

Барлық елдердің пролетарлары, бірігіңдер!



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

5

ИЮЛЯ

1982 года

Понедельник

11

(1187)

Газета
издается
с 20 апреля
1948 года

ЗДРАВСТВУЙ, АБИТУРИЕНТ!

Сегодня газета открывает свою страницу «Все профессии хороши — выбирай на вкус!». Редакция надеется, что эти публикации сыграют определенную роль в выборе абитуриентом будущей профессии, помогут ему ближе познакомиться с историей и сегодняшним днем своего факультета.

Как известно, в последние годы повышается роль высшей школы в жизни нашего общества, причем не только в области подготовки кадров, но и в том, что высшая школа становится основным резервом общества в области ускорения научно-технического прогресса, и ей же принадлежит ведущая роль в ускорении социального развития страны.

И сегодня в жизни ведущего вуза республики наступил важный ответственный этап. Универ-

ситет готовится к приему пополнения, ждет встречи с абитуриентом — 82.

Подготовка будущих специалистов — важная государственная задача. Ее неотъемлемая составная часть — формирование пополнения высшей школы.

Ведь качество знаний молодых специалистов в значительной степени определяется тем, кто получит право на студенческий билет. Это налагает на членов приемной комиссии особую ответственность, задача которых добиться проведения приемной кампании на высшем уровне.

Практически университет полностью обеспечивает потребности народного хозяйства республики в специалистах.

Прежде всего, это подготовка высококвалифицированных специалистов широкого профиля по математике, физике, химии, биологии, географии и математиче-

ского обеспечения ЭВМ и АСУ, по применению средств вычислительной техники для решения задач физики и техники, экономики, аналитической механики и динамики твердого тела, теории механизмов и машин, автоматического регулирования и управления, теории упругости, пластичности и прочности, гидродинамики.

Факультет журналистики является единственным в республике, где готовятся литературные работники для газет, журналов, издательств, радио и телевидения.

В университете особое значение имеет подготовка специалистов по гуманитарным и общественным наукам.

На историческом факультете готовятся специалисты по истории КПСС, истории СССР, истории КазССР, всеобщей истории, археологии и этнографии, музееведению.

Подготовка ученых филологов, мастеров художественного слова, осуществляется на филологическом факультете.

Подготовка таких специалистов, как ученый-философ и ученый-политэконом для республик Средней Азии, Казахстана и социалистической Кубы осуществляется только в нашем университете.

Специалисты, выпускаемые филолого-экономическим факультетом получают самые современные знания по философии марксизма-ленинизма, истории философии, социологии, демографии.

Студенты изучают экономические труды К. Маркса, В. И. Ленина, экономические законы коммунистического преобразования общества.

Выпускники факультета распределяются на работу в соответствии с требованиями государственных планирующих органов.

экономические законы коммунистического преобразования общества.

Известно, что существование государства обязательно предполагает необходимость права, как социального инструмента.

Юридический факультет является одним из старейших научно-педагогических коллективов республики, и готовит работников исполкомов Советов народных депутатов, арбитража и юрисконсультов, суда, прокуратуры, МВД и следственных органов.

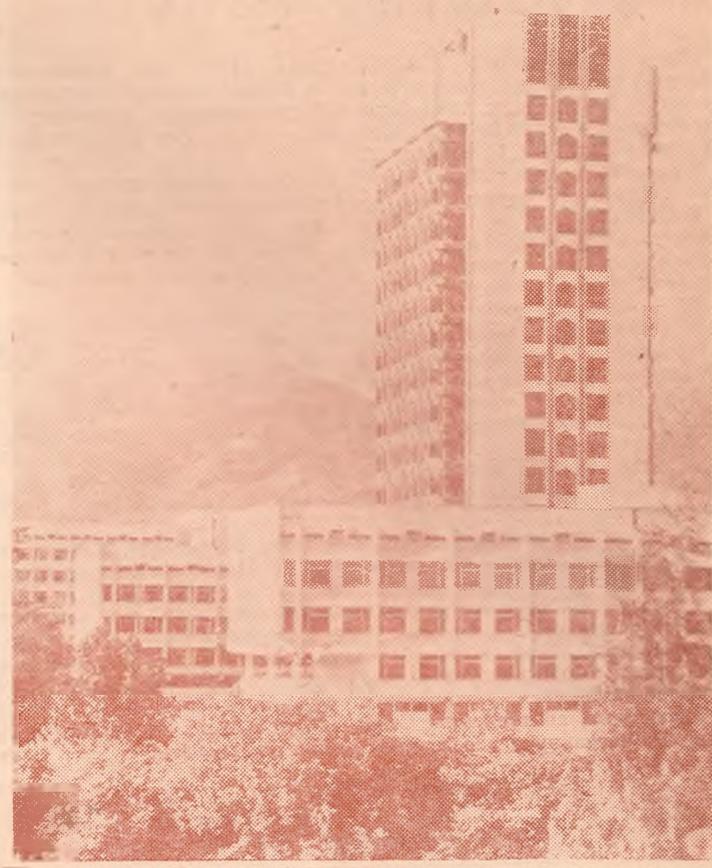
Высокий научный уровень, ис-

пользуемый в подготовке выпускаемых университетом специалистов сочетается с их хорошей практической подготовкой, благодаря чему наши выпускники пользуются широким спросом на промышленных предприятиях, научно-исследовательских институтах, учреждениях и педагогических коллективах.

Отличает наших выпускников хорошая подготовка в области организаторской и политической работы с людьми, чему способствует энергичная работа комитета комсомола университета.

Приемная комиссия желает поступающим в Казахский государственный университет успеха, определения жизненного призвания и удачи на вступительных экзаменах.

А. К. КУСАИНОВ,
ответственный секретарь
приемной комиссии.



ВЫПИСКА из письма Минвуза

№ 2-17-285 от 11 мая 1982 года.

Минвуз Казахской ССР сообщает, что Министерством высшего и среднего специального образования СССР предоставлены следующие льготы поступающим в вузы республики в 1982 году:

1. По русскому языку и литературе писать изложение или диктант вместо сочинения лицам, изучавшим в среднем учебном заведении русский язык в объеме программы национальной школы и поступающим на специальности «Русский язык и литература», в том числе с дополнительной специальностью «Иностранный язык» и «Педагогика», «Педагогика и психология (дошкольная)», «Дефектология», «Педагогика и методика начального обучения», «Философия», «Политэкономия», «Правоведение», «История», «История и педагогика».

2. Освободить от сдачи вступительного экзамена по иностранному языку с проставлением в экзаменационный лист оценки «три» лиц, не изучавших в среднем учебном заведении иностранный язык или изучавших его в объеме программы неполной средней школы.

3. Заменить вступительный экзамен по плаванию экзаменом по другому виду спорта для лиц, проживающих в сельских районах республики и поступающих на специальности «Физическое воспитание» и «Физическая культура и спорт».

Указанные льготы не распространяются на проведение выпускных экзаменов на подготовительных отделениях вузов республики.

В. А. КОЛЕСНИКОВ,
и. о. министра.

ФИЛОСОФСКО — ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

факультет имеет два отделения: философское и экономическое.

На факультете имеются кафедры: философии естественных факультетов, философии гуманитарных факультетов; истории философии и логики; этики, эстетики и научного атеизма, которые обеспечивают преподавание по всем философским дисциплинам; две кафедры политической экономии для гуманитарных и естественных факультетов и кафедра отраслевых экономик ведут обучение и научные исследования по экономическим проблемам.

Факультет готовит специалистов по диалектическому и историческому материализму, и по марксистско-ленинской политэкономии для вузов, научно-исследовательских институтов и предприятий Казахской ССР, Киргизской ССР и социалистической Кубы.

На философском отделении специальные дисциплины дают студентам глубокие и систематические знания по философии марксизма-ленинизма, философских проблем современного естествознания, истории философии, социологии, демографии, научно-технической революции и других аспектов философии.

На экономическом отделении спецкурсы направлены на глубокое изучение экономических законов развития современного империализма, экономических трудов К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина, критики буржуазных экономических исследований, совершенствование методов управления экономикой, экономических законов коммунистического преобразования общества.

Выпускники факультета распределяются на работу в соответствии с требованиями государственных планирующих органов.

„СӨЗ САРАЙЫ“ ШАҚЫРАДЫ

Филология факультеті С. М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің ең байырғы факультеттерінің бірі. Бұл факультетте бір жылдары әйгілі жазушы, атакты ғалым М. О. Әуезов қызмет істеген. Факультетте қазір қазақ тілі, орыс тілі, қазақ әдебиеті, орыс және шет ел әдебиеті, орыс филологиясы, жалпы тіл білімі сияқты алты кафедра бар. 12 профессор, 39 доцент қызмет етеді. Солардың ішінде белгілі жазушы, ғалым, профессорлар З. Қабдолов, Т. Қәкішев, Б. Кенжебаев, Б. Шалабаев, Р. Бердібаев, Х. Сүйіншәлиев және көрнекті тюрколог, профессор А. Аманжол секілді үлкен ғалымдар факультет студенттеріне дәріс оқиды.

Факультет, негізінен, орыс тілі мен әдебиеті, қазақ тілі мен әдебиеті және араб тілі бойынша мамандар даярлайды. Республика оқу орындарының ішінде бірінші рет біздің факультетте орыс фольклорын зерттейтін топ құрылды.

Оларды орыс әдебиетінің маманы, көрнекті ғалым, доцент М. М. Бағызбаева басқарады. Бұл топ әр жылы оқу жылының соңында фольклорлық экспедицияға шығып, материалдар жинап қайтады. Сол жиналған материалдар 1977 және 1979 жылы «Мектеп» баспасынан кітап боп басылып шықты. Осы материалдардың негізінде студенттер диплом жұмысын жазады. Бұл — факультетте атқарылып жататын жұмыстардан бір ғана мысал.

Жаңадан ашылған араб тілі бөлімі жөнінде де айта кетуге болады. Халқымыздың IX ғасырдың соңынан бастап, 1929 жылға дейінгі тарихына, әдебиетіне, мәдениетіне байланысты материалдардың араб тілінде, немесе араб графикасында жазылғанын ескерсек, бұл мамандық иелерінің болашақта атқарар істерінің қыруар да, абыройлы екені түсінікті. Университетімізде бұл салада қызмет істеп жүрген мамандардың бірі—

қазақ мектептеріне арнап араб тілі оқулығын жазған шығыстанушы — арабист, доцент М. Маженова. Сондай-ақ, мұнда Ф. Мамеко, Т. Немкова, Б. Тасымов секілді Москва, Ленинград, Ташкент университеттерінің шығыстану факультетін бітірген жастар сабақ береді.

Факультет соңғы жылдары университет бойынша оқу үлгерімі жағынан алдыңғы орындардың бірін иеленіп жүр. Филолог — құрметті мамандық. Филология факультетіне түсіп терең білім алмай, жазушы, ғалым, сөз өнерінің майталман шебері болу қиын. Олай болса, филология факультетіне оқуға келіңіздер. Сіздерді тіл мен әдебиет ғылымының таңғажайып сырлары мен жұмбақ жәйттері асыға күтеді.

Ә. Б. ДЕРБІСӘЛИЕВ,
филология факультеті
деканының оқу ісі жөніндегі
орынбасары.

ВСЕ ПРОФЕССИИ ХОРОШИ —

БУДУЩЕМУ ЮРИСТУ

Совнарком Казахской ССР 28 апреля 1938 года преобразовал институт советского строительства в Алма-Атинский юридический институт. В 1955 году Алма-Атинский юридический институт был преобразован в юридический факультет Казахского государственного университета им. С. М. Кирова.

В настоящее время юридический факультет КазГУ является одним из сильнейших научных и педагогических коллективов в стране.

В 1938 году при создании юридического института на всех курсах обучалось 265 студентов. Сейчас на факультете на всех отделениях (очное, вечернее и заочное) обучается 3394 студента, среди которых более 40 национальностей.

На 9 кафедрах работают специалисты, сочетающие педагогическое мастерство с высоким научным уровнем ведения занятий. На факультете — 87 преподавателей, из них один член-корр АН КазССР, 11 профессоров и 40 кандидатов юридических наук и доцентов.

Факультет располагает славными научными традициями и учеными, в его стенах работали выдающиеся советские ученые-юристы: С. И. Асканазий, В. М. Догадов, Б. С. Мартынов, А. А. Пионтковский... Их традиции продолжают профессора С. С. Сартаев, Ю. Г. Басин, С. Н. Досымбаев, К. А. Шайбеков, С. Б. Байсалов, В. И. Попов и другие.

Богата и разнообразна жизнь студентов факультета. Главное это учеба, которая возрасла в этом году до 91,5 процентов, увеличивается число отличников.

Студенты по учебному плану распределяются по специализациям исполкомов Советов народных депутатов, государственных органов, учреждений; хозяйственно-правовая специализация — работников арбитража и юрисконсульты следственных органов; следственно-криминалистическая — работников для органов МВД.

Уважаемые, абитуриенты! Сейчас двери нашего факультета гостеприимно распахнуты перед вами. Добро пожаловать!

Г. И. ТУЛЕУГАЛИЕВ,
заместитель декана юрфака,
кандидат юридических наук, доцент.

Факультет механики и прикладной математики (ФМПМ) в университете считается одним из молодых. Он организован 12 мая 1975 года на базе факультета прикладной математики (с 1972 г.) и отделения механики (с 1960 г.) механико-математического факультета.

Сейчас на факультете 8 кафедр:

4 из них ведут подготовку специалистов по специализациям: аналитическая механика и динамика твердого тела; теория механизмов, машин и автоматических линий; гидродинамика; теория упругости, пластичности и прочности. А четыре кафедры осуществляют подготовку специалистов по прикладной математике по специализациям: математическое обеспечение электронно-вычислительных машин и автоматизированных систем управления, применение средств вычислительной техники для решения задач физики, химии и техники, математики, экономики и управления.

На первый курс факультет принимает 150 студентов: 50 — по специальности «Механика» (2014), 100 — по специальности «Прикладная математика» (0467).

Занятия со студентами проводят опытные, высококвалифицированные преподаватели. Общая численность профессорско-преподавательского состава факультета — 56 единиц, из них: один академик АН КазССР, один член-корреспондент АН КазССР, 7 профессоров и докторов наук, 34 доцента и кандидата наук.

Свидетельством высокого науч-

ного авторитета факультета является проведенный в 1977 г. I Всесоюзный съезд по теории механизмов и машин, в работе которого приняли участие все крупные специалисты нашей страны, изве-

стные ученые социалистических стран, а также из США, Франции, Японии.

Студенты факультета активно участвуют в работе студенческого конструкторского бюро (СКБ) в выполнении хозяйственных тем. Так в 1981 г. свыше 150 студентов выполняли хозяйственные работы, из них около 60 с оплатой труда. Ежегодно на факультете проводится итоговая научная студенческая конференция, в работе которой принимают участие и представители из других университетов нашей страны. В свою очередь, студенты ФМПМ выступают с докладами на конференциях Московского, Новосибирского, Ташкентского университетов. Три команды факультета: по теоретической механике, сопротивлению материалов и теории механизмов и машин, — представляют университет в Республиканском туре олимпиады «Студент и науч-

но-технический прогресс» и ежегодно занимают призовые места, в 1982 году 19 студентов факультета принимало участие в Республиканском конкурсе на лучшую научную работу студентов. Четверо из них стали лауреатами. Важное место в воспитательной работе занимают спорт, физическое, эстетическое и правовое воспитание, привлечение студентов к общественно-полезному труду. В

Приглашаем на ФМПМ

летний период часть студентов в составе студенческих строительных отрядов (ССО) трудится в совхозах Алма-Атинской области на возведении жилых и производственных зданий и в г. Алма-Ате на строительстве КазГУграда. Другая часть выезжает в колхозы и совхозы Алма-Атинской и Кустанайской областей, где оказывает помощь труженикам села в уборке урожая.

Выпускники факультета механики и прикладной математики работают в вузах, лабораториях и институтах АН Казахской ССР, в научно-исследовательских институтах, в вычислительных центрах, на промышленных предприятиях Казахстана и за пределами республики, в таких крупных научных центрах страны, как Москва, Ленинград, Новосибирск.

Е. Р. РАХИМОВ,
декан ФМПМ.

Біздің факультет физиканың түрлі салалары бойынша мамандар даярлайды.

1980 жылға дейін бізде сегіз кафедра, екі проблемалық лаборатория, екі оқу лабораториясы болған болса, қазір оған ядролық физика кафедрасының филиалы, жалпы университеттік рентген құрылымдық лабораториясы және салалық лабораторияның қосылғаны мақтаншпен айтуға болады.

Факультеттің ҚазССР Ғылым академиясының Ядролық физика және жоғары энергиялар физикасы институттары жанындағы филиалында студенттер өндірістік практикадан өтіп, курстық және диплом жұмыстарын жазады.

Факультетте физиктерді даярлау екі бөлімде — жалпы және арнайы бөлімдерде жүргізіледі. Арнайы бөлімде оқитын студенттер жалпы физикалық, математикалық дайындықтармен бірге, бір шет тілін еркін меңгеріп шығады. Арнайы бөлімді бітіргендер бірінші кезекте республиканың жоғары оқу орындарына, ғылыми-зерттеу мекемелеріне жұмысқа жіберіледі.

Факультеттің түлектері жоғары және арнаулы оқу орындарына, ғылыми-зерттеу институттарына, заводтарға және республикамыздың басқа ұйымдарына қызметке жіберіледі.

ФИЗИК БОЛАМ ДЕСЕҢ...

Физика факультеті абитуриенттерден мол білім қорының болуын талап етеді.

Осыған орай, факультетке келешекте өз ықыласымен оқитын «салалық» абитуриенттерді қабылдау — басты мақсат.

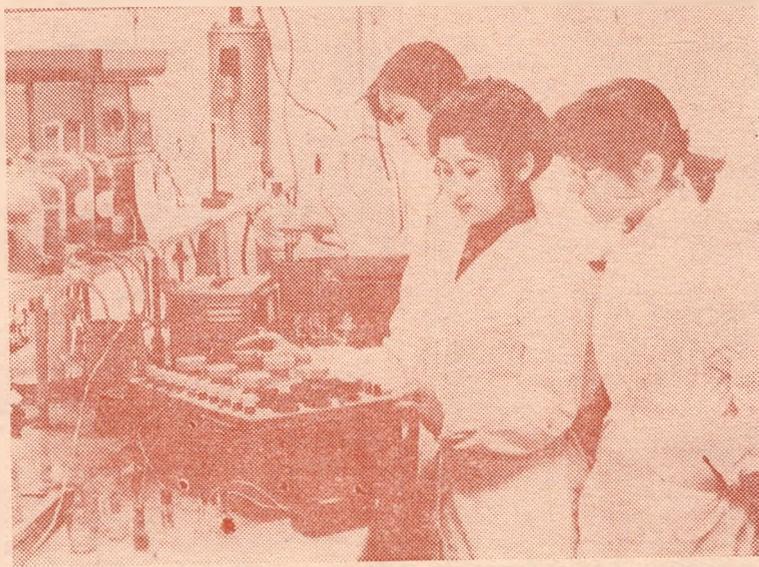
Біздің физика факультетінің оқытушылары биылғы қабылдау емтиханына дейінгі аралықта мамандық таңдауға байланысты бір-ақ жұмыстар жүргізді. Мәселен, оқытушылар Р. А. Чумбалова, А. С. Асқарова, А. Т. Трофименко, В. Я. Чернецкая қаладағы орта мектептердің және республикалық физика-математика мектебінің оқытушылары арасында факультет туралы мағлұмат беретін лекциялар оқыды.

Факультет қандай мамандыққа дайындайды, факультетке түсу үшін қандай қосымша материалдардан оқып дайындалу қажет, міне, осы төңіректе әңгіме жүргізді.

Мамандық таңдауға байланысты ауыл-село жастары үшін республикалық газет беттерінде жыл сайын мақала жариялап тұрамыз. Соның да бір нәтижесі болар, Қазақстанның түкпір-түкпірінен, Өз-

бекстаннан, Қарақалпақстаннан, Қырғызстаннан, Россия Федерациясынан абитуриенттер ағылып келіп жатады.

Бұл бізді қуантады. Өйткені, көптің арасынан «жүйріктердің



Е. С. ЕРМАТОВ,
физика факультетінің
деканы.

жүйрігі» шығуы әбден мүмкін ғой. Жоғарыдағы жұмыстарды жүргізудегі негізгі мақсат — факультетке «кездейсоқ» студенттердің түспеуі, келешекте нағыз физиктерді дайындау.

ЧТО ТАКОЕ

20 января 1975 года Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза принял специальное Постановление «О мерах по улучшению подготовки и переподготовки журналистских кадров». Этот исторический документ явился ярким проявлением постоянной заботы нашей партии о советских журналистах, об их идейном, творческом и научном росте, об улучшении качества их подготовки в высших учебных заведениях.

Во исполнение данного Постановления ЦК КПСС, ЦК Компартии Казахстана принял постановление, Министерства высшего и среднего специального образования СССР и КазССР издали приказы. Эти документы наметили конкретные меры по улучшению подготовки и переподготовки журналистских кадров. В них особое внимание уделено улучшению качества ежегодного набора.

До этого были изданы в системе набора абитуриентов. Согласно действовавшим правилам приема, мы вынуждены были зачислять

ТВОРЧЕСКИЙ

одних — как имеющих высокий балл, других — как демобилизованных, третьих — как людей с трудовым стажем, четвертых — как имеющих публикации. Однако, под этими благородными предложениями к нам поступали нередко случайные люди.

Вышеперечисленные признаки порой не определяли профессиональную пригодность будущих журналистов. Они не раскрывали способностей абитуриентов. Даже наличие опубликованных материалов — часто не доказательство того, что абитуриент имеет способность к журналистике.

Поэтому Постановление ЦК КПСС потребовало при ежегодном приеме прежде всего выявлять творческие данные, склонность к журналистике каждого абитуриента. Сделать основными критериями также необходимые журналисту качества, как внимание, быстрота реакции, умение точно и ясно излагать увиденное и услышанное, чувство слова, одаренность в литературно-творческой жизни.

КОНКУРС?

С этой целью с 1975 года введены новые правила приема на факультеты журналистики, согласно которым документы от желающих поступить на наш факультет принимаются до 10 июля каждого года. Потом, до 25 июля проводится творческий конкурс. 11-14 июля рецензируются опубликованные материалы, рекомендация-характеристика каждого абитуриента и решается вопрос о допуске его к творческому конкурсу. Допущенные приглашаются 15 июля в университет, и пишут творческую работу по специальной методике.

Комиссия, руководствуясь «Положением о творческом конкурсе на факультетах журналистики государственных университетов», обсуждает и выбирает эффективную форму проведения творческого конкурса.

При этом она исходит из того, чтобы формы, темы творческого конкурса и методика его проведения несли воспитательное значение, представляли для молодежи большой интерес, чтобы на творческом конкурсе все, пишущие

сочинения, были в одинаковых условиях. С этой целью предлагается несколько свободных тем. Каждый абитуриент должен написать творческое сочинение по одной из этих рекомендованных тем.

Второй тур творческого конкурса — собеседование проводится 20-24 июля. При этом с поступающим ведется беседа о связях абитуриента с редакциями, о мотивах выбора профессии журналиста, о периодических изданиях, радио и телепередачах, об актуальных событиях общественно-политической жизни в СССР и за рубежом, о произведениях советского искусства и советской литературы, об участии абитуриента в общественной жизни предприятия, воинской части, школы, об увлечениях и творческих интересах его.

Могут быть заданы и другие вопросы для выявления уровня общего развития абитуриента, его склонностей и интересов, понимания политики Коммунистической партии и Советского государства и роли журналиста в осуществлении этой политики.

Т. К. КОЖАКЕЕВ,
декан факультета журналистики.

„ЦАРИЦА“ НАУК

Математический факультет готовит специалистов по математике широкого профиля и одновременно производит узкую специализацию на 8 кафедрах: высшей алгебры, математической логики, высшей геометрии, дифференциальных уравнений, математического анализа, вычислительной математики, уравнений математической физики, методики преподавания математики.

На факультете работают более 60 преподавателей. Среди них: членов — корреспондентов АН КазССР — 2, профессоров — 4, доцентов — 30.

На факультете имеется лаборатория вычислительных машин, которая обеспечена современным оборудованием, факультет тесно связан хозяйственной тематикой со многими предприятиями и научными учреждениями республики и других городов СССР.

Учебно-производственную практику студенты проходят в лабораториях факультета, научно-исследовательских институтах: сейсмологии, механики и математики, энергетики и других проектных организациях.

В процессе учебы на факультете большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов и приобретению ими широкой и глубокой теоретической подготовки. Студенты, начиная с I курса, привлекаются к самостоятельной работе в различных кружках под руководством преподавателей, а в дальнейшем наиболее отличившиеся в научной работе, участвуют в выполнении кафедральных научных тем.

Выпускники факультета направляются на работу в вузы, средние школы, научно-исследовательские и проектные институты, вычислительные центры, конструкторские бюро, заводские лаборатории.

Мамандықтың бәрі жақсы —

ВЫБИРАЙ НА ВКУС!

ГЕОГРАФ—ЗЭРУ МАМАНДЫҚ

География факультеті 1948 жылы құрылған. Қазіргі кезде ол география (геоморфология, физикалық және экономикалық география, криолитология, мен гляциология бойынша мамандану), құрлық гидрологиясы (инженер гидролог) және метеорология (инженер-метеоролог) мамандықтары бойынша кадрлар дайындайды. Факультетте физикалық география, экономикалық география, құрылық гидрологиясы, метеорология, геология мен ландшафт геохимиясы және геоморфология сияқты алты кафедра жұмыс істейді.

Физикалық география мен геоморфология кафедрасын бітірген мамандар жұмысының негізгі бағыты — табиғи ресурстарды зерттеп, халық шаруашылығына тиімді пайдалану, оларды аялау және байыту мәселелері. Сонымен бірге, жер суландыру, су қоймаларын жасау, жол салу, пайдалы қазбаларды зерттеу сияқты халық шаруашылығы үшін мәні зор, күрделі мәселелерді жүзеге асыруға қатысады.

Экономикалық география ка-

федрасын бітірген мамандардың іс саласы табиғаттың және қоғамның өндіргіш күштерін, территориялық өндіріс комплекстерін зерттеу және орналастыру болып табылады.

Криолитология мен гляциология бойынша жана ашылған мамандық мәңгілік мұздап қатқан жер қыртысы мен биік таулардағы мұздақтарды, сонымен бірге, таудағы қар көшкінін алдын-ала болжап, олардан қорғау жолдарын зерттейтін мамандар даярлауды қарастырады.

Инженер-метеорологтар синоптикалық метеорология, климатология және аэрология сияқты метеорология салаларында қызмет ете алады. Олар гидрометеорология мен табиғи ортаны бақылау жөніндегі СССР Мемлекеттік Комитеті мекемелері жүйесінде жұмыс істеп, азаматтық авиацияға, темір жол, автомобиль транспорттарына, ауыл шаруашылығына метеорологиядан нақты және болжалды хабарлар беріп, оларға қызмет көрсетеді.

Инженер-гидрологтар халық шаруашылығының түрлі салаларына қажетті су қорларын тиімді

пайдалану мен оларды зерттеу мәселелерін шешуге және ірі су қоймалары мен каналдарды жобалауға қатысады.

Инженер-метеорологтар мен инженер-гидрологтар зерттейтін табиғат құбылыстары мен процестердің сан-салалығы мен күрделілігі олардың физика-математикалық, техникалық және арнаулы білім бөлімдерін ғана факультет талап етеді. Оқу процесінде студенттер есептеу-шешу жүйесі мен электронды-есептеу машинасында маманданады және тәжірибе алады.

География факультеті республикада географ, гидролог және метеоролог мамандарын дайындайтын бірден-бір ғана факультет. Соңғы жылдары Сібір өзендерінің су байлығын Қазақстан мен Орта Азия республикаларына қарай бұрудың жобасын жүзеге асыруға және табиғат ресурстарын экономикалық тұрғыдан бағалау, оларды тиімді пайдалану мәселелерін шешуге байланысты географ мамандар даярлаудың маңыздылығы күрт өсуде.

А. А. ТУРСУНОВ.

география факультетінің деканы, техника ғылымдарының докторы.



Химия—современная наука

Химический факультет организован в 1934 году, в настоящее время в его составе функционирует 11 кафедр, 6 — проблемных, — научно-исследовательских и 1 учебно-исследовательская лаборатория.

Факультет готовит специалистов: химиков для научно-исследовательских институтов, заводских и производственных лабораторий, а также преподавателей вузов, техникумов и школ. Начата подготовка химиков по прямым связям химическими предприятиями, АН КазССР, министерствами и ведомствами.

Студенты получают специальную подготовку на кафедрах неорганической химии, физической химии, аналитической химии, органической химии, катализа и технической химии, химии редких элементов, химии высокомолекулярных соединений, общей химии, химии природных соединений, коллоидной химии и химической кинетики горения.

По квалификации профессорско-

состава факультет является одним преподавательского и научного из ведущих химических факультетов в стране и в университете. На всех кафедрах работают доктора наук, профессора, академики — крупнейшие ученые республики, имена которых известны во всей стране, а некоторые — и за ее пределами. Из профессорско-преподавательского состава — 29 докторов и 450 кандидатов наук. Значительная часть выпускников (до 50%) работает в вузах и научно-исследовательских учреждениях. Многие из них в университете и в других вузах заведуют кафедрами, являются профессорами, доцентами. Около 40% выпускников факультета трудятся на предприятиях химической, металлургической, строительной, пищевой, местной промышленности и в геологической службе республики; многие из них заведуют производственными лабораториями.

Е. Е. ЕРГОЖИН,

декан химического факультета.

„МУДРЫЕ“ СОВЕТЫ ВПУСКНИКОВ

Невидимов Михаил, математический факультет:

— Нам — нынешних выпускников а нас — абитуриентов разделяют пять лет. Прекрасные пять лет, которые насыщены радостями и переживаниями, мечтами и надеждами словом духом молодежи.

Казахский государственный университет почти за 50-летнюю историю накопил много славных традиций. Изучайте их, творчески осмысливайте. История нашего университета — это большой небоскреб, в котором каждое поколение студентов возводит свой этаж. Его нельзя построить, не опираясь на предыдущие, но в тоже время — это должен быть ваш этаж, не похожий на другие...

Бердигалиева Эльмира, факультет журналистики:

— Хочу привести слова Сент-Экзюпери: «Увидеть — это еще не знать, узнать...» Поэтому прежде чем поступать — подумайте еще раз — нужен ли ваш выбор?

Шапаева Жанна, филологический факультет:

— Самое важное — берегите время. Для меня пять лет — это до предела мало. Нужно успеть все. Пройдите себя на самых разных поприщах. Вас ждут ансамбли, художественная самодеятельность, спорт, стройотряды...

Абдуллина Зарема, философско-экономический факультет:

— Самое главное в жизни студента — учеба и самодисциплина. Эти два понятия должны сочетать и абитуриенты.

Нургалиева Алмагуль, географический факультет:

— Не забывайте заниматься спортом, он тоже может принести вам большие удачи.

Коньсбаев Амрет, математический факультет:

— Даже, если вы не поступите в наш университет, не отчаивайтесь. Успех сопутствует лишь настойчивым и убежденным. Через год вы снова можете испытать свои силы. А до тех пор, вам помогут устроиться на работу в Республиканскую ударную стройку — КазГУ-град.

Ведь это интересно — своими руками построить дом, в котором рано или поздно, я верю, вы будете учиться.

Последователям ГЕРАКЛИТА

В настоящее время на историческом факультете 4 отделения — казахское, русское, специальное и государственное право.

Специальное отделение готовит научных работников и преподавателей на одном из иностранных языков (английском или немецком). Учебный процесс осуществляют 5 кафедр (истории КПСС, истории СССР, истории Казахской ССР, всеобщей истории, археологии и этнографии), в составе которых 7 докторов наук, 35 доцентов.

Факультет готовит историков широкого профиля. Вместе с тем проводится специализация по узким разделам исторической науки: по истории КПСС, истории СССР, Казахской ССР, всеобщей истории, археологии и этнографии, музееведению.

Большое значение в деле формирования специалистов историков имеет учебно-производственная практика.

Студенты факультета принимают активное участие в научной работе. На факультете работает 16 кружков научного студенческого общества.

После окончания учебы выпускников ждет интересная работа в школах, вузах, архивах и культурно-просветительных учреждениях, в партийных и комсомольских органах.

ИХТИОЛОГ НА ЭВЕРЕСТЕ

9 мая 1982 года, в День Победы, выпускник Казахского государственного университета имени С. М. Кирова Ю. Ф. Голодов вместе с товарищами по команде покорил величайшую вершину мира — Эверест!

Голодов Юрий Федорович, специализируясь по кафедре гидробиологии и ихтиологии, закончил университет в 1967 году. Уже в студенческие годы проявились его разносторонние способности. Имея хорошую успеваемость, он активный общественник, член научного студенческого кружка, участвует в научно-исследовательской работе кафедры. Отличаясь большим оптимизмом, спокойным и уравновешенным характером, добро-

желательностью к людям, он снижал к себе уважение в студенческом коллективе и среди сотрудников кафедры.

На основе своей дипломной работы, посвященной биологии Балхашского окуня-эндемика Балхаш-Илийского бассейна, Ю. Ф. Голодов опубликовал первую научную работу.

После окончания университета Ю. Ф. Голодов был оставлен при кафедре на должности младшего научного сотрудника и включен в состав группы, занимавшейся изучением особенностей искусственного разведения радужной форели в прудовых хозяйствах Казахстана, которая выполнялась по хозяйственному с Министерством

Биологический факультет, один из старейших в университете, организован в 1934. В настоящее время он является крупнейшим центром в республике по подготовке биологов широкого профиля. На 9 кафедрах факультета представлены все современные отрасли биологической науки: ботаника, зоология, ихтиология, экология, охрана природы, генетика, биохимия, биофизика, гистология и цитология, микробиология, физиология человека и животных, физиология растений. Специализация по указанным отраслям осуществляется высококвалифицированными педагогами. Среди них 4 академика и член-корреспондент АН КазССР, 12 докторов и 42 кандидата наук.

Самый старейший

Научные исследования ведутся кафедрами, четырьмя проблемными, также отраслевыми и исследовательскими лабораториями по следующим основным направлениям:

1. Изучение флоры и фауны Казахстана, их состава, особенностей путей исторического развития и охраны;
2. Контроль, оценка и прогноз состояния окружающей среды;
3. Изучение физиолого-биохимических факторов повышения продуктивности сельскохозяйственных культур;
4. Влияние экстремальных факторов на физиологические функции и тканевые структуры организмов.

По ряду направлений факультет занимает ведущее место в стране, о чем свидетельствуют проведение на базе факультета ряда Всесоюзных конференций и симпозиумов.

Студенты привлекаются к научной работе уже с первого курса. Ежегодно организуются студенческие научные конференции, проводится олимпиада «Студент и научно-технический прогресс».

Популярность в республике завоевала дружина по охране природы, созданная по инициативе самих студентов.

Большое развитие на факультете получила художественная самодеятельность, которая в течении четырех лет занимает первое место в университете. Стало хорошей традицией проведение студенческих фестивалей и политебов, которые выявляют их творческие способности и общий кругозор.

Факультетом выпущено 2459 специалистов-биологов, прошедших дневной курс обучения, 631 биологов подготовлено на заочном и вечернем отделениях. Из числа выпускников в настоящее время 28 — защитили докторские и более 400 — кандидатские диссертации.

Имена многих из них известны общественности города и республики. Это — академик АН КазССР Е. В. Гвоздев, член-корр. КазССР, лауреат Ленинской премии М. А. Айтхожин, член-корр. АН КазССР, профессор Т. М. Полимбетова, первый выпускник университета, профессор Т. М. Масенов, Герой Брестской крепости, профессор В. И. Фурсов и многие другие.

М. Х. ШИГАЕВА.

декан биологического факультета.

рыбного хозяйства КазССР. Значимость этой работы заключалась в том, что в республике до того времени форелеводство развито не было.

После окончания срока хозяйственного договора Ю. Ф. Голодов перешел на работу в лабораторию прудового хозяйства Казахского научно-исследовательского института рыбного хозяйства (КазНИИРХ). В этой лаборатории, в должности старшего научного сотрудника, под руководством кандидата биологических наук Р. М. Цоя, также выпускника КазГУ, он занимается в настоящее время селекционно-генетической работой по выведению новых высокопродуктивных пород карпа.

Все эти годы Ю. Ф. Голодов

умело совмещает учебу и научную работу с альпинизмом. Вместе с товарищами по республиканской команде он добивается высоких результатов и неоднократно завоевывает титул чемпиона страны. И вот, свершилась мечта всей жизни нашего Юры — он на Эвересте! Свое восхождение альпинисты посвятили Дню Победы. Коллектив Казахского государственного университета имени С. М. Кирова поздравляет Ю. Ф. Голодова и его товарищей во группе — восхождением на величайшую вершину Эвереста!

А. Ф. СИДОРОВА.

А. А. БАЙМБЕТОВ.

қалауын тапса!

ТРИБУНА КУРАТОРА

ДОБРОГО ПУТИ!

Одной из задач, поставленных XXVI съездом КПСС перед высшей школой, является дальнейшее повышение качества подготовки специалистов, формирование их активной жизненной позиции. Учеба в университете — это один из важнейших этапов в формировании личности специалиста.

Студенты 5 курса кафедры геоморфологии скоро покидают стены родного университета, а сейчас подводят некоторые итоги овладения специальностью — разрабатывают основные положения дипломных работ, оценивают свою теоретическую и практическую готовность к выполнению народно-хозяйственных планов. В этот период мне, как куратору, хочется осмыслить, оценить свою роль в подготовке нового отряда специалистов, в формировании их личности.

Часто мне приходилось быть вместе с группой на субботниках, ездить в поход на Чимбулак и на выставку картин Рериха, ходить на новые фильмы, которые вызывают бурную дискуссию, на торжество по поводу рождения нового почетного члена коллектива

группы — маленькой Юли Сивковой.

И с большим волнением вспоминаю: как-то прочитала в факультетской газете «Географ» о группе геоморфологов (староста С. Сивков, комсорг С. Омаров, профорг З. Абжапова): «Победа в сосоревновании — это заслуга каждого члена нашей группы и, конечно же, нашего куратора... Ни одно мероприятие, проводимое в группе, не обходится без участия Ларисы Константиновны. Она всегда вносит интересные предложения, помогает нам своими советами».

Незабываемыми для всех студентов кафедры являются ленинские уроки, которые проводила группа: живая речь Владимира Ильича Ленина, воспоминания о нем А. М. Горького, Н. К. Круп-

ской, А. В. Луначарского; красочные фотоснимки жизни и деятельности великого Ленина, выставка значков «Лениниана» (из коллекции куратора), выставка репродукций картин советских художников «В. И. Ленин в произведениях художников СССР».

Значительно повысились успехи группы в целом и каждого его члена. «Всего этого не было бы, если бы не та атмосфера дружбы, взаимопонимания, доверия, которые прочно установились в нашей группе», — сказала Зухра Абубекерова на встрече студентов 5 курса со студентами 2 курса, которые избрали своей специальностью геоморфологию.

Отличная защита дипломных работ — вот обязательство группы, взятое в честь 60-летия образования СССР и 250-летия добровольного присоединения Казахстана к России. И я уверена, что группа выполнит его с честью. Им было отдано много, а чем щедрее мы отдаем наше умение, опыт, знание, любовь, тем увереннее наши выпускники будут чувствовать себя на новом участке жизненного пути.

Л. К. ВЕСЕЛОВА,
куратор студентов 5 курса
кафедры геоморфологии.

ОЛИМПИАДА ПО ПРАВОВЕДЕНИЮ

13 мая в Караганде состоялась республиканская олимпиада по правоведению. В ней участвовали три вуза — КазГУ, КарГУ и Карагадинская высшая школа МВД СССР. Каждый вуз представил команду из 10 студентов и три преподавателя для работы в жюри.

Программа олимпиады была сложной, которая проводилась в три тура. В первом и во втором туре студенты Казахского государственного университета показали хорошую подготовку, способность логично и критически мыслить, аргументированно отстаивать свою позицию.

В итоге — убедительная победа. В командном зачете первое место заняла команда КазГУ (150,5 баллов), второе — слушатели КВШ МВД СССР (112,5 баллов), третье — КарГУ (110,2 балла). В личном многоборье победила студентка четвертого курса юрфака КазГУ, Альмира Жаппарова.

Второе место также занял представитель КазГУ — четверокурсник Дмитрий Кирдяшкин.

В четверку победителей, которая будет представлять нашу республику на Всесоюзной олимпиаде, вошли слушатель КВШ МВД СССР М. Сейтжанов и студентка КарГУ К. Ильясова.

Успешно выступили наши студенты и по отдельным предметам. Из шести дисциплин, включенных в программу олимпиады, они были победителями пяти.

По теории государства и права, уголовному процессу блестяще выступил Д. Кирдяшкин, по земельному праву — А. Алиханова, по уголовному праву — Э. Мустафина, по гражданскому праву — А. Жаппарова.

Первая республиканская олимпиада завершилась победой студентов-юристов КазГУ.

Но известно, что удержаться победу бывает труднее, чем впервые ее добиться. Впереди — новые состязания знатоков и толкователей права...

С. Ф. УДАРЦЕВ,
руководитель НИРС
юридического факультета.

ДӘУЛЕТ ІЗДЕНІС ҮСТІНДЕ

Телефон тағы да шылдырлады. Қытайтың кезекті бетін ашқаны осы еді. Орнынан жеңіл көтерілген ол трубканы алды.

— Алло, тындап тұрмын...
— Сәлем, Дәулет!
— Сәлеметсің бе!

Ол заң факультетінің төртінші курс студенті, факультеттегі студенттердің ғылыми қоғамының председателі Дима Кирдяшкинді дауысынан таныды.

— Ал, Дәулет, соңғы емтиханнан да «бес» алғаныңды естіп, қуанып жатырмыз. Құттықтаймын!

— О-о, үлкен рахмет! — Ол балаша қуаңған досына шын көңілден алғыс сезімін білдірді.

Трубканы орнына қойған ол толғаныс үстінде өткен күндерді бір сәт есіне алды. Өмір деген қызық-ау! Кеше ғана сияқты еді, бірінші курс студенті атанғаны. Енді, міне, аттай зулап бес жыл да өте шығыпты.

* * *

Төртінші курс Дәулет үшін ғылыми ізденістерге толы болды. 1981 жылдың март айында Ленинградта студенттердің заң ісіне байланысты жазылған еңбектері бойынша өткізілген конференцияда оның еңбегі жоғары бағаланды. Конференция соңында СССР Ғылым академиясының профессоры О. С. Колбасов, Ленинград мемлекеттік университетінің кафедра меңгерушісі, профессор Н. Т. Осипов оның еңбегіне байланысты жылы лебіз-пікірлер білдірді. Сондай-ақ, ол өткен жылғы полярды Карағандыда өткен осындай жарыста бірінші орынды жеңіп алса, Жамбыл қаласында қоғамдық-техникалық және жаратылыс тану ғылымдары негізінде өткен ХІІ республикалық ғылыми конференцияда Құрмет грамотасын иеленді.

Дәулет бныл Москвада өткен студенттердің ғылыми жұмыстарының Бүкілодақтық конкурсында «Атмосфералық ауаны заң жүзін-

де қорғау» атты тақырыптағы еңбегі өте жоғары бағаланып, лауреат атанды.

Біз Дәулет туралы және ол айналысатын заң ғылымының саласы туралы кеңірек білу мақсатымен оның ғылыми жетекшісі, Қазақ ССР-інің еңбек сіңірген заң қызметкері, заң ғылымының докторы, профессор Сағындық Байсаловқа жолығып, әңгімелескенімізде, ол былай деген еді: «Партиямыздың саясатында табиғатты қорғау мәселесі жетекші орынға ие. Бұл орайда, біздің кафедра — ауыл шаруашылығы және табиғат қорғау кафедрасы қомақты жұмыстар жүргізуде. Соңғы төрт жыл ішінде атмосфералық ауаны қорғаудың әдіс-тәсілдері қарастырылуда. Атмосфералық ауаны бақылаудың маңызы зор. Өйткені, ол байлық көзі — өзен, көлдердегі су, өгіп, шөп және жап-жануарлардың тыныс — тіршілігі тікелей осыған байланысты. Егер атмосфералық ауа ластанса, онда үлкен зиян келтіреді. Демек, бұл істің алдын алуға кезек күттірмейтін күрделі проблемалар тұр.

Ал, осы салада менің шәкіртім Дәулет Байделдинов жемісті еңбек етіп жүр. Ол одақтық және бірнеше республикалық конкурстардың лауреаты атанды. Дәулет ізденіп, еңбеккер және қабілетті студент. Жақында Чехословакияда өтетін студенттердің ғылыми жұмыстарының Халықаралық конкурсына жолдаманы жеңіп алуы осының дәлелі. Сонымен қатар, Халықаралық конкурста студенттің қатысуы университет тарихында тұңғыш кездесіп отыр».

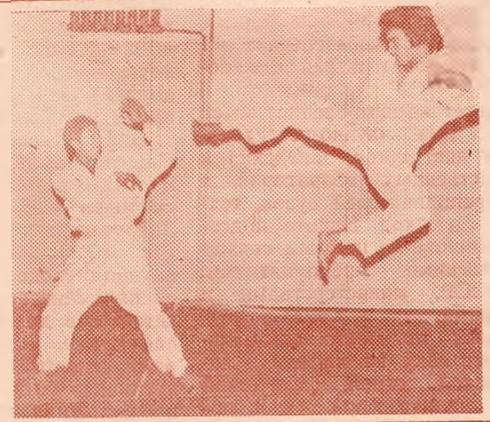
Халқымызда «Талапты ерге нұр жауар» деген даналық қағида бар ғой. Кеудесі ғылымға деген ерекше құштарлыққа толы Дәулет Байделдиновтың болашағы алда. Ғылымның қия жолына бет алған оған «Жолың болсын!» демекпіз.

Мұратбек ТОҚТАҒАЗИН,
арнаулы тілші.

СПОРТ



СПОРТ



СПОРТ

Бокс недаром называют мужественным видом спорта потому, что здесь проявляется характер человека, его духовная и физическая сила.

Бокс — это единоборство, когда ты находишься один на один с соперником в белом квадрате

ГОНГ

ринга и надеешься только на себя.

Современный бокс требует высоких физических и технико-тактических данных, бой стали плотнее и жестче, поэтому нужна особая подготовка боксеров.

О развитии бокса в нашем университете мы попросили рассказать заведующего учебной частью кафедры физического воспитания КазГУ, заслуженного тренера Казахской ССР Г. Ф. Рожкова:

— На кафедре физического воспитания я работаю около 20 лет и с каждым годом число занимающихся боксом значительно увеличивается. О массовом увлечении этим видом спорта показала недавно завершившаяся межфакультетская спартакиада по боксу. В ней приняло участие около 130 человек из 11 факультетов университета. Все боксеры были разделены на две группы:

в I-ой группе мастера спорта, кандидаты в мастера спорта и первокурсники, а во II группе — второклассники и новички. Большие надежды возлагаем на спортсменов — студента факультета журналистики А. Тасбулатова и с юридического факультета — Т. Отарбаева, Е. Тасырова.

— Геннадий Федосеевич, как связывают студенты бокс и учебу?

— Надо сказать, что они как

ЗОВЕТ

бы взаимодополняют друг друга. Бокс воспитывает прежде всего характер человека, ребята становятся собраннее, учатся правильно распределять свое время.

— В начале апреля на первенстве областного совета ДСО «Буревестник» по боксу команда КазГУ заняла I место. С чем можно связать этот успех?

Не первый раз наши боксеры занимают призовое место. Наш постоянный соперник — команда Казахского института физической культуры.

В этом году в нашу команду прибыло хорошее пополнение, как мастер спорта СССР, студент I курса ФЭФ Б. Нурпеисов и студент филологического факультета, мастер спорта В. Климов.

— В каких условиях тренируются студенты?

— Сейчас у нас есть возможность проводить двухразовые тренировки в день для сборных университета. Мы заботимся только о массовом увлечении боксом, но и стараемся правильно организовать учебно-тренировочную работу.

В последние годы команда боксеров КазГУ успешно выступала на Всесоюзном и республиканском ринге. Наши боксеры заняли I место на Универсиаде города Сибири, Средней Азии и Казахстана в Красноярске, стали победителями первенства republ

В БОЙ

канского совета ДСО «Буревестник», успешно выступили на Всесоюзной студенческой спартакиаде в Ленинграде.

Успехи эти несомненно связаны с приходом в университет заслуженного мастера спорта СССР заслуженного тренера Казахской ССР А. Н. Нурмаханова.

А. БАЙКЕНЖЕЕВ,
студент III курса факультета журналистики КазГУ.

ПРОФИЛАКТИКА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА

Окрестности нашей столицы, некоторые области республики и большие территории Сибири, Урала, Европейской части страны являются природными очагами клещевого энцефалита.

С наступлением теплых дней появляется все больше любителей загородных прогулок, туристских походов, возобновляются работы на садовых участках для студентов — это пора практических работ, экспедиций, строительных отрядов.

Каждый, находясь на отдыхе или на работе в горах, лесу, должен помнить о возможности присасывания клещей.

Клещи являются переносчиками и хранителями вируса — возбудителя тяжелого заболевания человека — клещевого энцефалита. Это заболевание имеет сезонный весенне-летний характер и проявляется поражением центральной нервной системы.

Болезнь развивается после присасывания к человеку зараженных вирусом клещей или при раздавливании их, реже при употреблении в пищу сырого молока коз, овец, так как мелкий рогатый скот также подвержен заболеванию. От момента укуса клеща до проявления первых признаков заболевания проходит скрытый ин-

кубационный период от 3 до 45 дней, чаще он равен 10—15 дням.

Болезнь обычно начинается остро с озноба, повышения температуры до 39—40 градусов, резкой головной боли; появляется разбитость, ломота во всем теле, болезненность мышц, тошнота, рвота не связанная с приемом пищи. В тяжелых случаях развиваются параличи мышц верхних конечностей, плечевого пояса, шеи, что приводит к инвалидности.

В природе клещи заражены вирусом в разных зонах от 1 до 8 процентов.

Клещи проявляют свою активность с ранней весны до поздней

осени, но наибольшая их численность и активность наблюдается с апреля до июня. Активность клещей зависит и от погодных условий и от времени суток — более активны они в солнечные жаркие дни в течение всего светлого периода. Присасываются и пьют кровь только самки клеща, они же передают вирус потомству.

Чтобы предупредить присасывание клещей, каждый находящийся в очаге, должен соблюдать меры предосторожности. Пользоваться специальной защитной или спортивной одеждой, тщательно заправлять ее, волосистую часть

головы плотно закрывать головным убором.

Можно пользоваться различными отпугивающими средствами (репеллентами) кремами: «Рэдэ «Табу-Б», «Дирепеллин»; лосьоном: «ДЭТА-1», «ДЭТА-20», «Тига», жидкостью типа «Лесна-диметилфталат и др. ими смазывают открытые участки тела, пьют напитки и едят продукты.

Если обнаружены присасывающиеся клещи, его необходимо удалить самим, а если это не удастся обратиться в лечебное учреждение.

В. В. МАТВИЕНКО
врач санитарии
Калининского района