KABAXCKI

11 1963 r.

Орган парткома, ректората, комитета комсомола, месткома и профком: Казахского государственного университета имени С. М. Кирова.

Кузница кадров

специальности.

специальности. Хорошие условия созданы здесь я развития спортивно-массовой ра-тоты, альлинизма, туризма и художественной самодеятельности.

Какую же роль играют различные факультеты в братскои многонацио-пальной семье университета?

альной семье университета;
Важнейшее место среди естественых наук занимает физика. Открыня физики используются во всех граслях народного хозяйства. В гия физики используются во всех ограслях народного хозяйства. В эгой связи первостепенное значение приобретает работа физического факультета. Этот факультет готовит специалистов для паучно-исследовательских институтов, конструкторских бюро, преподавателей школ и техникумого. техникумов,

На факультете работают три проб-На факультеге работают три проб-лемных лаборатории, кафедры общей и молекулярной физики, радиоактив-ных излучений, оптики и спектро-скопии, лаерной физики и другие. Недавно вступил в строй уникаль-ный линейпый ускоритель на три миллиона электроивольт. Лабора-тории физического факультега оска-лены и другим современным обору-дованием. Со врсмени Международ-ного геофизического года ведет наб-людения станция космических дучей.

О ДНИМ ИЗ крупнейших учебных заведений страны является Казаведений гогударственный универсигет. На его кафедрах учебную и научную работу ведут видные ученые—
академики, профессора, доктора наукс Д, В, Сокольский, Н. Т. Коэловский М, Ф. Авазбакиева, К. П. Персидский, М. Б. Балакаев, О. А. Сонгина, С. А. Небштадт, Т. Б. Дарканбаев, Е. Б. Бекмаханов и другие,
около 250 доцентов, кандидатов наукво тлачие от других высших учебных заведений университет обеспечивает более широкую общетеореттческую подготовку. Учебный процесс
в КазГУ имеет цель пробудить устудентов творческую инициативу,
помогает им овладеть различными
методами исследований, прививает
более, директор Института математики Сибирского отделения Академиначеские навыки в избранной
специальности.
Хорошия условия созваны звесь
кого учиверситет Академии наук СССР,
ректор Ленинградского государствень
кого учиверситет Академии наук СССР,
ректор Ленинградского государствень
кого учиверситет Ак Д. Александров

аматематических знаими первостепен-ную роль играет механико-математи-ческий факультет. Здесь студенты специализируются по теоретической механике, готовятся стать вычисли-телями-программистами быстро дей-ствующих счетно-решающих машин, исследователями в научких учреж-дениях, преподавателями школ и техникумов. Помимо казахстанских специали-стов читать лекции на факультете приглашаются известные ученые Со-етского Союза: академик С. Л. Со-болев, директор Института матема-тики Сибирского отделения Акаде-мии наук, академик Мальцев, член-корреспондент Академии наук СССР, ректор Леиниградского государствен-ного учиверситета А. Д. Александров и другие. Об-

вого университета А. Д. Александров и другие.
Об оснащенности факультета можно судить хотя бы по тому, что только одно электронное счетно-решающее устройство стоит 100000 моблей

руолеи.
Постоянно растет в республике потребность в специалистах, владеющих основами современной химической науки. Таких слециалистов различного профиля готовит химический факультет университета, также оснащенный самым современным экспериментальным оборудованием.

риментальным оборудованием.

Богатыми возможностями располагает биолого-почвенный факультет.
К услугам его студентов лаборатории, зоологический музей, ботанический сад с теплицей и оранжерей,
опытное хозяйство университетской
агробиологической станции.

Учителей средней школы, специалистов для работы в экспедициях различных ведомств и картографиче-ских предприятий готовит географи-ческий факультет.

пории физического факультета оснашены и другим современным оборудованием. Со времени Международного геофизического года ведет наблюдения станция космических лучеймиогие выпускники физического
факультета выросли в больших ученых. Среди них доктора физико-магематических наук В. Л. Стафеев,
Г. М. Идлис, доцент Н. Д. Косов и
многие другие.
В настоящее время математика
В настоящее время математика
в докторнатические области человеческого познания, как медицина, биология, языорганов юстиции и печати.

ЗАОЧНИКИ

Казались длинными дни, А вечера — короткими. Кончилась сессия — мы Своими уходим дорогами Республика велика, Версты не пересчитанные.. Версты не пересчитанные... Взмах прощальный платка Слезинка, старательно скрытая, Колеса на стыках стучат Еду я в край северный. Еду я в край северный И снова лисьма летят, Дружбы посланцы верные. Полгова

Тысячи верст — не преграда. Много трудных дорог нам исходить надо! но не тяжелый час — Может случиться и это — не забывай нас, работающих студентов. Сблазил университет нас на годы, прочно. Дружбы теснее иет, чем у студентов-заочников.

н. БЕЛОЗЕРОВ.

ГОРДОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА

В ХОДЯ в здание химического фа культета, обращаешь внимание на то, как много фотографий отличныков и активистов на Доске почета. Вот синмок, под которым подпись— Н. Захарчук, студентка III курса. Тепло о, ней отзывается и заместитель декана З. Ю. Гурари.

Мы застали Нину на лекции. О себе она рассказывала довольно скромно.

— В 1955 году окончила среднюю — В 1955 году окончила среднюю школу, пять лет работала в геологоразведочной партии. Затем поступила в университет. Сейчас учусь на ПІ курсе и одновременно работаю на факультете инженером. Нахожу время и для общественной работы. В течение двух лет была группкомсоргом, членом ревизионной комиссии комитета комсомола университета.

университета,

Была участницей шестой межву-зовской студенческой конференции химиков Средней Азии и Казахста-на. За свою научно-исследователь-скую работу получила диплом пер-вой степени.

Сейчас у студентов-химиков горя-чие дин — скоро экзаменационная сессия. Отличных успехов тебе, Нина!

л. падалко, ж. нигматулаев

ВЛЮБЛЕНА в математику

В МАТЕМАТИКУ
Р АПО начался трудовой путь студентки 1-го курса математического отделения Гали Джангаливевой. Шестнадцати ает она с отличием окончила среднкю школу в селе Ганюшкино Гурьевской области.

— У меня было страстное желание поступить в университет, — рассказывает Галя, и ее смуглос, худощавое лицо оживляется. — Я и всех предметов больше всего люблю математику. Мне нравится сам прочесс решения задач.
Осенью 1962 года ее желание сбылось, ома успешно сдала экзамены и поступила в университет. Сейчаст Галя — отличница факультета. По ведущим дисциплинам — аналитической геометрии, математическому зысшей алгебре — у нее пятерки. Контрольная работа по инстральному исчислению — тоже отлично.

лично.

Я лично передаю студентам свой опыт преподавания математики в школе, помогаю решать задачи. Ведь до университета работала вичальной школе поселка Доссор, преподавала арифметику.
Портрет Гали Джангалневой на Доске отличников факультета помешен вполие заслуженно. Галя—замечательная студентка, хорошая общественница, она до глубины души влюблена в математику.

н. иванов:

метре родной земли na nedbom

заставы и вглядывается в водоворот реки.

— Да, колдую, — признался майор Куроленко и тут же пустился в рассуждения. — Перед нами река Течет она, как все реки мира. Но берега ее особеные. Два берега, два мира—лоб в лоб. Думает ли об этом каждый твой солдат?

— Бурешь думать..., — твердо ответил капитан и тут же стал прислушиваться к знойной тншине. Повернувшись в сторону чумого берега, он настораживающе поднял указательный палец. Майор напряг слух и уловил приглушенный крик.

— Опять камчей лупят крестьянина, — проговорыл начальник заставы. А в это время на нашей стороне, в раздольной степи, гуляла звонкая песия чабана. Она заглушала истошные вополи чужеземиа Офицеры понимающе переглянулись и умолкли. Слова были лишинми. Два берега, два мира с разными судьбами людей.

Майоп встал. синл. зеленую фумайор

два мира с разлами удосния дей. Майор встал, снял зеленую фуражку в прислуппался к песне. Неожиданно сквозь ее веселую, болрящую мелодию с заставы проправлея сигнал тревоги. Гле-то на родную землю ступила чужая нога. Военный журналист Иван Куроленко через считанные минуты мчится на машине к месту нарушения гранишы. В его руках не фотокамера, не объемистый блокног, а оружие. Он теперь командир, старший понсковой

рядни порвининой реки, группы Действует по всем правилам пограничной тактики, чтобы заеданит невысокий, старше средних лет человек и о чем-то сосредоточеню думает.

— Опять колдуень над своей корреспонденцией,— замечает начальник асставы и вглядывается в водоворот реки.

— Да, колдую,— признался майор Куроленко и тут же пустился в рассуждения.— Перед нами река. Течет она, как все реки мира. Но берега нам инстартация выполнив боего сосбеные. Пва берега, лав ми-

вой приказ.

Так живет и служит на первом мегре родной земли выпуским отделения журналистики университета Паван Адамович Куролечко.

С того дия, когда он получил диплом журиалиста, прошло более десяти лет, но и сегодня он такой же болрый, энергичный, как и в студенческие годы. Это чувствуется в каждом его очерке, публикуемом на страницах солдатской газеты и в республиканской печати.

Твердо шагает по дозорной тропе в торой выпуским университета — Жан Васильевич Таратута. Только тропы его проолегли на другом краю родины, на берегу бурно штормящего моря.

В прошлом году издательство «Молодая гвардия» выпустила сборном столу издательство «Молодая гвардия» выпустила сборним разската с

В прошлом году издательство «Молодая гвардия» выпустила сборинк рассказов о воинах разных родов войск. В нем опубликовано и произведение Ж Таратуты о пограничниках. Очерки и зарисовки выпускника университета публикуются в республиканских газетах, журнале «Пограничник», в «Красной звезде» и «Комсомольской правде» Молодой журналист усиленно работает над повестью о дозорных нашей Родины В. НИКИТИН, Н. АЛЕЩЕНКО.



На отделении журналистики в раз-гаре государственные экзамены. зеты «Огни Алатау» В. И. Ларии Студенты-выпускники показывают подравляет группу студентов-жур-хорошие знания по специальности. налистов с успешным окончанием Председатель Государственной экза-

ТАК ДЕРЖАТЬ!

У стидентов-заочников отделения журналистики горячая пора: подходит к концу экзаменационная сессия. Позади осталось немало тревог и волнений.

Как же прошла сессия для студентов четвертого курса? Это — самая многочисленная группа на отделении, в ней за-нимается более шестидесяти человек. Большинство студентов группы не только выполняет учебный план, но и опережает программу. Глубокие, прочные знания по специальным и общеобразовательным дисциплинам показали на экзаменах сту-денты В. Леонов, С. Пугавко, В. Классен, Е. Сорокин, И. Но-вицкий, В. Чундеров и другие. Группа стремится закончить сдачу экзаменов досрочно. И гарантией того, что так оно и будет, являются упорные, напряженные дни занятий накануне экзаменов.

Студентка III курса Т. ЮЧЕНКО.



WHATGER SHIPEP (HTETE-BENNEQA WELLTS!

ФИЗИКИ

нужны везле

изический факультет университета имеет все необходимое деяты другого потока (срок обучетных обучение студентов ведется как по очной (стационарной), так и вечерней системе образования, почем казакская молодемь, плохо владеющая русским языком, в течение двух с половиной лет обучается на родном языке, после чего ома распределяется по кафедрам для прохождения специализации в той ими импобласть физики.

По окончании трех лет обучения в средних учебных заведениях, студен другого потока (срок обучетиях деят) для другого потока (срок обучетых другого потока (срок обучетых другого потока (срок обучетых деят) для другого потока (срок обучетых другого потока (срок обучетых другого потока (срок обучетых деят) для другого потока (срок обучетых другого потока (срок обучетых

н. страшников. декан физического факультета,

ATOM H KOCMOC ДОЛЖНЫ СЛУЖИТЬ ДЕЛУ МИРА

В ТЕЧЕНИЕ последних десятиле- чайно важная в научном и практи тий ядерная физика развивалась ческом отношении работа по изуче вссьма интенсивно. Известно, что нию закономерностей в изменения практическое использование ее дос- интенсивности космических лучей знаменует собой настоящий результате дсятельности Солнца в науке и технике

реворот в науке и технике.

Для решения гранднозных задач, лаборатории деятельно готовится но опшки перед физикой атомного яд-проведению Международного Года, требуется объединение усилий Споксиного Солица (МГСС). Разра многих научных кодлективов как батывается и устанавливается новая больших, так и малых. Свой вклад измерительная аппаратура, модерииэту работу вносит и кафедра ядерый физики Казахского университе-и физики Казахского университе-и организованияя по инициативе (3500 метров) создается стапция га, организованияя по инициативе (25,000 метров) создается станция жадемика Академии наук Казаэской для регистрации нейтроиных компоссер, профессора Ж. С. Такибаева под собщим руководством прободиться стратосферные измерения лаборатория высоких энергий Института ядерной физики проводит совместно изучение ядерями расшеплетий, выяванных протонами и ли-метром постопнио улучшается, лаборатоний, вызванных протонами и пи-ме-зонами высоких (до 20 Бэв) энер-гий. С помощью метода ядерных фотоэмульсий удалось установить деяться, что молодой коллектив на-ряд интересных особенностей этого прощесса. Теоретическая обработка лолученных результатов измерения позволит глубже проникнуть в тай-вы строеция атомного ядов.

В лаборатории вариаций космических лучей под руководством кандидата физико-математических наук Г. В. Коломейца проводится чрезвы-

ЯЗЫКОМ ЦИФР

1. В 1934 году, в период осно-

выборе профессии

М НОГИЕ учащиеся средних школ откладывают выбор своей буду-щей профессии «на потом». Мол, за-чем торопиться. Вот окончу школу, возьму справочник «Куда пойти учиться» и брошу жребий своей

не ошибиться в

учитьсь Судьбе. На самом же деле задача эта весьма трудная, как говорится, со

весьма трудная, как говорится, со многими неизвестимии. Десять лет юноша или девушка учится в школе, если, конечно, не приходилось сидеть по два года в одном классе «для более глубокого усвоения материала», два-три года работает на производстве или служит в рядах Советской Армии, затем пять-шесть лет учится в вузе и вдруг для молодого специалиста разочарование — не нравится специальность, работа. Это значит, что лучшая треть жизни прошла впустанственными при впустанственными прошла впустанственными прошла впустанственными прошл лучшая треть жизни прошла впус-

тую.
Задумываются ли над этим десятимлассникий Многие, да.
Чтобы случайно не оказаться в вузе, набрав проходной бал, надо готовить себя к полюбившейся профессии еще в школе. Прежде всего, фессии еще в школе. Прежде всего, хорошо учиться, читать о различных профессиях в газетах и журналах, слушать радиопередачи, советоваться с учителями, специалистами производства и уж обязательно со студентами вузов. Они подробно расскажут о себе, о хорошем и трудном в своей работе и учебе. Когда выбор профессии сделан, необходимо приобрести специальную литературу и более детально изучать «свои» предметы. Библиотека, знакомство с оборудованием и процессом производства значительно

накомство с оборудованием и про-производства значительно расширят знания, облегчат сдачу вступительных экзаменов и учебу в

стве. Здесь, как говорится, молодой человек получает производственную тку, закаляется укрепляет выявляет свое призвание,

волю, выявляет свое призвание, учится ценить время. Только из людей, зажженных огнем великой любви к беспрестанному, пеутомимому труду, выходят настоящие специалисты. Заслуженный учитель Казахской ССР Христиан Генрихович Беслер как-то сказал: «Я не представляю себе жизнь без школы, без ребятишек-шалунов. И если бы даже пришлось работать бесплатно, я бы все равно не бросил школу. Неужели я такой старый, чтобы уйти на пенсию?».

Этот пример как нельзя лучше говорит о том, что надо еще в детвыбирать и жить с любимой

вания университета, было принято всего 94 студента. 2. В 1960 году на все основные кирсы стационара было зачислено 730, на заочное отделение — 1350 и на ве-

3. Выпущено за все годы со времени основания университета молодых специалистов: на стационаре — 9020 на заочном отделении -4130 и на вечернем отделе-

чернее отделение — 225 сту-

4. В 1962 году на все основные курсы стационара принято 1155, на заочное отделение — 1550 и на вечернее — 325 студентов

5. В 1962 годи выпишено: ичи телей — 203, производствен. ников — 256, научных ра ботников — 89. Всего 548 полодых специалистов.

6. В 1962—1963 учебном году в университете обучается 13863 стидента: 3988 на основных кирсах стационара 1196 на вечернем и 8680 на

ФОРМУЛ

Проходят годы и отдельные курсы расную жизнь на нашей плашете и сливаются в систему физических раущегося к далеким галактичем, к знаний, физика перестает быть для встрече с собратьями по разуму. нас увлекательной беллетристикой,

А. ЗУСМАНОВИЧ.

ниверситета имеет три отде- строения. ления: географическое, метео- Студенты отделения гидро-

рованных специалистов по фи-зической и экономической теографии для работы в народ- потоков и водохранилищ. ном хозяйстве, в школах, в в ОВЕТ реждениях и проектных организациях.

получают дипломы инженеровмата и верхних слоев атмосферы и атмосферного электричества. Кроме того, они могут

рологическое и гидрологии логии суши, после окончаныя РОМАНТИКА университета, получают звациалисты этой квалификации сушы. Географическое отделе- занимаются расчетами и прогние готовит высококвалифици- нозированием стока, гидромет-

На географическом факуль-Студенты, оканчивающие тете имеются метеорологичеметеорологическое отделение, _{ская} лаборатория, шлифовальметеорологов. Они будут ная мастерская, бюро погоды, заниматься исследованием сол- геолого-географический музей. нечной радызции, погоды, кли- метеорологическая станция.

На снимке (слева направо) студенты-активисты: М. Ескалиев, Р. Сидоренко, И. Грудов, М. Кочан, Б. Алина, С. Нурбаев

ЖЕ не тот биологический фа-следовали пастбищные угодия 13 хо-культет, каким он был всего че-зяйств в Целипоградской области. тыре года назад, когда все кафедры Можно привести еще много подоб-занимали несколько крохотных ком- ных примеров.

ФАКУЛЬТЕТ РАСТЕТ

зводством: три кафедры выполнения сложнейших анализов — коздоговорам. По договору с Актю-бинским Землестройуправлением ка-федра почвоведения блестяще выпол-нила исследование почвенного по-крова ряда совхозов. Карты, состав-трова ряда совхозов. Карты, состав-тов в результате почвенных и геозяйственное производство. Исполни- в биологах. тели этой большой работы — студены-почвоведы и студенты-ботаники,

Четыре месяца наши ботаники об-

наток. Не было возможности по-настоящему развернуть ни учебно-педагорический процесс, ни научно-исследовательскую работу.
Теперь викакого сравнения! Кафедры занимают общириме кабинеты и лаборатории. Но факультет растет. ему становится тесно уже и
заесь.
Широко развита наша связь с производством; три кафедры выполняют
научно-исследовательские работы по
хоздоговорам. По договору с Актюхоздоговорам. По договору с Актюхоздоговорам. По договору с Актюкоторы покоторы покоторы на факультете развивается новая
методика научения докам заучения докам зауче

медшии год был подотворным, но ботанических исследований, помогут грядущий ставыт перед нами еще правидынее организовать сельскохо большие задачи. Растет потребность

посланец болгарии

В 1957 году Болгария посла-

ла лучших комсомольцев в Со-

ветский Союз на стройки ком-

мунизма Комитет комсомоли

решил, что Георгий Симеонов достоин представлять в СССР

болгарскую молодежь, и вру-

Сейчас Георгий работает

крановщиком в г. Караганде

и одновременно учится заочно

на 4 курсе отделения журна-

Учебу и работу он умело соче-

тиет с общественной деятель-

ностью. Держит связь с бол-

Наряду со специальными

предметами Георгий глубоко

гарскими журналистами.

изучает экономические

листики нашего университета.

чил ему путевку.

Трудно, но интересно

Пятый курсі Уже пятыйі но всему можно научиться со вре-но всему можно научиться со вре-ненем. После упорных аудиторных нанятий и после производственной практики начинаешь понимать, что становишься представителем вели-кой науки—физики, что, действитель-но, «физика— это соль», как по-ется в веселой студенческой песен ке. Физика это вамывающие ввысь звездолеты и раскрывающие богатства недр земли и глубин оке-ана приборы, это укрощенияя атом-

Жизненные темы

С ТУДЕНТЫ биолого-иочвенного факультета под руководством доцента Н. Т. Агесвой вселедовали временно готовили и материал для дипломных работ: собирали гербарии, образцы малонаученных растений, анализировали их, проводили

поваты. Наряду с животноводством большое внимание в республике уделяется развитно рыбоводства. Этой теме
посвящена дипломная работа выпускинцы И. Бекешевой «К флоре водорослей Алма-Атинского прудхоза».
Бекешева изучает развитие водорослей водоемов (какие на них наиболей водоемов (какие на них наиболей водоемов (какие на них наиболей водоросли), то есть те вопросы,
на водоросли), то есть те вопросы,
которые пока еще полностью не разработаны.

Зта «четверка дружных», как ее
команду республики. Сейчас де
команду республика. В сейчас де
кома

Патриотический почин

«Учиться, работать и жить по-коммунистически, быть активным первокурсинпервокурсинкрывать двери применения в поряжения поряжения поряжения и пруппы «А» первого курса исторического факультета и 22-ой груп
поминками, с теперь
поряжения по всем коллективам учебных групп нашэл горячий отклик сре
шения в всем коллективам учебных групп нашэл горячий отклик сре
шения в всем коллективам учебных групп нашэл горячий отклик сре
шения в всем коллективам учебных групп нашэл горячий отклик сре
шения в всем коллективам учебных групп нашэл горячий отклик с
поряжения продавателей. Сейчас этот патриотический по
тап по воспитанню активного Строителя коммунизм.
Тап по воспитанного обязательство учиться только хорошо и отлично,
но участвовать в общественной работе, помогать труженикам села
уборке урожая, строительстве хозяйственных и жилых помещений, с
жить примером в поведении.

внауку

Труден путь в науку. Чтобы стать ученым, мало заполнить НЕЛЕГО сою память полезными знаниями. Необходимо научиться твор-чески кспользовать и применять их.

Научное студенческое общество физического факультета объеди несколько кружков, работающих при кафедрах.

Многие работы, выполненные членами общества, представляют с делений научный интерес и практическую ценность. Например, дента В. Басова заинтересовал вопрос возможности применения пр бутановой смеси бытового таза для свяроных работ взамен дорого щего аценилена. Он самостоятельно изготовыл установку, в котороб ходный газ пропускался над нагретым катализатором дегидроге ции, способствующим расщеплению молекул на водород к непредел соедпиения. Полученная химически другая смесь газов сторает более фективно. При новом способе интенсификации не требуется какой переделки газовых горелок. Установка смонтирована на механиче заводе Алма-Атинского совнаркоза. По заключению специалистов за применение этого способа интенсификации сжигания газа повышает номию до 10 процентов.

Студент Г. Сухов самостоятельно построил ударную грубу для г

орименение этого способа интенсификации сжигании газа повышает ломно до 10 процентов. Студент Г. Сухов самостоятельно построил ударную трубу для-чения высокоскоростных потоков газа и разработал методику изме-температур на поверхности тел, обтекаемых газом. Результаты р докладывались на Всесоюзной межвуловской студенческой конф

бы, плодояторно продолжают ее и после окончания университета. В все ведущие преподаватели факультета в свое время были актив членами паучного студенческого общества.

При решении вопроса о направлении на работу и в аспиран Ученый Совет должен принимать во внимакие рекомендацию Совет учного студенческого общества.

Товарищи студенты, используйте все пути, ведущие в науку! П

старший научный сотрудник, кандидат физико-математических

CHOPT PRAILIE H KPACOTH

В. НАУМЕЦ призовое место на Всесоюзных со- без лишних движений. г. т. т.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЬ

1. На кафедре физвост

ния и спорта ежегодно гото

я около 1000 спортсменов-

2. В 1962 году подготовя

HOBOE OTAEAEHHE

М. СЕРГА.

В НАШЕП республике велика пот- В связи с этим при уни В ребность в кадрах преподавате-лей иностранных языков. Открыва-лей иностранных языков. Открыва-лействовые школы, классы для дуч-ской филологии. Это самое молодошего овладения языком делятся на отделение, по имеет большое буду две группы, усиливается тяга среди щее. В дальнейшем опо перерасте населения к овладению иностранны в фякультет, на котором будет обу ми языками.

Ж КАЛИЕВ

3. Всего и университете мастеров спорта: 9 на кафе *извоспитания и спорта*

> КазГУ выстипала в финаль состязиниях Всесоюзных

перситете не было подготов но ни одного мастера спор а за последние 7 лет это

KPA COTA

нас увлекательной беллетристиков, становится наукой. Прослушав курс Н. М. Петровой по теории относи-тельности, соглашаешься с Ландву, который писал, что общая теория относительности Эйиштейна — самая красивая современная физическая теория. Да. красивая! Физика ская теория. Да, красивая: Физика оперирует наиболее фундаментальными законами природы, проникая в
микромир элементарных частиц и
космические дали. За строгими формулами физических законов, сухими и лаконичными, кроются разгадки гибели и рождения звездных миров, ядерных взрывов, движений наших космических кораблей и спутников и просто — разгадки того, почему алмаз твердый, а гранит мягкий почему летает самолет и как рабо

сов — по физике плазмы, общей теории относительности, теории горе-ния, по теории элементарных час-

ИЗИЧЕСКИЙ факультет... Когда тиц, радноактивных изотопов, физитоли простит факультег... когда тип, радноактивных изотопов, физи-мы шли сюда, по существу ничего не знали о физике. Имена Бора, Эйн-штейна, Гейзенберга, Лаидау и дру-гие звучали для нас как названия гималайских вершин, были заманчи-вы и недоступны. Выли заманчи-вы и недоступны.

Валерий Гороховец после окончания спедней школы пошел на производство. Он стал нахты в г. Сарани. Много ришлось испытать на первых орах, но Валерий не пал духом он их мижественно преодолевал, закалялся физически и морально.

из шахты---

ЗА ПАРТУ

Вскоре на доске показателей ротив его фамилии впервые оявились «красные» цифры — 100-120 процентов.

Затем Валерий по рекомендации руководства шахты выехал на сдачу вступительных перь он стидент 1-го кирса ме-А. БЕСИМБАЕВ.



Готовим специалистов

28 апреля 1963 года исполнилось ского государственного аппарата. 25 лет со дня организации юридического образования в Казажстане В 1938 году в Казахстане всего смето образования в Казахстане В 1938 году в Казахстане всего было 3 кандидата юридических наук, из вих 42 торов юридических наук, из вих 42 кандидата и доктора — выпускники огронтельства был реорганизован в Государственный юридический институт слодчинением его Паром остук Казахской ССР. В 1955 году Юридический институт влился в Казахской государственный унился в Казахской государственный универсими придических наук. захский государственный универси В настоящее время на факульте: тет и стал его факультетом.

тудентов, то в настоящее время поридическом факультете университе обуществ 1567 студентов на всех пожелаем же новых трудовых устаделениях (стационаре, вечернем и пехов молодым кадрам юристов, авочном). За 25 лет существования посвятить свою жизнь благородоованных юристов для работы в ор Советского государства. ганах суда, прокуратуры, Министерства охраны общественного порядка,

Особенно широкое разв ти од работают крупные специалисты. Каническое образо вине получило з оследние годы. Если в 1938 году, известный профессор С. Я. Булатов, ри создании Юридического институ кафедрой государственного права — з, на всех курсах обучалось 265 тудентов, то в настоящее время на соря Я. М. Бельсон

оридического образовалня в Казах ному делу укрепления социалисти стане подготовлено 5250 квалифици- ческой закопности и правопорядн

C. CAPTAEB,

ОТЛИЧНИК - ОБЩЕСТВЕННИК

отличную учебу с общественной ра--052 - Иння ответила:

Отличную учебу с общественной — Приходится очень много рабо-работой сочетать нелегко. Только в тать, но это вошло уже в привычку, упорном труде проявляется это Я еще в школе научилась усидчиво выполнять задания.

Отличники-оощественники — 30.00 Нам хочется пожелать наилучших гой фонд университета, наши маяки успехов Инне, хочется пожелать мо-Когда в общежитии экономическо- лодежи, поступающей в университет,

ны отличные экономисты, которым

когда в оощежитии элоломической следовать ее примеру в выборе про-никах, студентки третьего курса с фессии. никах, студентал гордостью назвали имя Инны Меч-Народному хозяйству очень нуж

На вопрос: «Как вы сочетаете стждено работать при коммунизме!

охотно делятся своими творческими замыслами

п асыр салған бала бойындағы асыл қа-пайда болып қалып-езсекші. Қайда сезуі, ці құлкіге толы, ешбір ная пайда болып қалық сезеский. Қайда сезуі онілді құлкіге толы, ешбір жок өмірдін қызықты, тарының бірі ғой ол. Ба- ыргенній борі қызық, ымыс, түсініксіз. Ол бәрін есіі, сырын сезіп ішіне ейсі, сол бір жұмбақ жайларыладағы тосын, түсініксіз деген құмарлық, білуге қ та сол кезае ояліады әріяк, әр зат сырына құбала өзінің әуескойлық, қасиетінің артылада ұлақсат тұрғанын сірә сезбе-

басы Отан коргауға аттанауыртпалықты Слизавета изда акторгені-ді. Ол заводта Армияподан Владимир Федоровична и ауыр машина жасау забуче-десарь болып, согыска деочной жүжмесына оралды. Қазір ней ненсияда акскілтар ілтипатты адамдар іруоғыс бүлты тарап, аспанда оломі нурын мейірлене төккен аязі ердің бірінде олардың сется дүниеге тағы бір совет спе. Сергей Федоров келді... насти басқа балалардай емес, но сыптызарлық, әуескойлық дентіргында болды. Отан себеп-дения ата мен апаның өздері ия мтал ана мен окенің жіті журегінен бір сырды, ұқы привыва болды. Отак ссоеп-вы ата мен апанын өздері мтал ака мен әкенің жіті і жүрегінен бір сырды, ұк-ымдаған жітерді сезінді, мылау не? Бұл неге бұ-

а-лан? Баскаша неге болмайды?» деп көз алмай ойланып ұзақ отыруды рина жалықпай жауап берді.
Бұл пе? Әшейіп балалық әуеской-лық па? Жоқ, алде... алде таланқа акратас басталы көле басталан кадам ба? Мұны, әрине, ол кезде ешкім білген жоқ... Әкесі Владимір федорович қара жұмысшымын деп қарап қалмай-ғын. Оқитық, ізденетін. Өзінің білгенін балаларына беруге, соларды еліктіруге құмарланатын. Ол бос уақтын балаларына беруге, соларды еліктіруге құмарланатын. Ол бос уақтын балаларына бүйсіне бір қарап алып ғылым жолы, оның ашылған жаңалықтарын ұзақ әңгіме ететін. Мыналар жас-ау, түсімбейдіну дейтіні жоқ, ерінбей-жалықпай айтатын а отыратын... Сергей бірінші рет әкесінің аузы-

да отыратын...
Сергей бірінші рет әкесінің аузы-алгебралық түр-пендірудін небір кызықты әдісте-рі туралы есітті. Онысыз да білуге алғаның қызылында «ка-уғылайым адамдар үшін жүмбақ та-маша дүниеге бастайтын үлкен және жасырын сыры бар ғылымға» деген ынтазарлық күниен күнге қызықты-ра бастады.

ра бастады. О жас үлкен агасы Костя Магадан каласында тұрағып. КазГУ-дың математика факультегінде сырттан оқитын. Ол емтикан тапсыру үшін Алматыға келген бір сапарында Фехтингольцтың «Дифференционалдық және интералдық есептеулері» деген кітәбін және «Жоғарғы алгебра» окулығын окелді. Ағасының көзі сәл тайғанда кітәп Сергейдің қолына өтті. Ол түсініксіз белгілерге қызыға қарап, формулалардан

т студенты помечтать, они весело проводят часы доивно почитать увлека- суга. Такая уж студенческая с книжку. Вот и сейчас жизнь!

бала-дан? Баскаша неге болмайды?» деп көз алмай ойланып узак отыруды

оері ұзындығының оның диаметілесқатынасы жөнінде есеп тапсырылды. Опы басқа, срекше жолмен дәберді. Оул нағыз талант еді. Ожы өшірмей кабілет отын өрістету сыяқты аса жауапты міндетті тұры, орындап шықты бул міндетті астананың № 62 мектебінің оқытушылар коллектині Сергей Федоров 1962 жылы 9 және 10 класс программасын өте жақсыға» тапсырып аттестат алды. Уняверситеттік механикаматиматика факультетіне түсті... «Жоғарғы алғебра» пәніпің оқытушылды тапсырып атлесының етілігі бұрыннан білетіндей шығарады гой» деп ойлады ішінен. Расында да мұғалиматүсіндіріп жатқанда, сонау өткен жылдары ағасының кітәбінен көрген формулалары Сергейдін көз алдына елестеді. Бұл оқиға жөнінде Мариям Григорыевіпаның өзі сүйсіне айтады. — Егер менің біраз жылдық тәжірінбем алдамаса ол осында өтілетін алгебраны толық біледі. Дақайсу, мақтану — талант қана емес, алам өмірінің де жауы. Ал Сергейде мұның бірі жок, Өте жақсы қасиет. Оқу жылының алғашқы жартысында үш пәннен болған емтиханды жоғарғы бағамен тапсырды.

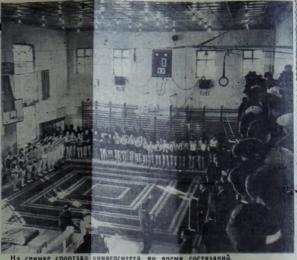
Міне, біз он алты жастағы жолдасымыз Сергей Федоровпен бірге

тысыпда үш поннен оолған емтиханды жоғарғы бағамен тапсырды.

"Міне, біз он алты жастағы жолдасымыз Сергей Федоровпен бірге түрмыз: Шекесив түскен шашынын астынан жел соққанда октын-октын жазык мәндайы көрініп қалады. Көгілдір көзі мен сарғыш жүзикен ерекше бір жылылық сезіледі. Құзағін құзағын құзағы құмарлығының қалай басталғанын айтады. Әлебиетий-ререметанын айтады Әлебиетий-ререметанық жұмарлығының қалай басталғанын айтады. Әлебиетий-ререметанық жалай басталғанын айтады. Әлебиетий-ререметанық жұмарлығының қалай басталғанын айтады. Әлебиетий-ререметан-шахматты, футболды, шташтіні, кинодан «Орленокті», «Жас гвардияны» ұлатады, сүнеді. Галымдардан—Абу-Алимбн Сипаны, Лобачевскийді, Қурғатовты үлгі тұтады, солардай болсам деп армандайды.

Тәжіхан ЖӘЛЕЛОВ,

журналистика бөлімінің студенті.



GNOPT--- JAOSHMOE SAHRTHE

П РОЗВЕНЕЛ выследний звонок, закончен напряженный трудовой день. Как, каким лекарством победить усталость после восьми-десяти часов лекционных и лабораторных занитий?

— Наше лекарство — спорт. Действует безотказно, — говорят ступенты химфака

денты химфака.
И это не просто фраза. 150 студентов и преподавателей иместудентов и преподвателей именот спортивные разряды, среди них 30 перворазрядинков. А младший научный сотрудник кафедры катализа Валентин Голодов и Шайсулган Шаяхметов заслужили высокое звание мастеров спорта. Первый — член сборной Казакстана; по парашьотному спорту, второй — участник сборной по самбо.

торко участик соорной по-самбо, Гордость факультета — баскет-болистки. Четверо из основного состава — третьекурсница Надеж-да Анисимова, иниженер кафедры физической химии Эмма Гибова, первокурсницы Началья Иванова и Роза Сармурзина — защищают спортивную честь не только уни-верситета, но и республики. Ис-канова Римма вкодит в сборную баскетбольную вуза. Спортивные интересы студентов

химфака самые разнообразные. Они увлекаются и легкой атлетикой, и волейболом, и шахматами, и ручным мачом, и другими видами борьбы. Периоразрядницы Лариса Палагутина, Минсарра Абдрахманова и Вера Федорова — участинцы сборной легкоатлетической команды университета. Восхищение зрителей вызывают бомбардиры волейбольной команды Хасен Токсеитов и Майдам Абишев, входящие в состав сборной вуза, Их товарищ Константин Гибов — участинк сборной волейбольной республики. На закончившемся в апрелемежфакультетском первенстве по шахматам и шашкам химики одержали победу. Особенно удачно выступил в команде перворазрядник Николай Утегулов. Спортсмены химфака — активные общественники. Они хорошо учатся, успешию совмещают спорт с научной работой. А самое главное — увлекают своим примером остальных. Спорт — любимое занятие большинства студентов химфака.

Е. СОРОКИН.

Поступайте в наш университет

нверситет на очное обучение принимаются граждане боего пола в возрасте до 35 лет, а на вечернее и за5ез ограничения возраста, имеющие законченное образование, успешно сдавшие вступительные экзапредъявявшие положительные жарактеристики от паркомсомольских и общественных организаций, рукопромышленных предприятий и учреждений, правлеткозов, а для выпускников общественных организаткозов, а для выпускников общественных организат демобилизованиые вонны из Советской Армии и ретком предътрания общественных организат демобилизованиые вонны из Советской Армии и ретком предътрания от командования воннтк.

чное обучение с отрывом от производства принимают-е лица, направленные в установленном порядке не-твенно промышленными предприятиями, стройками, ин и колхозами, организациями и предприятиями же-дорог, государственной торговли, потребительской ко-и и геологоразведочными организациями, при наличии гажа практической работы не менее двух лет. ерситет, наряду с кадрами для народного хозяйства, нии науки, культуры и государственного аппарата, учителей средних школ. упающие подвергаются вступительным экзаменам в программы средней школы по следующим дисцип-

еханико-математический (спецнальности математика и ка), физический и географический факультеты (спе-сти истеорология, гидрология суши) — математике ино и устно), физике (устно), русскому языку и ли-(сочинетыс), иностранному языку (устно), имический факультет — химии (устно), физике (устно), русскому языку и литературе (со-), иностранному языку (устно); иолого-почвенный факультет (специальности почвове-згрожимия, биология) — физике (устно), химии (уст-скому языку и литературе (сочинение), иностранному (устно);

(уство); мономический факультет (специальности экономика ленности, экономика планирования материально-тех-го снабжения, экономика торговли, финансы и кре-хгалтерский учет, механизация учета вычислительных русскому языку и литературе (сочинение), матема-лисьменно и устно), географии (устно), иностранному

рафический факультет (специальности геогра-ографии (устно), русскому языку и литературе (со-математике (письменно и устно), иностранному еографический

на юридический и исторический факультеты — русскому языку и литературе (письменно и устио), истории СССР (устио), иностранному языку (устно); на филологический факультет — отделение русского языка и литературы, отделение русской журналистики, отделение иностранийх языков (английский, немецкий, французский) — русскому языку и литературы (письменно и устно), истории СССР (устно), иностранному языку (устно); на отделение казахского журналистики — казахскому языку и литературе (изложение или диктант), истории СССР (устно), иностранному языку и литературе (изложение или диктант), истории СССР (устно), иностранному языку (устно).

Примечание: поступающие в казахские группы биолого-поч-венного, юридического, химического, физического, механико-математического и исторического факультетов вместо экзаме-на по русскому языку и литературе подвергаются экзамену по казахскому языку (сочинение).

диа, не имеющие в документах о среднем образовании оценок по иностранному заыку, освобождаются от сдачи вступительного экзамена по иностранному языку, за исключением поступающих на филологический факультет, а также лиц, окончивших средние специальные учебные заведения на базе полной средней школы.

Заявление о приеме в университет подается на имя ректора с указанием избранных факультета и специальности. К заявлению прилагаются: характеристика для поступления в университет, документы о среднем образовании (в подлининке), автобнография, медяцинская справка (форма № 186), четыре фотокарточки (снимки без головного убора размером 3x4 см).

размером Зх4 см).
Паспорт и военный билет (военнообязанные запаса) или приписное свидетельство (лица призывного возраста) поступающие предъявляют лично по прибытии в университет. Солдаты, матросы, сержанты, старивны последнего года службы, желающие поступить в университет с отрывом от производства, при подаче заявления одновремению предъявляют справки командиров воинских частей о согласки на досрочное увольнение их в запас.

досрочное увольнейне их в запас.

Кадровые офицеры предъявляют справку — разрешение Министерства Обороны СССР установленного образца Лица, поступающие на обучение с отривом от производства, инекощие стаж практической работы не мещее двух лет, при подаче заявления представляют выписку из трудовой книжки, заверенную руководителем предприятия или учреждения, члены колхозов представляют выписку из трудовой книжки, заверенную правлением колхоза, с указанием в ней

о выработке установленного для данного колхоза минимума трудодней за каждый год из авух лет, предшествующих по-ступлению в университет. Трудовой стаж исчисляется на 1 сентября. Указанные лица после зачисления их в университет обязаны к началу учебного года представить подлинники до-кументов, подтверждающих стаж работы, в противном слу-чае они подлежат отчислению.

сентября. Указанные лица после зачисления их в университет обязаны к началу учебного года представить подлинники документов, подтверждающих стаж работы, в противном случае оби подляерждающих стаж работы, в противном случае оби подляерждающих стаж работы, в противном случае оби подляерждающих стаж работы, в противном случае оби подляеть предприятиями или стройками и пругими учреждениями и организациями, дополнительно предъваляют направление по единой форме (форма № 1) к праввами приема на 1963 год.

Прием заявлений от лиц, поступающих в университет, проведение вступительных экзаменов, а также зачисление в состав студентов проводятся в следующие ороки:

на обучение с отрывом от производства (очное) прием заявлений — с 20 июня по 31 июля, вступительные экзамены — с 1 по 20 августа, зачисление в состав студентов с — 21 по 25 августа; на заочное отделение прием заявлений с 1 апреля по 25 июля, вступительные экзамены в 2 пернода — с 1 по 20 июля и с 1 по 20 октября, зачисление с отрене заявлений — с 20 июня по 20 августа, вступительные экзамены — с 21 августа по 20 сентября, зачисление с 22 год с 22 сентября, зачисление с 22 год с 22 год зачисление с 22 год с 23 год с 24 год зачисление от 24 год с 25 год зачисление с 27 год зачисле