

## Поздравляем!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМ, КОМИТЕТ КОМСОМОЛА КАЗГУ И РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «ҚАЗАҚ УНИВЕРСИТЕТІ» ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЮТ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ, СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА С ДНЕМ МЕЖДУНАРОДНОЙ СОЛИДАРНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ.

ЖЕЛАЮТ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ И БОЛЬШИХ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ В УЧЕБЕ И ТРУДЕ.

Барлық елдердің пролетарлары, бірігіңдер!



ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА И КОМИТЕТА КОМСОМОЛА КАЗАХСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

№ 7 (1200)

Пятница, 29 апреля 1983 г.

Издается с 20 апреля 1948 г.

Цена 2 коп.

ЮНОШИ И ДЕВУШКИ!

НАСТОЙЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНАНИЯМИ, КУЛЬТУРОЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МАСТЕРСТВОМ! БУДЬТЕ СОЗНАТЕЛЬНЫМИ БОРЦАМИ ЗА ДЕЛО ЛЕНИНА, ЗА КОММУНИЗМ!

(Из призывов ЦК КПСС к 1 мая 1983 года)



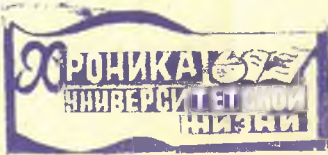
БІРІНШІ МАЙ!

Қош келдің,  
Бірінші Май мерекесі.  
Еңбектің  
Күдіретті өрн ісі.  
Бақ болып,  
Қоңшы Отан маңдайына,  
Тасысын  
Жерімнің күт-берекесі.  
Көркейтп,  
Дүниенің төрт бұрышын.  
Бостандық  
Алып жатқан елдер үшін.  
Келе бер,  
Бірінші Май — ұлы достық.  
Жер басып,  
Біз нық жүрсек сенің күшін.  
Қош келдің,

Төрлете бер Бірінші Май!

Ғасырдың  
Биік алып тұлғасындай,  
Заманға  
Сенің бейнен тым бір ыстық  
Мартеннен,  
Ағып жатқан қорғасындай.  
Ұшырып,  
Сәбилердің шарларын тік.  
Келеміз,  
Бірінші Май саған сеніп.  
Келеміз,  
Асқақ басып парадтарда.  
Әлемге  
Орпасын деп бейбітшілік.

Хасен ЖҰМАЕВ,  
ҚазГУ-қалашығының  
құрылысшысы.



МЕЖВУЗОВСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

В конце апреля в КазГУ проведена межвузовская научно-теоретическая конференция «Теоретическое наследие К. Маркса и современность».

Конференцию открыл секретарь партийного комитета университета Р. А. Алшанов.

## ОБЩНОСТЬ ЦЕЛЕЙ

Вместе со всем многотысячным коллективом нашего университета международный праздник солидарности трудящихся встречают и студенты зарубежных стран, обучающиеся на трех факультетах по пяти специальностям. Студенты из Кубы, Афганистана, Монголии, Вьетнама и Лаоса встречают этот праздник успехами в учебе, труде и общественной практике.

В этом году пятнадцать выпускников философско-экономического факультета пополняют ряды специалистов братской Республики Куба.

Карлос Галиндо Перес и Хорхе Луис Магадо рекомендованы для прохождения стажировки и обучения в аспирантуре КазГУ.

Освоились в стенах университета и студенты первого курса. Только на «отлично» и «хорошо» сдали зимнюю сессию учащиеся из Вьетнама, Афганистана.

Стажер кафедры философии гуманитарных факультетов Нгуен Дык Хиеп подготовил к защите кандидатскую диссертацию.

В университете проводится большая и многоплановая подготовка по улучшению качества работы специалистов для зарубежных стран. Вносятся изменения в учебные планы и программы спецкурсов на философско-экономическом факультете. Организована общеуниверси-

тетская кафедра русского языка для иностранных учащихся, что позволяет существенно поднять уровень их языковой подготовки. Улучшаются и их бытовые условия.

Иностранные студенты, обучающиеся в КазГУ, активно участвуют в общественной жизни университета, работают на субботниках и подготовили программу политической песни и художественной самостоятельности. На научно-практической конференции факультета, посвященной 165-летию со дня рождения Карла Маркса, около 30 иностранных студентов выступили с содержательными докладами. Успешно провели общеуниверситетский тур Олимпиады по русскому языку. Студенты I курса ФЭФ До Тха Тхань (СРВ) и Мохаммад Шариф (ДРА) и четверокурсник химического факультета Бьеневида О Рейли достойно представляли наш университет на Неделе интернациональной солидарности, проведенной в апреле в Карагандинском университете.

1 Мая в праздничной колонне университета мы увидим многих из наших иностранных студентов, а лучшие из них займут места на гостевой трибуне праздничной демонстрации трудящихся.

В. А. ЛЕОНОВ,  
зам. декана ФЭФ по работе  
с иностранными учащимися.

## Наша вторая Родина

Гульгайша Сагидолайин:— Мы очень рады, что встречаем этот замечательный праздник в СССР, среди советских братьев и сестер.

— Монгольские студенты учатся на филологическом факультете университета. Большая честь была оказана Дамисбеку Сулейманий, Амангуль Жетписбайн, Ерболату Хизатын, быть участниками Слета отличников, посвященного дню рождения С. М. Кирова. Лена Жулдубайн, Серик Магезийн стали победителями конкурса по русскому языку среди иностранных учащихся КазГУ и вышли на республиканский тур.

— Мы знакомим советских студентов с нашей Родиной, подготовили стенд «Моя Монголия», который дает представление об экономике, промышленности, сельском хозяйстве, медицине, искусстве страны, выпускаем стенную газету «Новости Монголии».

— Знания, полученные в Казахском университете, мы используем на благо нашей Родины. Поэтому сейчас стараемся не только хорошо заниматься, но и учиться у советских людей коммунистическому отношению к труду и интернационализму.

Хорхе Луис Маchado, студент V курса ФЭФ:— 1 Мая мы встречаем на родине вождя революционного пролетариата В. И. Ленина и очень горды, что учимся и живем в Советском Союзе, общаемся с советскими студентами, с которыми работаем на субботниках в веселости, делим маленькие неудачи и радости, словом мы научились не разделяться на «наших» и «ваших».

Пользуясь случаем, выражаем самую глубокую благодарность советскому народу за его неустанную помощь и поддержку Революционной Кубе в деле строительства нового общества.

С докладами на пленарном заседании выступили профессора: Я. А. Аубакиров, А. Б. Турсунбаев, К. Х. Рахматуллин, О. А. Сегиэбаев и Т. Т. Мустафин.

Выступившие отметили жизненный подвиг К. Маркса, в титанической деятельности которого, труд великого ученого впервые слился воедино с практикой самоотверженной борьбы вождя революционных масс.

Работало семь секций: история КПСС, диалектический и исторический материализм, политэкономика, научный коммунизм, история, юридические науки, журналистика и филологические науки, где было заслушано более 200 докладов и сообщений.

Около трехсот преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, стажеров-исследователей — представителей более 20 вузов г. Алма-Аты и республики, продемонстрировали организованность и высокий идейно-теоретический уровень, что свидетельствует о повышении активности преподавателей общественных наук в деле пропаганды вечного живого учения Карла Маркса.

В конференции принял участие заместитель министра высшего и среднего специального образования республики К. Н. Нарбаев.

А. СЕИТОВА,  
младший научный сотрудник  
НИЦ.



## XXXVII— СТУДЕНЧЕСКАЯ

Все прогрессивное человечество отмечает в этом году 165-летие со дня рождения Карла Маркса, великого гения пролетарской революционной мысли. Большим событием, посвященным этой дате, стала XXXVII научная студенческая конференция, проведенная на всех факультетах КазГУ.

Химический факультет к этому торжеству готовился давно — трудно было найти свободное место в читальном зале в те предшествующие конференции недели. Отрадно было видеть, как рядом студенты младших курсов, только-только вступающие в необъятный мир научных исследований, где есть показать свои возможности, проверить себя... Продуктивно отличались доклады первокурсниц А. Мендыбаевой и Е. Садыковой, которые заняли первые места в своих подсекциях. А всего секций было семь, где затрагивались вопросы истории и развития химии, детально обсуждалась более специфические стороны органической и физической химии, электрохимии, химии высокомолекулярных соединений, аналитической химии.

Грамоты республиканского отделения Всесоюзного общества им. Д. И. Менделеева и дипломы НСО КазГУ за первое место вручены Е. Квитко и К. Кишибаеву (II курс), Г. Жанабаевой (III курс) и пятикурсникам К. Дуспаеву, Н. Джакибековой, Г. Еликбаевой. За хорошо подготовленные доклады таких же почетных наград удостоены и наши гости студентка V курса Казанского университета Е. Темникова и четверокурсница Тартусского университета Л. Стародубцева.

С интересными научно-популярными докладами перед слушателями и компетентным жюри выступили более 320 студентов, а также представлено 29 стендовых докладов. Призовые места на конференции завоевали 23 человека, в том числе Н. Ложкин, представитель Челябинского университета, М. Ээк — из Тартусского университета, А. Григорянко из Ужгородского университета.

Так получилось, что сроки проведения XXXVII научной студенческой конференции совпали с днями традиционного фестиваля «Достык». Гости конференции стали одновременно участниками «Достыка», а это новые впечатления, приятный досуг, яркие встречи.

Конференция завершила свою работу; подведены итоги, улеглись последние волнения. Подожжи к председателю оргкомитета Ш. С. Ахмедовой:

— Шолпан Серикбаевна, победителям были торжественно вручены грамоты и поощрительные награды, объявлены благодарности. Не ведь не только ради этого было затрачено столько труда, времени, сил. Что же привлекает студентов в конференции? Что она им дает?

— Первым делом я хочу отметить то, что конференция помогает нам приобщать студентов к научной жизни факультета уже с первого курса, дает им навыки научно-исследовательской работы и причащает к работе с литературой. А это уже немаловажный фактор. Углубление знаний, повышение эрудиции, возможность обмена мнениями — вот что на мой взгляд привлекает студентов в работе конференции. И наконец, в процессе самостоятельной работы, как правило, формируются взгляды на жизнь, на место химии в ней, развивается логическое мышление. И к тому же, все студенты — будущие дипломники, а такие конференции помогут подойти им к защите диплома наиболее подготовленными.

С. СМЕРНОВ,  
студент III курса химфака.



На снимке: открытие XXXVII студенческой научной конференции. Фото В. Ваколкина.

## НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

19—22 апреля 1983 г. состоялась традиционная научная студенческая конференция Казахского государственного университета, посвященная 165-летию со дня рождения и 100-летию со дня смерти К. Маркса.

В работе шестнадцати секций и 65 подсекций приняло участие и выступило с докладами около 2 тысяч студентов нашего университета и 38 вузов страны, а также посланцы Лейпцигского университета им. Карла Маркса. Конференция продемонстрировала постоянно возрастающий интерес молодежи к проведению научного поиска, все они выступили со зрелыми докла-

\*\*\*

## Впервые на фестивале

Конкурс политического литературного творчества проводился в рамках «Достыка». Его цель — разъяснение международного положения. Эта форма политической пропаганды интересна еще тем, что каждый принимающий участие в конкурсе может выразить свое личное отношение к происходящим событиям.

В работе конкурса приняли участие делегаты из Караганды, Чимкента, Уфы и студенты КазГУ. Они читали свои стихи, поэмы, памфлеты, рассказы.

Несколько слов о делегатах из Караганды Викторе Минееве и Викторе Новоженове. Это были самые серьезные участники конкурса. Политика имеет прямое отношение к их будущей специальности: они историки и скоро заканчивают учебу в Карагандинском университете. В Минеев и В. Новоженов написали уже не один памфлет, не один рассказ и стихотворение на политическую тематику. Они стараются откликнуться на каждое значительное событие, происходящее в мире. Начали они с того, что записались на ФОП, получили удостоверение лекторов-международников, читали лекции почти на всех крупнейших предприятиях Караганды. А когда уже накопился приличный опыт и знаний стало больше, организовали киностудию «Панорама». Выпустили несколько фильмов, некоторые из них, например, фильм на песню Александра Градского «Вы жертвою пали», демонстрировались по Карагандинскому телевидению.

В. Минеев и В. Новоженов занимаются еще и художественным творчеством. В Алма-Ату они не смогли привезти свои плакаты, а в прошлом году, в Новосибирске на конкурсе политплаката были лауреатами.

— Жаль вот только, не посм., — говорят ребята, — но на наши стихи участники университетского ансамбля подбирают музыку и поют.

Н. МАКСИМОВА,  
студентка журфака.

дами и показали умение в применении и связи научно-исследовательских навыков с учебным процессом.

На заседании торжественного закрытия XXXVII научной студенческой конференции, председателем которой была член парткома университета А. Г. Сармузина, выступили проректор по естественным факультетам, член-корреспондент АН КазССР, профессор А. Т. Лукьянов, проректор по гуманитарным факультетам, профессор Я. А. Аубакиров, зам. секретаря комитета комсомола Г. Ахметова, гость фестиваля студент 4 курса биофака Кемеровского университета В. Филонов, занявший первое место.

С анализом работы секций выступил член-корреспондент АН КазССР, профессор Т. М. Масенов.

О работе секций рассказала профессор кафедры истории КПСС естественных факультетов Ш. А. Кусанова.

В. ГЛУЦЕНКО,  
студент филфака.

## ІЗДЕНІС ІЗДЕРІ

Жолдасбек Таусаров. Қолданбалы математика және механика факультетінің түлегі. Ғылыми диссертациялық жұмысын Герман Демократиялық Республикасының Дрезден университетінде қорғаған. Қазір өзі оқыған факультетте сабақ береді. Ұстаз!

Редакциядан тапсырма алып № 4 оқу корпусына келгендегі Ж. Таусаров туралы білетіндерім осы мәліметтер ғана болатын. Қолданбалы анализ кафедрасының есігін ашып, іште отырғандарға өз мақсатымды айтқанда: — Таусаров мен боламын. Келіңіз, — деді өңіне қарасаң ғылым кандидатынаң гөрі студент деуге лайық, қараторы жүзі секілденген, селдірлеу өскен шашын оң жағына қайыра тараған жігіт. Терек ойлылық байқалған кішірек қара көзінен іштарта қараған жылылық сезіледі.

— Диссертацияңызды шет елде қорғауға жолыңыз қалай түсті, — дедім, ә дегеннен, өзімді қызықтырған жәйттен сыр тартып.

— Бәрі де осы университет қабырғасынан басталды. Білімімді аспирантурада жетілдіргім келді. Университетті обдағыдай тәмамданаң соң, факультетте қалып екі жыл жұмыс істедім. Осы уақыт ішінде ғылым жолындағы қиындықтарға ысылып, айнымас мақсатты жаным серік еттім.

— «Айттың ба, дәлелде». Бұл ғылымның қояр шарты ғой. Мені толғандыратын мәселе: «Білім беруді автоматтандыру системасы». Яғни студенттерге электрондық машинаның көмегімен жұмыс істеу тәсілдерін үйретудің қырсырын менгеру.

Жолдасбек ғылыми жұмысының асылын қазақ, орыс, неміс тілдерінен іздеді. Ғылым жолына түскен жас жігіт білімің Дрезден университетінде жалғастырды. Ол зерттеген сала СССР көлеміндегі ғылыми жұмыстардың бір тармағына жататын еді.

— Күрделі тақырып. Жасырағы жоқ, күйзелген сәттерің де болды. Мәртебелі мақсатыңның орындалуына профессор Штома Ервиннің қатаң талап қойғышты-

ғы мен керек жерінде жігерлендіре алатын дара қасиетінің тигізген әсері зор болды, — дейді Жолдасбек Дрезден университетіндегі сәттерін еске алып.

Жолдасбек Таусаров арада екі жыл өткенде біліміне бастау берген Қазақ мемлекеттік университетіне қайтып оралды. Бұл күндері 3 курс студенттеріне мамандану лабораториясының құпияларын үйрете жүріп, техниканың жаңа жетістіктерін практикада сынауды ұштастырды. Үстіміздегі оқу жылынан бастап шәкірттері жаңа есептеу машинасының түрдіспейде есеп шығаруға дайын дауда.

— Жолдасбек, сіздің тек ғылыммен ғана емес, қоғамдық жұмыспен де айналысатындығыңыз белгілі...

— Иә, мен университет комсомол ұйымы секретарының шет ел жастарымен жұмыс жөніндегі орынбасарымын. Университеттегі Куба, Ауған, Вьетнам, Лаос халықтарының өкілдерімен жұмыс істеудің үлкен жауапкершілік жүктейтіндігі мәлім. Қазірге қоғамдық жұмыс пен ғылыми ізденісті ұштастыра жүргізіп келеміз. Уақыт-алтын қазына. Сондықтан уақыт талабынан қалмау — басты міндет.

1983 жыл — ғалым жігіт өміріне жаңалық әкелген жыл болды. Герман Демократиялық Республикасында Берлиннің «Роботрон» баспасынан диссертациялық жұмысы жеке кітапша ретінде жарық көрді. Осы еңбегінің ғылым төрінде кең танылып, табысты болуының нәтижесінде Ж. Таусаров социалистік елдердің есептеу техникасы саласындағы өкімет аралық қарым-қатынас жасау комиссиясына мүше болып сайланды.

Бітті деген жерінен бастамасы шығып жататын ғылым жолы Жолдасбек Таусаровты өлі де талай биіктерге бастайтындығы сөзсіз.

Б. БЕЙСЕМБИЕВА,  
журналистика факультетінің  
3 курс студенті.

ССО-83

## Қамданған қапы қалмайды

Соңғы жылдарда «Өз үйімізді — өзіміздің қолымызбен!» деген ұранға қосылған университетіміздің студенттік құрылыс отрядтары еңбек эстафетасын сенімді түрде абыроймен жалғастыруда. Бұл істе әсіресе жыл санап өсіп, көркейіп келе жатқан КазГУ қалашығы басты объекті қатарында саналуда.

Біздің өмірімізде қалыптасқан осынау еңбек дәстүрінде журналистика факультетінің өзіндік қолтаңбасы бар. Әр жыл сайын қалалық студенттік отрядтарын жасақтап, қалашықта және басқа да екпінді құрылыс алаңдарында белсенді еңбек ету заңды жалғасын тауып келеді. Факультетімізде өткен жылы құрылған «Журналист-82» қалалық студенттік құрылыс отряды да жемісті еңбек үлгісін танытты. Студенттер жоғарыда айтылған ұранға қызу үн қосудан қатар жоғары оқу орындары министрлігі жанындағы құрылыс объектілерінде де еңбек етті. Мұнда олар балабақша салуға қолғабыс тигізіп, абыройлы еңбек жетістіктерімен көзге түсті.

Студенттердің демалыс уақыттарын көңілді өткізуін ұйымдастыру — отряд өмірінде маңызды мазмұнға ие екендігі ақиқат. «Журналист-82» отрядының мүшелерінің үгіт-насихат, мәдени-көпшілік жұмыстарына ерекше мән бергенін атап өту абзал. Құрамында Г. Шашина, А. Челноков, С. Ли, Л. Нода, М. Сафин, Г. Қазанғапова, Н. Маханбетовтер бар үгіт бригадасы осы істе қажырлылық көрсетті. Бұл өнерлі студенттер тек университет факультеттері арасында ғана емес, астаналық облысымыздың жоғары оқу орындары көлемінде де кеңінен танылды. Өткен жылы ВЛКСМ XIX съезі мен СССР-дің

құрылуының 60 жылдығына арналған үгіт бригадаларының облыстық студенттік құрылыс отрядтарының слетіне қатысып, 1-ші орынды жеңіп алды. Үгіт бригадасының мүшелері сонымен қатар университетімізде өткен жылы КазГУ қалашығында ұйымдастырылған фестивальдің факультет аралық байқауында да бірінші орынға ие болды.

Өткенді еске алу бар да, келешекке көз жүгірту бар. «Қамданған қапы қалмайды», — деген тірек қазірде күнделікті өмірімізден орын алатын қағидаға айналған.

Бұл күнде қалалық студенттік құрылыс отрядын жасақтау факультетімізде қызу қолға алынған. Отрядты құру ісінде өткен жылы жіберілген кейбір кемшіліктер алдын-ала ескерілуде. Бұл істе басты назар санан гөрі сапаға аударылуда. Студенттерді іріктеу және оларды өзірлеуде нақты міндеттер шешімін табуда. Бүгінгі таңда студенттердің дөрігерлік байқаудан өтуі мен техника қауіпсіздігі ережелерінен хабардар болуы қажаланылуда.

Иә, сан алуан қиын да қызықты істерге толы жаз айлары да жақын қалды. Осы мерзімде «Журналист-83» қалалық құрылыс отряды еңбек ардагерлері пансионаты мен ет комбинаты объектілерінде өз жастық қолтаңбаларын қалдырмақ.

Енді санаулы күндерден кейін жазғы сессияны тапсырып, еңбек семестрін де бастаймыз. «Үшінші семестр» аталған бұл дүбірлі еңбекте журналистика факультеті қалалық студенттік құрылыс отряды мүшелері де жастық құлшыныс үлгісін танытпақ.

Мұратбек ТОҚТАҒАЗИН,  
факультет комсомол  
комитетінің мүшесі.

Согласно постановлению секретариата ЦК ЛКСМ Казахстана, с 15 по 21 апреля во всех учебных заведениях проведен Республиканский трудовой десант студенческих отрядов. Основная цель десанта — качественная подготовка к летнему трудовому семестру и оказание помощи детским домам, школам-интернатам, дошкольным учреждениям и домоуправлениям республики.

## ТРУДОВОЙ ДЕСАНТ

Для подготовки и проведения трудового десанта студенческих отрядов при комитете комсомола КазГУ был создан штаб, который разработал план мероприятий.

У бойцов Балхашско-Куртинского зонального ССО объектами трудового десанта стали детские сады № 25, 93 и 34 домоуправление.

На всех объектах трудового десанта к звонким голосам детей добавились звуки пил, молотков, лопат, которыми работали студенты. И сделано немало — отремонтированы агитплощадка «Ракета», в детском саду № 93 построена новая спортивная площадка и велосипедная дорожка...

Студенческие агитколлективы дали несколько концертов. Надолго воспитанникам детского сада № 93 запомнятся выступления бойцов ЛССО «Механик-83» беседы и лекции студентов из «Юрист-4» и «Юрист-5».

Трудовой десант завершён, шефство над детскими объектами продолжается. «Спасибо», «приходите еще» — эти слова, сказанные детьми стали высшей похвалой бойцам ЛССО Балхашско-Куртинского зонального ССО КазГУ.

В. ДЗЕКУНОВ,  
комиссар Балхашско-Куртинского зонального ССО КазГУ.





## Юбилею университете.

В СВЯЗИ С ПРИБЛИЖЕНИЕМ 50-ЛЕТИЯ КАЗАХСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ ВЫПУСКАЕТ ЦЕЛЕВЫЕ ПОЛОСЫ, РАССКАЗЫВАЮЩИЕ О ФАКУЛЬТЕТАХ. СЛОВО ОДНОМУ ИЗ СТАРЕЙШИХ ФАКУЛЬТЕТОВ КАЗГУ — БИОЛОГИЧЕСКОМУ.

Биологический факультет нашего университета является одним из ведущих центров биологической науки в республике.

Многое можно сказать о той большой научной работе, которая проводится на 9 кафедрах, 4 проблемных и одной отраслевой научных лабораториях факультета. Из общего числа научных тем, 6 выполняется по плану экономического и социального развития КазССР, 4 — по программам и постановле-

### НАУКА — ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ

главное — это повышение урожайности, что означает усиление роли селекции, выведения более ценных сортов растений.

Имя члена-корр. АН КазССР, профессора кафедры дарвинизма и генетики Н. Л. Удольской хорошо известно в нашей республике и стране. Круг ее научных интересов

## Весомый вклад

влиям ГКНТ, 9 — по координационным планам АН КазССР.

Немало можно было бы сказать и о научных кадрах. На факультете работают известные ученые — академики и члены-корреспонденты АН КазССР: М. А. Айтхожин, Г. З. Бияшев, Т. М. Масенов, И. О. Байтулин, Г. Т. Ташенов, Н. Л. Удольская, профессора: С. А. Бедарев, М. Ф. Авазбакиева, Х. Д. Дюсембин, В. П. Митрофанов, В. И. Фурсов, В. М. Иношин, И. Р. Рахимбаев, А. Б. Утешев, В. В. Шевченко.

Однако, хотелось бы остановиться на одном важном направлении работы, проводимой на факультете, которая связана с реализацией Продовольственной Программы. Выполнение Продовольственной Программы, как подчеркивалось на майском (1982 года) Пленуме ЦК КПСС, является не только первоочередной экономической, но и актуальной социально-политической задачей. Одно из важнейших направлений решения этой задачи — усиление роли науки. В соответствии с этой установкой партии на факультете проведена большая работа по активизации исследований способствующих реализации Продовольственной Программы. Среди научных тем, проводимых учеными факультета в этом направлении, можно назвать работы по стимуляции лактации, а иначе говоря, по увеличению реальных надоев молока (каф. физиологии человека и животных), по поиску и селекции перспективных форм микроорганизмов для заквашивания молока (каф. микробиологии), по разработке физиолого-биохимических основ повышения белковитости и улучшения качества зерна пшеницы (проблемная лаборатория биохимии растений), по эффективному использованию биологических ресурсов водоемов (каф. зоологии и ихтиологии), по разработке методов светостимуляции животных и растений, селекции новых сортов растений.

Несколько подробнее расскажу о некоторых из перечисленных работ. В Программе отмечается, что

чрезвычайно широк, однако, то основное дело, которому она посвятила 45 лет своей жизни — это создание новых сортов пшеницы. Созданное ею семейство сортов сильных пшениц «Казахстанская», районировано в ряде областей Казахстана и Киргизии. Только один сорт «Казахстанская-126» в годы своего максимального распространения приносил ежегодный экономический эффект 1 млн. 200 тысяч рублей. Новым этапом научного творчества Н. Л. Удольской и сотрудников кафедры, являются работы по хромосомной инженерии. При этом используется метод переноса отдельных хромосом, несущих желательные свойства (например, устойчивость к заболеваниям, вредителям), к генам других, более продуктивных растений. Полученные гибриды совмещают ценные свойства исходных форм.

Если селекционные методы применяются в сельском хозяйстве давно, то способы лазерной стимуляции живых организмов появились буквально в последнее десятилетие. Учеными кафедры биохимии и биохимии, УНПО «Биофака», разработаны приемы лазерного облучения растений и животных, позволяющие улучшить их продуктивные свойства. В 1982 году предпосевное облучение семян лазерами, применялось на 350 тысячах га и за счет повышения урожайности дало экономический эффект более 2,5 млн. рублей.

Принципиально новым и перспективным направлением является разрабатываемая на кафедре физиологии и биохимии растений, под руководством профессора И. Р. Рахимбаева, биотехнология растений. В ее основе лежит метод выращивания клеток и тканей растений вне организма, на искусственных питательных средствах. Все перечисленные направления научной работы являются реальным вкладом ученых университета в Продовольственную Программу.

М. Х. ШИГАЕВА,  
декан биологического факультета, профессор.



Суретте: Киров атындағы 305-группаның кураторы К. Ә. Дауытбаева.

## ТАК ДЕРЖАТЬ!

Закончился очередной этап конкурса учебных групп на звание лучшей «Кировской» группы КазГУ. И вновь, уже в седьмой раз подряд (1976 г.), этого звания удостоивается одна из групп биологического факультета. В седьмой раз студенты биофака фотографируются у Знамени комсомольской организации университета. Стремление носить высокое звание «Кировская» характерно для всех групп биологического факультета, но не всем это удается. Звание «Кировская» носили группы микробиологов, физиологов растений, биофизиков, зоологов, биохимиков животных. Среди них дважды стали кировскими группы микробиологов и зоологов.

Секретарь комсомольской организации биофака Г. Салкеева, рассказывает: «То, что биологи уже седьмой год становятся лауреатами этого конкурса, легко объяснить. Всех их привела к нам любовь к биологии — науке о жизни. Здесь каждый горит жаждой поиска, стремится к знаниям. Все своей главной задачей считают наиболее полное овладение предметом. Увлеченность — вот что отличает биологов. В этом и кроется причина успеха.

Э. КУЛЬБАЕВА,  
студентка V курса биофака.

## Биофак спортивный

ства. Об этом свидетельствуют результаты выступления сборных студенческих команд в традиционной межфакультетской спартакиаде. Если в XXXII спартакиаде наш факультет был девятым, то в XXXV спартакиаде КазГУ 1981—82 года, биологи впервые в истории факультета заняли первое место. Это большой успех.

Стабильно выступают сборные команды по плаванию, баскетболу и гимнастике. Они три года подряд становились чемпионами университета и завоевали право на вечное хранение переходящих кубков по этим видам спорта.

Отлично выступают в последние годы команды по лыжам и легкой атлетике.

Спортсмены Е. Рыбакова, М. Краснощек, Ж. Джандосова, В. Черниченко, П. Колпачников защищают спортивную честь университета в соревнованиях самого высокого ранга.

Активно включились в спортивную жизнь КазГУ и студенты пер-

вого курса. Многие из них уже выступают за сборные факультета по различным видам спорта, как Т. Власов, Г. Рухтина, Р. Петренко...

Стало массовым движение по сдаче нормативов ГТО, с каждым годом увеличивается число студентов участвующих в легкоатлетическом кроссе на приз газеты «Правда». Последние два года биологический факультет неизменно занимает I место в кроссе.

В течение учебного года с комитетом комсомола и профбюро проводятся и внутрифакультетские спортивные мероприятия. Организуются «неделя спорта» и шахматные блиц-турниры с приглашением ведущих шахматистов республики и порою Алматы.

Ежегодно проводимый на биофаке традиционный «День биолога» включает обширную спортивную программу.

Ж. Ш. УРГАЛИЕВ,  
зам. декана биофака по спорту.

т  
та  
лып  
бұл қ,  
ның әр

## ТҮТІЛСІ ҚҰРАДЫ

жүрген биологтардың арасында біздің апайдың шәкірттерінің ұшырасатындығы ешкімді де таңқалдырмаса керек.

К. Ә. Дауытбаева 1961 жылы Қызылорда қаласының Гоголь атындағы педагогикалық институтын тәмамдағаннан кейін, сол жерде биология пәнінен сабақ берді. Ғылымның өзіне беймәлім сырларына үйілді. Көп ізденді...

Қазақ мемлекеттік университетінің биология факультетіне келгенде ғылым кандидаты К. Ә. Дауытбаева әлі жас болатын. Жаңа ортаны жатсынған жоқ. Алғаш келген күндерден-ақ факультет өміріне бірден араласып кетті. Кешкі университеттегі лекциялар, кураторлық жұмыс, методикалық ұйымның ұйымдастыру жұмыстары... бәрі-бәрі ұстаздық қызметінің айқын көрінісі. Күләш апай жетек-

ті қалай қуанды десеңізші. Бұл — жай қуаныш емес, ұстаз еңбегіне қойылған өлшеусіз баға қуанышы.

Халқымыз «ұстаздық еткен жалықпас, үйретуден балаға», — дейді. Неткен дана сөз! Осы жолдардың біздің Күләш апайға да әбден қатысы бар. Ұстазбен әр кездесу шәкірттері үшін зор жауапкершілік. Өйткені, ол кісінің талабы әрдайым жоғары. Биология әлемінің кыр-сырынан хабардар болуды ұнатады. Студенттерге білімгерінің үйретуден әсте жалықпайды.

Күләш апай қашанда болмасын қаумалаған студенттер ортасында жүреді. Әрі ақылшы ана, әрі ұстаз Күләш Әділбай қызы Дауытбаеваны біз әрдайым қадір тұтамыз.

С. КЕНЖАЛИЕВ,  
биология факультетінің  
3 курс студенті.



На снимке: в лаборатории биофака.

## ЛЮДИ И ГОДЫ НАШИ ВETERАНЫ

Их лица хорошо знакомы даже студентам, только что поступившим на факультет, хотя им не приходилось еще слышать их лекций, консультироваться, работать под их руководством. А знакомство начинается у стенда ветеранов факультета, на котором помещены фотографии академиков и членов-корреспондентов АН КазССР: Т. Б. Даркабаева, Н. Л. Удольской, Т. М. Масенова, доктора биологических наук, профессоров: М. Ф. Авазбакиевой, В. С. Карниловой, В. И. Фурсова, кандидатов биологических наук, доцентов: С. И. Ибрашевой, А. М. Бабусенко, М. В. Красновой, Ж. К. Калекеновой, старшего инженера Е. П. Михайловой.

Хотелось бы написать о каждом из них очень многое, но это невозможно сделать в одной небольшой статье. Поэтому расскажу об одном из ветеранов факультета — Сахиб Ибрашеве Ибрашевой.

С. И. Ибрашева работает на биофаке 45 лет. Пришла она на факультет после окончания Московского государственного университета. Сахиб Ибрашева — первая казашка, закончившая МГУ.

С. И. Ибрашева начала свою трудовую деятельность в годы становления нашего университета ассистентом кафедры зоологии беспозвоночных животных, и помимо участия в организации учебного процесса, ей пришлось вместе с небольшим ее коллективом кафедр заниматься ее оснащением и оборудованием.

В 1939 году она поступает в аспирантуру. Условия выполнения научной работы были трудными, все сотрудники кафедры ютились в небольшой комнатке, не хватало оборудования, вскоре началась Великая Отечественная война, наступили тяжелые годы испытаний для всей нашей страны.

В январе 1945г. одной из первых казашек в республике, Сахиб Ибрашева защищает кандидатскую диссертацию по гидробиологии. И в течение еще ряда лет была единственным в Казахстане специалистом - планктологом. Она консультирует аспирантов и сотрудников института зоологии АН КазССР.

С. И. Ибрашева осваивает общие и специальные курсы, ведет интенсивную научную работу эколого-фаунистического направления. Под ее руководством выполнено более 50 дипломных работ, подготовлено три кандидата наук. Ею опубликовано более двадцати научных работ, в 1983 году выходит из печати монография «Кладоперы Казахстана».

Сахиб Ибрашева принимает активное участие в общественной жизни факультета и университета. Она неоднократно избиралась председателем и членом профбюро, местного, ученого совета по защите диссертаций, работала в составе избирательных комиссий по выборам в Верховный Совет КазССР и Верховный Совет СССР. Награждена четырьмя медалями и двумя Грамотами Верховного Совета КазССР.

А. Ф. СИДОРОВА,  
и. о. зав. кафедрой,  
доцент.



# ГОВОРЯТ НАШИ ГОСТИ

На фестиваль «Достык» приехали студенты из разных городов нашей страны. В гостях у «Достыка» и студенты Лейпцигского университета, университета Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы. Неделя студенчества стала неделей знакомств, установления добрых товарищеских отношений.

Аф-  
тнама

ва

стали полноправными членами фестиваля «Достык».

«Достык» отлично организован, — рассказывает руководитель делегации из Башкирии заместитель секретаря комитета ВЛКСМ университета Тамара Королева, — столько интересных мероприятий «спрессовано» в семь дней и порядок каждого дня разработан до мелочей.

Очень насыщенная неделя. Трудно было поверить, что все можно успеть за короткий срок: увидеть высокогорный каток «Медео», «Кок-Тюбе», познакомиться с достопримечательностями г. Алматы, побывать с выездными концертами на предприятиях города и выступить на конкурсах фестиваля, найти новых друзей — таково единодушное мнение всех гостей недели студенчества.

Особое место среди конкурсов «Достыка» занимают политические песни, стихи и музыку к которым написали сами студенты. Председатель жюри конкурса политической песни, член Союза композиторов Казахстана Алмас Ермакович Серкебаев отмечает высокий уровень исполнения, актуальность и проблематичность. Политические, политические плакаты отражают отношение молодежи к происходящим в мире событиям, ее гражданскую позицию.

Среди участников фестиваля студенчества не только давно сложившиеся ансамбли, но и еще совсем молодые, для которых «Достык» стал своеобразным дебютом. Песни о мире звучали на многих языках: русском, казахском, английском, испанском, немецком, арабском, узбекском, украинском...

Гости фестиваля жили в прекрасных общежитиях комплекса Казгуграда, где проходили вечера встреч с различными делегациями, полные юмора, изобразительности, смеха и новых знакомств.

В заключении «Достыка» состоялся традиционный субботник в КазГУГраде.

Студенческий форум стал настоящим праздником и новым импульсом сплоченности, взаимопонимания студентов всей страны.

Р. НУРТАЗИНА.

## Тюльпаны не мецким друзьям

Главные проблемы, над которыми работают ребята — обмен студенческими отрядами ГДР и другими социалистическими странами, а также тесное сотрудничество по комсомольской линии — изучение специфики организации политических и культурно-массовых мероприятий.

У комсомола вашей страны есть чему учиться, — говорит М. Вольф, — нам интересно знать, как организовываются в университете те или иные массовые мероприятия. Уже первый день фестиваля показал насколько комплексно и умело подошли к организации этого серьезного дела. Поражает массовость. Чуть ли не со всех концов страны съехалась молодежь. Это настоящий форум дружбы, демонстрация сплоченности комсомола страны.

— Сегодня я узнал, что значит «достык» в переводе на немецкий язык — рассказывает Б. Шульце.

Людмила Яблонская, руководитель делегации, секретарь комитета комсомола Челябинского государственного университета: Наш университет еще молод — ему всего семь лет, пять факультетов, да и здание невелико. Но главное не в этом. Мы впервые принимаем участие в таком фестивале и рады каждой встрече с нашими друзьями из других университетов. Фестиваль «Достык», несомненно, служит укреплению дружбы и сотрудничества между вузами страны.

Михаил Пчеленцев, студент V курса математического факультета Челябинского университета: Тема моего доклада на научной конференции, наверное, не совсем будет вам понятна — она называется «Рабочие алгоритмы для нильпотентных групп». Для неспециалистов это малоинтересно. Но, в двух словах: например, есть теоретическое решение задачи, но как реализовать это решение на практике? Моя работа посвящена разработке программ: их можно реализовать на ЭВМ. И после университета я не расстанусь с наукой. Это благодаря нашим преподавателям, которые учили мыслить, способствовали различным интересам, побуждали ставить оригинальные задачи.

Гаранина Марина, художествен-

ный руководитель студенческого клуба Башкирского университета: Нас поразило гостеприимство и радушие студентов КазГУ.

Мы привезли на «Достык» ансамбль народного творчества, политические плакаты, фотографии. Для нас главное не победа, а само участие в студенческом форуме «Достык».

Олег Степанов, студент Кемеровского университета: Такие фестивали как «Достык» для молодежи просто необходимы, они не дают замыкаться в себе. Самое важное для нас — укрепление связей между нашими комитетами комсомола, обмен опытом по ведению комсомольской работы, укрепление и расширение научных и спортивных связей.

Ж. АБДЕЛЬДИНОВА.



На снимках: «Петь — значит бороться!»

Участники фестиваля «Достык» на конкурсе политпесни. Фото В. Вакълкина.

— На нашем языке это означает «фрондшафт».

Всем известно, насколько важно, чтобы все прогрессивные силы мира были едины в своих целях. А цель у нас одна — сохранить мирное небо над головой. Только вместе мы можем решать насущные проблемы человечества. Мы верим, что молодежь наших стран внесет достойный вклад в осуществление этих гуманных целей. Наш фестиваль — наглядное доказательство...

Ребятам нравится наш город. Они называют его городом красных тюльпанов, улыбчивых, гостеприимных людей. Мы любовались широкими проспектами, площадями, зеленью. И самое главное — горы. Восхищает их царское величие. Обо всем увиденном они обязательно расскажут у себя дома — о советской молодежи, о ее делах, о дружбе.

В музее им. С. М. Кирова поэты из ГДР подарили букеты алых тюльпанов, как символ дружбы и взаимопонимания наших стран.

В. ВАЙЦ, студент 4 курса журфака.

Фестивальдың қызыққа толы күндері аяқталып, жеңімпаздарды құттықтау мен олардың қорытынды концертін көрсетілер сәт Алматы мақта-мата комбинатының еңселі Мәдениет үйі бүгін ерекше қарбаласқа толы.

Міне, лауреаттарды құттықтау салтанаты жағдайда атап өтілуде. Өнерлілердің аламан байқауына оза шауып, жарқырай өрпінгендер сыйлықтарға ие болуда.

Кемерово мемлекеттік университеті!!!

## Достық дәнекері

Осы бір оқу орны бірнеше рет аталды. Жүлделердің барлығын оқу ордасы делегациясының бірі ғана мүшесі тапсырып алды. Жүлдегерлерді құттықтау мен концерттің арасындағы үзілісті пайдаланып, аққубаша жігітті сөзге тарттық.

— Өзіңді таныстыра кетсеңіз, — Александр Алпацкий. Делегациямыз самолеттің түңгі рейсімен ұшып кетті. Мені осы конкурстардың қорытындысын білу мақсатында арнайы қалдырған еді.

— Фестиваль турасындағы пікіріңді білгіміз келеді.

— Айтып жеткізе алмаспын да. Өнер мерекесінің зор қоғамдық-саяси мәні барына шек келтірмейміз.

— Фестивальға қалай әзірлендіңіздер?

— Әрине, Россияның сонау түңкіріндегі шаруашылықты Кемерово қаласынан арнайы келетін болғандықтан тыңғылықты әзірліктер жүргіздік. Университетіміздің 14 өнерлі студенті алдынала іріктеліп алынып, әзірлікке озу бастан қызу кірістік.

— Демек, тиянақты дайындықтың жемісті нәтижелері де бағ болды ғой?!

— Әлбетте. Оның үстіне мұндағы біздің замандастарымыз да фестивальды жан-жақты ұйымдастырды. «Пульсар» дискотекамыздың жүлделі орынды немденуінде, саяси плакаттарымыз үшін Сіздің университетіңіз арнаулы құрметті сыйлығын алуымызда осы бір игілікті істердің шарапаты болғаны анық. Сондай-ақ Григорий Динамит «Нет кен ғажап бұл әлем» фотокурсында, Тимус Навзороф «7 минут бостандықта» тағы басқ әдеби және саяси тақырыптардағы өлеңдері үшін поэзия байқауында лауреат атануы біз үшін үлкен қуаныш.

Енді бір сәтте Александр Алпацкий «Фестиваль күнделігі» кітапшасына мына бір жолдар асыға жаза бастады: «Міне, сонь мен еліміз университеттерінің кезекті фестивалі де аяқталды. Ода алған біздің әсеріміз шексіз мо. Ең бастысы, оның ұйымдастырушысы — Қазақ мемлекеттік университетіне деген алғысымыз айтып жеткізгісіз. Кемерово мемлекеттік университеті студенттері мен сіздердің оқу орындарының студенттері арасындағы достығымыздың одан әрі жақындасы беки тусуіне дәнекер болды. 25 ая, 1983 жыл».

Иә, достық нығая береді!  
А. ТАСБОЛАТОВ,  
журфактың 4-курс студенті.



## БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ

В середине апреля в Казгуграде был проведен кросс, который проходил в два тура. Эти традиционные соревнования университета открыли спортсмены биофака. Потом на беговую дорожку вышли кроссмены других факультетов.

Кросс организовали спортклуб и студенческий профком КазГУ. Они приложили немало усилий для превращения этого мероприятия в яркий весенний праздник.

И все же недостатком были существенные. В кроссе приняло участие мало студентов. Самый многочисленный — юридический факультет — 1619 студентов, представил только 529. И на других факультетах дела обстоят не лучшим образом. Всего по университету процент участия на кроссе составил 34,11. Все это говорит о слабой

работе секторов.

На втором этапе кросса произошла соревнования команд факультетов между собой. 1-ое место в финале легкоатлетического кросса занял химик, второе — биолог и третье — математики.

Слабо выступили команды географов, физиков, ФЭФ. Ни один факультет не смог выставить полный состав мужской команды. На более укомплектованной из них оказалась команда химиков.

Подводя итоги этих соревнований, жюри отмечает, чтобы спортивного сектора, кураторы больше внимания уделяли спортивно-массовым мероприятиям на факультетах и университете.

Е. ТУРГАНБАЕВ,  
член студенческого профкома КазГУ.