАЛЯКОУ,
сакратар партбюро
матэматычнага факультэта.

З УЗНАГАРОДАЙ!

За шматгадовую наўукова-даследчую, вучэбна-выхаваўчую работу, актыўную грамадскую дзеянасць і ўсю звязку з 50-годдзем з нараджэннем загадчыкі кафедры радыёфізікі дацент ДАЕРДАВОЛЬСКІ Ігар Фёдараўіч узнагароджаны Ганаровай граматай рэктарата, парткома і прафкома ўніверсітэта.

За шматгадовую вучэбна-выхаваўчую работу, актыўную грамадскую дзеянасць і ўсю звязку з 50-годдзем з нараджэннем выкладчыца кафедры англійскай мовы ІЛЬЧ Галіна Трафімавна ўзнагароджаны Ганаровай граматай рэктарата, парткома і прафкома ўніверсітэта.

ІМІ ГАНАРЫЦЦА УНІВЕРСІТЭТ

НЕ ТОЛЬКІ ВУЧОБА...

Наша размова з ленінскай стыпендыяткай, трэцяй курснай фізічнага факультэта Аленай Пасько пачалася не з того, што заўсёды ставіцца на першы план у студэнткамі жыцці — вучобы. Дэяўчына першая захоплена загаварыла аб tym, які дружныя калектыву на іх троцім курсе, як цікава ёй працаўцаў культоргам факультэта, якое вялікае задавальненне прыносіць ёй гэта грамадская работа. Алена дэялілася плачамі, задумамі, як лепш падрыхтаваць праграму традыцыйных «Дэён фізіка» спраўдзаны канцэрт мастацкай самадзеянасці факультэта, якія хутка адбудуцца.

Такая адданасць дэяўчыны прыносіць добрыя вынікі. Фізічны факультэт займае прыязвавыя месцы ў штогадовых універсітэцкіх аглядах-конкурсах мастацкай самадзеянасці. Вялікая заслуга ў гэтым, дадае Алена, таксама ўдзельнікі студэнцкага тэатра эстрадных мініяцюр, якім кіруе аспірант кафедры фізікі цвёрдага цела Ю. І. Капоці.

Жаданне Алены шукаць, актыўна ўдзельнічаць у самадзеянай студэнцкай таленты тлумачыцца тым, што сама яна

вельмі любіць музыку, мас-тэатр, іллюстрацію. Па класу баянна закончыла музичную школу, і цяпер ёні ў дэяўчыны ма-ра стварыць на факультэце ансамбль баяністу. Адшукана работі, якія іграюць на гэтым музичным інструменте, зварнулася за дапамогай у студэнцкі клуб ГДУ «Маладосць». Яе задуму ўжвалілі, абыялі падтрымку.

Прамадская работа, калі да яе адносіцца з душой, сама-аддана, які А. Пасько, адмыне нямала часу. Колькі яго застаецца для выдатнай вучобы? Пляць жа семестрай у запікоўцы Алены — толькі пяцідці.

— Я не згодна з думкай, што выдатнік перш за ўсё жыве вучобай. У такім выпадку гэты чалавек не цікаў, як асаба. Вучоба і яшчэ раз вучоба — гэта проста са-мамства. А студэнцкія гады такія, калі можуць дасць чалавеку ў плане духоўнага становлення! Трэба толькі ўмелі браць, выкарыстоўваць усё лепшае...

Алена Пасько будзе на-стайнай фізікі. Любую да дзэцей прывяляе яе, яшчэ дзесяцікласніцу СШ № 40 г. Гомеля, у адзін з піянер-скіх лагераў вобласці. Тады



школьніца ў час летніх кани-кулай працаўала там важка-тай. Толькі з дзесяцімі зна-

ходзілася яна і тады, калі стала студэнткай ГДУ. Прыходіць лета — і зноў Алена

ПА НАДЗЁННЫХ ПЫТАННЯХ

У мінулі аўтарак інформацыйна-прапагандысцкая група партынага камітэта ўніверсітэта правала супстрэчу з выкладчыкамі і супрацоўнікамі геаграфічнага факультэта. На гэтаф прыйшлі рэктор акаадэмік АН БССР Б. В. Бокуць, сакратар парткома М. І. Староўтаў, прапрэктары — па вучебнай работе член-карэспандэнт АН БССР Л. А. Шамяткоў, па заснованню навучанню — дэцэнт Л. Н. Сечка, старшыня пракфакома М. Н. Мурашка, в. а. загадчыка навукова-даследчага сектара С. Я. Пашук, помочнік прапрэктара па АГР М. П. Шкарбуц.

Адбылася прынцыповая раз-мова па дадзешаму ўдасканален-

[Наш кар.]

Мы — інтэрнацыяналісты



работы паміж членамі інтэрку-бў. Іх удзельнікі хвалівалі тэякія актуальныя праблемы, як фінансаванне мерапрыемстваў, арганізація вольнага часу моладзі. Гэтыя пытанні выклікалі жы-вую дыскусію.

Вялікі ўражанні пакінула культурана праграма, якая яшчэ больш аб яднані ўдзельнікі фестывалю. Адбыліся экспкурсіі па горадзе, гості паглядзелі спек-такі па п'есе В. Кабыліанскага у Чарнавіцкім тэатры. Вялікую

ПРЫКЛАДНЫ ПЛАН І РЭКАМЕНДАЦЫІ

ДА ЗАНЯТКАЎ ПА ВЫВУЧЭННЮ МАТЕРЫЯЛАЎ ХХVIII З'ЕЗДА ЛКСМБ

ВАЖНЫМ этапам у дэяўчыні распубліканскай камсамольскай арганізацыі стаў ХХVIII з'езд ЛКСМ Беларусь. Абмеркаванне задач, якія стаяць перад камсамолам распублікі, насліда дзэлавы, канструктыўныя характеристики, чесна ўзвалася з праблемамі перабудовы камсамольскай работы, павышэння баявітасці і аўтарытэту ўсіх зменяў камсамола. Аддзел пралаганды і агітации ЦК ЛКСМБ рэкамендуе арганізаціи вывучэнне матэрыялаў з'езда ў сістэме камсамольскай палітычнай і эканамічнай

іх аўберкаванне, дыскусію. Такім пытаннямі могуць быць:

— У чым значэнне ХХVIII з'езда ЛКСМБ для жыцця камсамола, усіх моладзі распублікі?

— У чым вы бачыце розніцу паміж актыўнасцю саўладчай і ўзўнай?

— Што, на ваш погляд, тармозіць актыўнасцю чалавечага фактарту ў вашым працоўным

калектыве?

— Якія шляхі прыцягнення юнакоў і дэялічут да справы кіравання вытворчасцю? Што дзея-вирашэнне гэтага пытання?

— Што неабходна зрабіць для замацавання новага стылю работы вашай камсамольскай арганізацыі?

Пасля заняткаў неабходна давесці да ведама адміністрацыі, кіраўнікі партыйнай, прафсаюзнай, камсамольскай арганізацій крытычныя заўвагі і праплановы, выказанныя слухачамі ў ходзе вывучэння тэм для іх практычнай реалізацыі.

Па тэмэ заняткаў можна рэкамендаваць крыва-ніцы і літаратуру:

— Матэрыялы Пленума Цэнтральнага Камітэта КПСС, 27—28 студзеня 1987 г., — М., Палітвыдат, 1987. — 94 стр.

— «Справаўдачча ЦК ЛКСМБ і задачы камса-мала распублікі па дадзешаму ўмацаванню ка-муністычнага выхавання моладзі ў святыне — установе ХХVIII з'езда КПСС», — 6.03.1987 г. — «Знамя юности», «Чырвоная змена».

— Аб праекце змяненняў у Статуте ВЛКСМ. Пастанова Бюро ЦК ВЛКСМ. — «Комсомольская правда», — 1986 г. — 25 снежня.

— Драгавец В. М. Палітычная культура мола-дзей: волыт, праблемы фарміравання. З практикі работы камсамольскіх арганізацій Беларусі. — Мин.: Беларусь, 1987. — 263 стр.

— Камсамол Беларусі ад з'езда да з'езда. Уклад. Самафалаў М. М., Андрэевіч У. У. — Мин.: Беларусь, 1987. — 134 стр.

ФЕСТЫВАЛЬ НАЗВАЙ ПРАБЛЕМЫ

Дэлегацыя Кіда «Саюз» наша-га ўніверсітэта прыняла ўдзел у фестывалі інтэркулбёў, які ўд-бываў наядвону ў г. Чарнавіцах па ініцыятыве мясцовага ўніверсітэта. У фестывалі прыняло ўдзел звыш 10 дэлегацый Кідаў вы-шэйшых і сярэдніх спецыяльных навучальных установаў краіны.

Асноўныя мэты фестывалю — аблін вольтам работы, установе-нне больш цесных контактаў паміж інтэркулбамі — былі дасягнуты дзякуючы выдатнай арганізаціі мерапрыемстваў гас-падарамі, студэнтамі Чарнавіца-ва ўніверсітэта. Гасці акуружала атмасферу дружбы і цепліні.

Асаблівую цікавасць выклікалі канферэнцыі па аблін вольтам

колкасць гледачоў сабралі так-сама конкурсы палітычнай песні, концэртная праграма.

Але надышоў час развітвания. Удзельнікі фестывалю аблініяліся адрасамі і сувенірамі.

Думавацца, што патрэбная і цікавая дэяўчына Кіда «Саюз» прыцягне да ўдзелу ў яго рабоцеце многіх студэнтаў нашага ўніверсітэта. Іх мы з задавальненiem прымем у нашы рады.

Нагадаю адрас Кіда ГДУ: вул. Савецкая, 83а, інтэрнат № 1. Пасяджэнні праводзяцца кожную сераду тыхы ў 19 гадзін 15 мін. Мы вас чакаем!

Члены Кіда «Саюз» ГДУ, удзельнікі фестывалю.

У гэтых дэяўчат, як і ва ўсіх студэнтаў-першакурснікаў,

пакупу що пачатац у цікавы і складаны свет науки — біялогіі.

Наперадзе ўшчэдзі шмат адкрыцьцяў. Яны будуть штодзённа ў ла-бараторыях біяфака.

НА ЗДЫМКУ: студэнткі гр. Б-11 біялагічнага факультэта Наталля Магонава і Святлана Будыко-ва на занятках па заалогіі бес-пазиціонічных.

Фота А. Ульянікай.



з імі — цікавыя мерапры-емствы праводзіцца, захапляю-ючыя гульні прыдумвае. Па-сля першага курса быў звод-ны педатрад ўніверсітэта, а мінулым летам — далёкая Башкірія, куды выехала на адпачынак гомельскія школьнікі.

Здольная, ініцыятыўная студэнтка карыстаецца за-служаным аўтарытэтам на факультэце, у ГДУ. Ёй быў оказаны вялікі гонір: уно-сіц сцяг гарадской камса-мольскай арганізацыі ў за-лу, дзе праходзіла гарадская справаўдчна-выбарная кам-самольская канферэнцыя. Яна выбрана членам Цэн-тральнага РК ЛКСМБ.

Высокое давер'е камсамол-ка Алена Пасько стараеца апраўдваць выдатнай вучо-бай і актыўнай грамадзян-скай пазіцыі.

А наперадзе яшчэ ёсь час, каб паспрабаваць свае сілы ў многім. Алена думала сур'ёзна заняцца наукоўскай работай. Першыя крокі ў гэтym напрамку ёй ужо зроблены пад кіраўніцтвам дэцэнта кафедры оптыкі М. А. Хіло.

Послеху табе, Алена, ва-усях тваіх справах і задумах!

Т. ДУБЯК.

НА ЗДЫМКУ: ленінскай стыпендыянкай Алена ПАСЬ-КО.

Фота А. Ульянікай.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ

ПРЫРОДА, як вядома, бeraжліва і рауціва заходу ве свае запаветныя таўмніцы: кожны новы крок на шляху пранікнення ў глыбіні мікрапространства матэрый становіцца ўсё больш цяжкім і драгім. Ён з неабходнасцю патрабуе аўтаданні наамагнітнай многіх даследчыкаў, тэарэтыкаў і эксперыментатараваў, інтелектуальных і матэрыяльных расурсаў розных навуковых цэнтраў.

Для лабараторый фізікі высокіх энергій (ЛФВЭ) Інстытута фізікі АН БССР, як і для ўсіх навуковых калекціўаў, закліканых решчы фундаментальных проблемах фізікі мікрапространства (элементарных часцін), харарактэрнае цеснае і пастаянне пашыраючаяся ўзаёмадзеянне з вучонымі іншых арганізацій. Амаль 60% усіх навуковых публікацій лабараторый (створанай у 1978 г.), г. зн. калі 150 работ выканана ў саўтарстве з супрацоўнікамі многіх установаў і падраздзяленняў.

Прыкладна палавіна гэтых матэрыялаў адлюстроўвае вынікі сумесных даследаванняў, атрыманых у працэсе працяглага навуковага супрацоўніцтва з вучонымі Лабараторыі ядзерных праблем АБ яднанага Інстытута ядзерных даследаванняў (АІЯД) г. Дубна. Паказальная ў гэтym сэнсе, напрыклад, такая работа: «Спектраметр «Гіперон» — установка для даследавання працэса ўтварэння і распаду часцін высокіх энергій на 76 ГэВ-пратонным сінхротроне» («Супрацоўніцтва «Гіперон»: Дубна — Серпухаў — Баку — Браціслава — Гомель — Ерэван — Кошыцы — Кракаў — Мінск — Самарканд — Сафія — Тбілісі»). У ліку 76 аўтараў гэтай публікацыі — 4 супрацоўнікі ЛФВЭ. Агульна-прызнаны, у прыватнасці, той значны юклад, які ўнеслі нашы супрацоўнікі А. С. Курылін і Ю. А. Кульчицкі ў стварэнне програмна-матэматычнага забеспечэння для ўнікальнага спектраметрычнага комплексу «Гіперон» у апрацоўку атрыманых з яго дапамогай на Серпухаўскім паскаральніку мільёнам падад (элементарных актаў ўзаёмадзеяння), у вывучэнне на гэтай аснове розных працэсаў, напрыклад, нараджэнне дзіўных часцін высокіх энергій. Ім неаднаразова прадстаўлялася ганаровая права выступаць з агліднымі навуковімі дакладамі на штогодовых міжведамасных нарадах па праограме «Гіперон». Беларускія фізікі могуць ганарыцца, што ім прадстаўлена магчымасць прымаса непасрэдны ўздел у реалізацыі ўсіх этапаў сучасных буйных эксперыментальных праграм па фізіцы высокіх энергій: ад стварэння установкі да атрымання новых фізічных вынікаў.

Шматгадовая сумесная работа супрацоўніцтва лабараторый ў саставе інтэрнацыянальнага калектыву вучоных АІЯД прывяла, натуральна, да ўмацавання навуковых контактаў і сувязей беларускім фізікамі і вучонымі сацыяльных краін.

Асобнае месца ў пераліку работ супрацоўнікі ЛФВЭ, апублікаваных у саўтарстве з іншымі вучоными

лекцыйных лічбовых сістэм». Так заходзяцца свае прызнанне даследчыні маладых фізік-тэарэтыкаў ЛФВЭ, першых лаўрэатаў прэміі Мінскага камісіона кандыдату наукаў Ю. А. Курачіна, В. С. Отчыка і А. М. Фёдаравых. Яны як адказы на выкананне першых у практицы лабараторыі гаспадагаворных работ.

УКАЛЕКТЫВА ЛФВЭ існуе цесныя сувязі, наладжаныя эфектыўнае супрацоўніцтва і з вучонымі нашай рэспублікі. Прыкладам таму можа служыць шматгадовая, выключна плянава ўзаёмадзеянне лабараторыі фізікі высокіх энергій нашага Інстытута і кафедры тэарэтычнай фізікі Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта (КТОГ ГДУ). На базе гэтых двух падраздзяленняў пры актыўнай і дэйснай дапамозе АІЯД створаны і функцыяніруе Цэнтр па апрацоўцы ядзернай фільмавай інфармацыі (ЦАФІ) — першай у Беларусі навуковай ячэйкай па эксперыментальнай фізіцы высокіх энергій. Сумеснім намаганнем тут распрацоўвалі і ўкаранёны ў дзеянне трох аўтаматызаваных прагнадальна-вымяральныя сістемы, якія працуяць у дыялагавым рэжыме з ЭВМ і асношчаныя арыгінальнымі праграммами-матэматычнымі забеспечэннямі. Нападжаны поўны цыкл апрацоўкі эксперыментальнай інфармацыі, адзнятай на фотаплёнку ў пухірковых камерах

сталых датчыках у галіне фізікі высокіх энергій. У студэнткі фізічнага факультэта ГДУ і, ў першу чаргу, спецыялізуемых па кафедры тэарэтычнай фізікі з'явіліся і мэтанакіраваныя культивіраваліся цікавасць, густы і волытэ рагшэння фізічных задач з прызначэннем ЭВМ. Такая арыентацыя ў спецыялізацыі фізік-тэарэтыкаў разка павысіла запытанне на маладых спецыялісту, выпускніку фізіка ГДУ.

Гэтыя тэндэнцыі знайшлі сваё канкрэтнае выражэнне ў серыі арганізацыйных мерапрыемстваў, рэалізаваных летась на фізічным факультэце ГДУ. Услед за перадачай Гомельскому ўніверситету часткі праглядава-выміральнага абсталявання ЦАФІ ажыццёўлены перавод у штаты ГДУ сферміраванай і ўзмацнёшай у складзе калектыву ЛФВЭ Інстытута фізікі АН БССР Гомельскай навукова-даследчай групы ЦАФІ. На яе базе створаны аддзел фундаментальнага ўзаёмадзеянняў пры кафедры тэарэтычнай фізікі як навукове падраздзяленне дзеючай на факультэце проблемнай лабараторы. Былы супрацоўнікі Гомельскай групы ЦАФІ А. М. Дворнік, падрыхтавашы кандыдацкую дисертацыю па матэрыялах сумесных даследаванняў з вучонымі АІЯД (навуковы кіраўнік В. С. Румянцав), фактычна ўзначаліў створаную на гаспадагаворных пачатках спецыялізацію лабараторыі па праграміраванню і рагшэнню задач на ЭВМ. На фізічным факультэце з'явіліся сілы, якія дазволілі адкрыць у ГДУ факультэту павышэнную кваліфікацыю для асаб, чые вытворчыя работы звязаны з выкарыстаннем ЭВМ. Усё гэта стала магчымым дзякуючы актыўнай дзеянісці ў даным напрамку рэктора Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта, акаадэміка АН БССР Б. В. Бокуці, загадыўка кафедры тэарэтычнай фізікі і дзякана фізічнага факультэта ГДУ М. В. Максіменкі (былога аспіранта Л. Г. Мароза) і многіх іншых кіруючых работнікаў ўніверсітэта.

КАРЦІНА будзе няпойнай, калі не закрываць хаяція б кораткі, некаторых аспектаў ўзаёмадзеяння калектыву ЛФВЭ з іншыні лабараторыямі Інстытута фізікі. Петрабіна, напрыклад, адзначыць то, што з боку наўуковых падраздзяленняў Інстытута пэўная цікавасць, дзеяния, праўляючыца да стварэння (пры вялікай дапамозе СКТБ з ДВ і супрацоўніку лабараторыі аўтаматызаваных аптычных вымярэнняў) у ЛФВЭ і ўзначаліўшай меры ўніверсальным праглядава-выміральным сістэмам, па аўтаматызаванай апрацоўцы эксперыментальнай фільмавай інфармацыі. У прыватнасці, сіламі супрацоўнікаў ЛФВЭ маніцыруе такая сістэма спецыяльна для патраб лабараторы, якай займаецца апрацоўкай аптычнай фільмавай інфармацыі; праведзеныя пробы вымярэнні, звязаныя з вывучэннем стрымерных разрадаў у крышталіях (пайравадніках). (Дарэчы, у Гомельскім ўніверсітэце робіцца спробы па выкарыстанню праглядава-выміральных сістэм ЦАФІ для разшэння практичных задач матэрыялаўнасці — вымярэння мікрапрацэшчын).

Супрацоўнікі ЛФВЭ (Л. Ф. Жыркоў, А. Г. Скамароха) з праграмна-матэматычнага забеспечэння ЦАФІ і лабараторыі тэарэтычнай фізікі (М. I. Гурын і інш.), упершыню ў праекты Інстытута асвоіўшыя (не без дапамогі вучоных АІЯД) і ўзняўшыя на ўзбраенні ў сваіх тэарэтычных даследаваннях аналітычныя (а не толькі, як гэта звычайна робіцца, лічбовыя) методы вылічэння на ЭВМ, сталі актыўнімі прапагандыстамі і распаўсюджвалікамі гэтых прагрэсіўных метадаў у Інстытуце. Прачытаны цыкл лекцый па гэтым тэматыкам для супрацоўнікі Інстытута, рытуеца да друку практичнае кіраўніцтва па прызначэнню аналітычных методаў на ЭВМ у фізіцы.

Лабараторыя фізікі высокіх энергій — дзеяціча лабараторыі тэарэтычнай фізікі, створанай і назімenna кіруемай акаадэмікі АН БССР Ф. I. Фёдаравым. Тут сферміраваўся вядучы навуковы састаў калектыву лабараторыі, наемецліці і вызначыліся асноўныя напрамкі наўуковых даследаванняў. Таму зразумела і зусім занамернае то, што самыя цесныя сяброўскія ўзаёмадзеянні, стабільныя і арганічныя ўзаёмадзеянні, звязаныя калектывы гэтых дзвюх лабараторый і цяпер. Сумесні вырашаючыца многія наўуковыя задачы, публікуюцца і дакладаюцца атрыманыя вынікі, праводзяцца многія наўуковыя і грамадска-палітычныя мерапрыемствы. Пад кіраўніцтвам Ф. I. Фёдарава ў Інстытуце разгукяна (40—50 пасяджэнняў у год) функцыяніруе аўтаданні наўуковы семінар ЛТФ—ЛФВЭ, праводзіцца вялікая работа па квадранцыі наўуковых даследаванняў па фізіцы фундаментальнага ўзаёмадзеянняў, працуе спецыялізація савет, на якім абараняюцца докторскія дысертацыі саўксельскімі з Мінска і Масквы, Кіеве, Баку і іншых гародоў краіны.

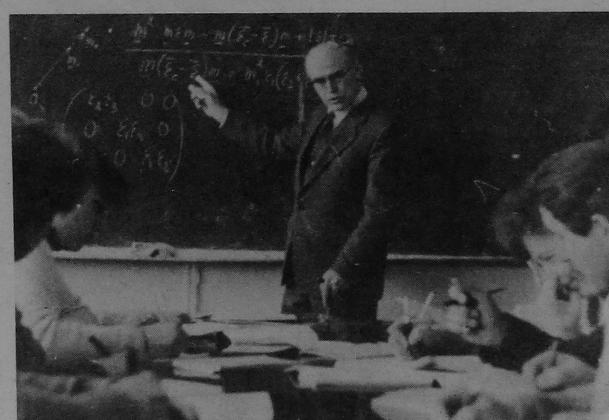
Такім чынам, калектыв лабараторыі фізікі высокіх энергій Інстытута фізікі АН БССР, які займаецца ўсімі рагшэнію праблем толькі фундаментальнага характару, праўма ці ўскосна садэзінчай і рагшэнію важных народнага-пашадарных задач. Прэдуктўнасць і эфектыўнасць усіх гэтых работы ў многіх вызначаючыца тымі наўуковымі сувязямі, якія складаюцца ў калектыве лабараторыі з іншымі вучоными.

Відавочна, што ЛФВЭ Інстытута не з'яўляецца ў гэтым плане выключэннем. Цесныя міжнародныя, унутрысузённыя і ўнутрырэспубліканскія наўуковыя сувязі харарактэрны сёня для многіх, калі не для ўсіх лабараторы Інстытута фізікі і іншых наўуковых установаў Акаадэміі наукаў БССР. Але, як гэта паказаны вышэй на прыкладзе нашай лабараторыі, у кожным конкретным выпадку ёсць своя спецыфіка. У Беларусі няма сучасных паскаральнікаў зараджаных часцін — асноўных эксперыментальных установак па фізіцы высокіх энергій, вось чаму для нас з'яўляецца тэхнічныя задачі, супрацоўніцтва з іншымі наўуковымі цэнтрамі.

А. БОГУШ,
заг. лабараторыі фізікі высокіх энергій
Інстытута фізікі АН БССР,
заг. філіяла кафедры тэарэтычнай фізікі
Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта, прафесар.
[Газета «За передовую науку» АН БССР].

АСНОВА ПОСПЕХУ — САДРУЖНАСТЬ ВУЧОНЫХ

АІЯД: ад адбору кадраў і падзеяў па вывучаючых кампактных шматчасцінавых працэсах ўзаёмадзеяння, вымярэння і кадэрвання іх кінематычных характеристык — да геаметрычнай реконструкцыі падзеяў і статыстычнага аналізу даных на ЭВМ. Складаўся, хаяці і не шматлікі (5 чалавек у ЛФВЭ Інстытута фізікі АН БССР і 5 чалавек у Гомельскім дзяржаўнівіністэце) калектыв, які здольны вырашыць уесь комплекс задач фізічнай апрацоўкі эксперыментальных праграм па агульных праблемах фізікі высокіх энергій. У гэтым вялікай заслуго кіраўніка навуковай групы ЛФВЭ, у якой выкон-



Фота П. Страцелева.

У рабтара нашага ўніверсітэта акаадэміка АН БССР лаўрэата Дзяржаўнай прэміі СССР Б. В. Бокуці шмат гадоў працоўнай дзеянісці было звязана з Інстытутам фізікі Акадэміі наукаў Беларускай ССР. Тут быў вырас ад маладога наўуковага супрацоўніка да буйнога вучонага ў галіне кристалеоптыкі. Намаганнямі Барыса Валіевіча многія зроблены для ўмацавання творчых наўуковых сувязей паміж кафедрамі фізічнага факультэта і Інстытутам фізікі АН БССР.

зяўнайца гэтых работ, намесніка старшыні Міжведмаснава савета ЦАФІ, старшыні наўуковага супрацоўніка Л. Г. Мароза (прайшоўшага наўуковую стажыроўку ў Цэнтры єўрапейскіх ядзерных даследаванняў, г. Жэнева, Швейцарыя). Ён і сёня шмат сіл аддае даследаванню наўуковай тэматыкі і далейшай мадэрнізацыі матэрыяльна-тэхнічнай базы ЦАФІ.

Цеснае супрацоўніцтва калектыва ЛФВЭ Інстытута фізікі і кафедры тэарэтычнай фізікі Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта, шматгадовая сумесная работа па праграме ЦАФІ, спецыфіка якой звязана з самымі шырокімі выкарыстаннем электронна-вільчынай тэхнікі, не маглі не ўлічыць і на вучебных практыках фізічнага факультэта ГДУ. Сіламі вядучых супрацоўнікаў ЛФВЭ, па лініі дзеячынства з 1978 г. у Інстытуце на грамадскіх пачатках філіяла КТФ ГДУ, для студэнтаў фізіка ўніверсітэта штогод чытаеца не менш 5 спецыкурсаў. У іх ліку курс: «Статыстычныя методы апрацоўкі эксперыментальнай інфармацыі» (В. С. Румянцав). Усе гэтыя гады да ёзду ў вучебных практыках прыцягваліся ўсе наўуковыя супрацоўнікі гомельскай групы ЦАФІ. Распрацаваныя і чытаеца спецыкурс «ЭВМ і праграміраванне пры рагшэніі фізічных задач» (А. М. Дворнік). Быў арганізаваны фізічны практикум і практычныя заняткі.

Студэнты-старшакурснікі, выконаючыя вучебныя заданні, цягаваліся ў наўукова-даследчыкі практык. Яны, у прыватнасці, ўнеслі прыкметны юклад у выкананне наўуковай праграмы ЦАФІ па апрацоўцы эксперымен-

