# KASAXCKII

29 МАЯ 1963 r.

Цена 1 коп.

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

## ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

ЖИЗНЬ советских людей наполне- факультетов— и поддержанное всем на величайшими событиями. На коллективом. рождаются новые патриотические наразии их деятельности на благо Ро-

Как всегда, запевалой великих дел н свершений выступает наша советская молодежь. Ей присущи энергия, комсомольский задор, неукротимое желание быть впереди, творить, строить, дерзать!

Идей новаторства, благородных порывов и стремлений захватили и студентов нашего университета. Их учеба, научно-исследовательская работа, активное участие в общественчой жизни, помощь труженикам сеувлечение спортом, литературой, нскусством, стремление выйти на широкую дорогу науки-символ нового коммунистического времени, нового человека, для которого нет и не может быть никаких преград на пути к заветной цели.

честв наших студентов является мом в борьбе за это почетное зва-патриотическое движение «За луч- ние. Нет ничего выше и благородшую группу университета по воспитанию активного строителя комму- стического труда, человеком с горнизма», начатое по инициаливо «А» ма! ших студенческих групп: группы «А» ма! Больших успехов Вам, товарищи, группы второго курса юридического в новом патриотическом начинании!

теля коммунизма».

щей деятельности.

одах, фабриках, стройках, в уч-руждениях и учебных заведениях будит лучшие чувства у нашей мо-Это начинание ценно тем, что оно лодежи, заставляет по-иному смотчинания, новые формы движения за реть на учебу, на свое призвание, на коммунистический труд и быт, за но- отношение к товарищам, к коллеквые достижения в науке, технике, тиву, на свое место в жизни, в облитературе и искусстве. Творчество ществе. Оно в равной степени отношироких масс трудящихся находит сится и к студентам, и к преподава-яркое выражение во всем многооб- телям. Его возглавляют коммунисты, комсомольцы, активисты всей студенческой общественности.

> Движение «За лучшую группу университета по воспитанию активпого строителя коммунизма» нашло горячую поддержку и одобрение в партийном комитете, в комитете комсомола, в профсоюзном комитете и других общественных организациях. Чтобы придать ему силу закона и сделать достоянием широких студенческих масс, разработано специальное положение.

Нет сомнения, что постановление партийного комитета, положение и обращение студентов группы «А» первого курса исторического и 22-ой группы второго курса юридического факультетов по этому большому и жизненно важному вопросу всколыхнут все остальные коллекти-Ярким проявлением замечатель- вы, вдохновят их на славные дела, ных черт и высоких моральных ка- зажгут новой энергией и энтузиазнее, чем быть человеком коммунинизма», начатое по инициативе луч- дым званием — строитель коммуниз-

## MOPOLNE APY3BA!

ное дело. Ваш почин за лучшую группу университета по воспитанию активного строителя коммунизма перекликается с величайшим всенародным движесовременности — движением за коммунистический труд. Он поможет вам лучше учиться, активнее участвовать в общественной работе, более плодотворно готовить себя к трудовой и научной деятельности.

Начатый вами почин меня волнует еще и потому, что я тоже студентка. Без отрыва от производства только что закончила V курс Алма-Атинского техникума легкой промышленности и сейчас защищаю диплом.

Рада сообщить, что коллектив Первой Коммунистической фабрики имени Ю. А. Гагарина трудится хорошо, старается оправдать свое высокое звание. Значительная его часть работает на общественных началах - по-коммунистически,

От всей души лично я и весь коллектив Первой Коммунистической желаем вам успехов в большом патриотическом начинании. Будьте достойны высокого звания активного строителя коммунизма! 3. КАСАВАНОВА,

депутат Верховного Совета Казахской ССР, швеямотористка Первой Коммунистической фабрики имени Ю. А. Гагарина.

### MPI-HY HIPI ВЕЗДЕ

Ведь это здорово, мы будем полезными и нужными везде.

Мы — хорошие специалисты. Мы — агитаторы-общественники.

Мы — спортсмены-разрядники.

- Сейчас уже многие наши студенты выполняют общественные поручения, хорошо учатся, есть отличники, \_\_ говорят первокурсники чет вертой и третьей групп биолого-почвенного факультета.

Мы помогаем друг другу в учебе, в нашей студенческой жизни, выполняя лозунг: «Один — за всех, все за одного».

Наше стремление — сдать сессию на отлично и хорошо.

Мы приветствуем обращения студентов группы «А» первого курса исторического и 22-ой второго курса юридического факультетов включить ся в движение «За лучшую группу университета по воспитанию актив ного строителя коммунизма» и поного строителя ... следуем их примеру. С. ДЕМЬЯНОВ.

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

партийного комитета Казахского государственного университета им. С. М. Кирова

от 22 мая 1963 года

Об инициативе студенческих групп исторыческого и юридического факультетов развернуть движение за право называться «Лучшей группой университета по воспитанию активного строителя коммунизма»

Заслушав и обсудив информацию об этой инициативе, партийный комитет считает, что это начинание студенческих коллективов групп заслуживает всяческой поддержки и подражания.

Новый почин студентов историков и юристов начать движение за звание «Лучшая группа университета по воспитанию активного строителя коммунизма» ценен и важен тем, что делает группу хорошим воспитателем, превращает каждого студента в активного участника воспитательного процесса:

### ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Одобрить инициативу студентов группы «А» 1-го курса исторического и 22-й группы юридического факультетов, решивших бороться за звание «Лучшая группа университета по воспитанию активного строителя
- 2. Утвердить Положение о «Лучшей группе университета по воспитанию активного строителя коммунизма».
- 3. Предложить партийным, комсомольским и профсоюзным организациям факультетов обсудить во всех группах обращения студентов историков и юристов с целью организации движения за звание «Лучшая группа университета по воспитанию активного строителя комму-
- 4. Поручить редакции газеты «Казахский университет» выпустить специальный номер газеты, посвященный этой хорошей инициативе и постоянно освещать это
- 5. Вывесить на видных местах Положение о «Лучшей группе университета по воспитанию активного строителя коммунизма» и обращения студенческих групп исторического и юридического факультетов.

# ногу с жизнью

Этот разговор с Нурланом Жакаевым, студентом-отличником экономического факультета, происходил в библиотеке. Мы попросили рассказать его об учебе, о том, как отличники оказывают помощь другим студентам.

Несколько смутившись, Жакаев сказал:
— По специальности я экономист. Свою профессию люблю. Твердо запоминаю все, чему обучают меня в университете. Учеба дается легко. Сказывается то, что, будучи еще солдатом, я занимался самообразованием. Но без честного, добросовестного отношения к занятиям я не смог бы добиться высоких результатов. На собственном опыте убедился, что только «старания и труд к успеху ведут». Свои знания охотно передаю товарищам, постоянно помня, что чем

больше отличников, тем выше честь факультета. Забота об успехах товарищей, повседневная помощь им — долг каждого отличника.

Мне по душе развернувшееся движение «За лучшую группу университета по воспитанию активного строителя коммунизма», начатое по инициативе студентов группы «А» первого курса исторического факультета и 22-ой группы юридического факультета. Я полностью присоединяюсь к мнению своих товарищей, что это большое патриотическое на-

чинание, и надеюсь, что оно будет подхвачено всеми. К сказанному Нурланом следует добавить, что он давно вынашивал эту идею, отличную учебу совмещал с общественной работой. Товарищи по факультету избрали его старостой и теперь по праву гордятся своим вожаком.

Отличной учебой, безупречным поведением и добросовестной общественной работой решил ответить Нурлан на почин лучших студенческих групп. Он видит свой долг в том, чтобы настойчиво совершенствовать свои знания, идти вперед и вести за собой товарищей.

в. семенченко.

## му в литературе, музыке, живописи и других видах искусства).

3. Всемерно развивать в себе эстетические вкусы и культивировать высокие моральные качества. Вести непримиримую борьбу с аморальными проступками, быть честными и скромными по отношению к товарищам и всему коллективу.

4. Воспитывать в себе чувство глубокого интернационализма,

ОБРАЩЕНИЕ ЮРИСТОВ

Мы, студенты 22-ой группы, обращаемся с призывом ко всем

VI студенческим группам университета включиться в движение «За лучшую группу университета по воспитанию активного строи-

Наши принципы в этом патриотическом начинании таковы:

быта и неуклонное выполнение Морального кодекса строителя ком-

1. Каждому члену группы служить примером в учебе и быту, активно бороться за торжество идей коммунизма.

ской идеологии (различным течениям: абстракционизму, формализ-

2. Быть непримиримыми к проявлениям, чуждым коммунистиче-

Общественная работа должна сочетаться с характером буду-

Активно бороться за строгое соблюдение коммунистического

Рядом с отличниками - нет отстающих.

Группа берет на себя следующие обязательства:

нетерпимость к расовой и национальной неприязни. 5. Подготовить в текущем учебном году 10 научных студенческих докладов. Каждому студенту подготовить и прочитать по одному

докладу на заводах, фабриках, стройках, а во время сельскохозяй-ственных работ — на полевых станах и в бригадах. 6. Всей группой выехать на сельскохозяйственные работы, активно помогать труженикам села в уборке урожая и строительстве хозяйственных и жилых помещений.

7. Установить тесную связь с одним из домоуправлений. Вести политико-воспитательную работу среди населения, особенно среди мололежи и подростков. 8. Активно участвовать в работе органов милиции, прокуратуры

народной дружины по охране общественного порядка. 9. Все студенты группы должны постоянно следовать коммунистическому принципу: «Каждый — за всех, все — за одного».

10. Выполнять в срок РССС поручения и задания, добросовестно относиться к учебе, не допускать пропусков занятий, хорошо готовиться к семинарским занятиям.

Обращение принято на собрании группы 21 мая 1963 года.

### l'otobbecch ko And Gushka

1 июня 1963 года на Комсомольской, 96, будет проводиться День физика. Начало торжественного открытия в 3 часа дня. Состоится встреча с бывшими выпускниками, затем - вечер танцев, игр, аттракционов и выступление художественной самодеятельности.

Студенты и преподаватели физического факультета хорошо подготовились к своему празднику. В День физика они подведут итоги, обменяются мнениями и творческими замыслами на будущее.

Пожелаем физикам больших успехов в учебе и труде. Пусть с гордо-

стью повторяют все, кому дорога эта наука:

Физика — космос и микромир. Физика — королева наук.
На праздник физики приходи каждый, кто физике друг.



На снимке: нинциаторы патриотического почина — студенты первого курса исторического факультета

ОПРАВДАЮ ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ После окончания Петропавловско- механическом заводе бухгалтером в телей С. Гольдергеш, Ф. Решетнико

государственного университета мне на заводе. С. М. Кирова, который окончил Хочется от вс

в 1962 году. В настоящее время ра-ботаю на Алма-Атинском литейно-тов. Нейштадта, старших преподава-м. холухоев.

го бухгалтерского техникума в 1957 группе нормативного учета. Теоретигоду я поступил учиться на экономический факультет Казахскоченые в университете, пригодились экономических дисциплимических дисциплимич

Я как выпускник университета Хочется от всего сердца поблаго- оправдаю труд моих замечательных

## Не забывайте о долге

ского, созидательного труда перед молодым советским человеком. Каждый день приносит студентам новые знания. Общность интересов, стремлений и желаний сближает людей, объединяет их в единую семью. Издавна известно, что студенчество является самой передовой, развитой и сознательной частью молодежи.

К сожалению, встречаются еще отдельные студенты в группах нашего университета, которые недобросовестно относятся к учебе. Вот, например, VII группа второго курса химического факультета, где старостой Люда Кохан, а комсоргом Айша Делибаева. Здесь тоже у каждого студента есть цель, но некоторые из них имеют весьма смутное представление о долге, совести и чести студенческой. Они забывают, что учеба — это повседневный кропотливый труд. Только регулярное посещение лекций и самостоятельная работа и практические занятия могут способствовать приобретению твердых знаний основ наук.

В первом семестре этого учебного года в группе была плохая посещаемость и подготовка к семинарам, а также коллоквиумам по химии. Много на эту тему беседовала тогда с группой куратор Ида Кузьминична Брикун.

Неоднократно с будущими химиками разговаривали товарищи из деканата факультета. Всякий раз студенты старались заверить старших, что дела у них еще поправимы. Так в обещаниях шло ценное учебное время. Незаметно подошла зимняя экзаменационная сессия. Она показала результаты работы студентов VII группы. Из общего числа шестнадцати-отрицательные оценки получили одиннадцать человек. Сту-дентки Чокина и Абдрахманова не

Студенческие годы — веселая, жиз- были допущены к экзамену по финерадостная и счастливая пора. Ясно зике, так как не выполнили практивырисовывается перспектива творче- ческие работы в течение учебного времени. Это им не послужило настоящим уроком. Они получили неу довлетворительно еще и по матема

> После сессии деканат принял решение расформировать VII группу второго курса. Тогда и заговорила внутренняя совесть каждой девушки. Они коллективно взяли письменное обязательство, в котором пообещали не пропускать без уважительных причин занятия, лучше готовиться к семинарским и лабораторным практикумам.

> Необходимо заметить, что в текущем семестре группа добилась некоторых успехов в учебе. Лучше стала посещаемость и подготовка к семинарам по истории КПСС. Чувствуется, что люди полностью осознали ошибки в прошлом, уяснили главную причину плохой успеваемости безответственное и халатное отношение к своим обязанностям. Необходимо, товарищи, всегда помнить с своем непосредственном долге лично перед собой, а также перед обществом. Учеба не является только личным делом студента, потому что на каждого специалиста в нашем государстве затрачиваются большие материальные средства. Стать специалистом высшего класса -- должно быть призванием человека будущего.

Постоянное внедрение процессов механизации и автоматизации труда требует высокой организованности и точных знаний.

Деканат и общественность химического факультета верят второкурсникам. Студенты VII группы должны оправдать доверие и сдать предстоящую сессию только на положительные оценки.

> в. РУСИН, студент II курса.

### •----- Влюблена в математику Университетские

### СКОРО ОЛИМПИАДА

Впервые в этом году на механикоматематическом факультете проводится 1-я республиканская олимпиада для школьников. Первый тур ма-тематической олимпиады проводился в школах, второй—в областном масштабе. В конце июня будет проводится третий тур. Его участникипобедители второго тура. Победители третьего тура из выпускных классов будут оставлены в лагере юных математиков, где они будут заниматься математикой по особой программе и готовиться к поступлению на механико-математический факуль-

В лагере для юных математиков будут организованы увлекательные экскурсии, походы, игры.

## СТУДЕНТЫ и ПРЕПОДАВАТЕЛИ!

30 мая, в 7 часов вечера, в Большом актовом зале главного корпуса университета встреча с ведущими писателями и поэтами Казахстана. Состоится большой разговор о литерагуре и искусстве.

Выступит участник Московского совещания молодых литераторов — поэт Олжас Сулейменов, а также поэты Леонид Кривощеков, Аманжол Шакенов, прозаик Иван Щеголихин и другие. Они поделятся творческими замыслами, расскажут встречах в Москве.

### Все зависит от нас

Только что закончились занятия первокурсников седьмой группы хи-мического факультета. Но домой никто не идет, все обсуждают обрашение студентов группы «А» 1 кур-са исторического факультета ко всем студентам КазГУ. Высказываются активисты — Бувалкина Галя, Соро коумова Таня, Иванова Наташа,что некоторые пункты у нас уже выполнены: группа полностью ком-сомольская. Все любят спорт. В отношении проведения политинформа ции, даже превзошли другие группы факультета.

Обращение хорошее, —замечает Иванова Наташа, вот только о посещаемости не сказано. А надо бы обязательно сказать.

Долго обсуждала группа обраще-

ние. Вот ее мнение.
— Мы полностью согласны с обращением историков. По существу оно касается всей студенческой молодежи. Оно отражает задачи и стремления студентов: настойчиво овладевать знаниями, расти духовно и физически, активно участвовать в общественной жизни университета.

Правильно решили историки: нужно жить и учиться так, чтобы оправдать высокое звание советских студентов, чтобы чувствовалось, что мы — прогрессивная советская лодежь.

Мы хотим, чтобы студенческие годы были самым замечательным временем в нашей жизни - годами познании и труда, годами счастья. Мы

Д. САДВАКАСОВ.

## ственница, она до гол, влюблена в математику. Н. ИВАНОВ. Тайны клеток

подавания математики в школе, по- решила Светлана Егозарян,

Портрет Гали Джангалиевой на родной город Караганду.

могаю решать задачи. Ведь до уни- пая на экономический факультег

верситета работала в начальной университета. Теперь она уже на школе поселка Доссор, преподавала 4 курсе, досрочно сдала весеннюю

Доске отличников факультета помещен вполне заслуженно. Галя—замечательная студентка, хорошая общественница, она до глубины души во всем берут с нее пример.

огней ламп, цветных реклам да вспышки автомобильных фар на какие-то доли секунд разрезают темень. И снова космический мрак,мгновение... ожили рекламы, задвигались лампы, автомобильные фары ищут путь...— Этого для нас вполне достаточно,— с улыбкой говорит выпускник биолого-почвенного факультета Виктор Инюшин, -- сейчас мы заставляем говорить составные части живой клетки языком различных цветов.

Рано начался трудовой путь студентки 1-го курса математического

отделения Гали Джангалиевой. Шестнадцати лет она с отличием окончила среднюю школу в селе Ганюшки-

но Гурьевской области.

— У меня было страстное жела-

ние поступить в университет, рас-

сказывает Галя, и ее смуглое,

худощавое лицо оживляется.—Я из

всех предметов больше всего люблю

математику. Мне нравится сам про-

цесс решения задач. Осенью 1962 года ее желание

сбылось, она успешно сдала экзаме-

ны и поступила в университет. Сей-

По ведущим дисциплинам — анали-

тической геометрии, математическому

анализу, высшей алгебре — у не

пятерки. Контрольная работа по ин-

гегральному исчислению — тоже от-

Я лично передаю свой опыт пре-

школе поселка Доссор, преподавала

арифметику.

Галя — отличница факультета.

Это был свет из микромира. ...Третий курс. В небольшой комнатушке студента на столе громоздился огромный жестяной ящик, на первый взгляд ничем не примечатель-

ный, кроме величины.

Но здесь были частыми гостями и студенты, и преподаватели, и декан факультета. Все они с интересом разглядывали этот ящик (впрочем, здесь он назывался люминисцентным микросколом) и неизменно оставались довольны работой.

Это был первый прибор в Казахстане, при помощи которого начали изучать химию клеток. Сделали его студенты Виктор Инюшин и Нико-лай Воробьев. В то время многие сомневались, относились с недоверием к ребятам, но как бы то ни бы-

ло — микроскоп был создан. Оставалось еще более трудная часть -- освоение приемов исследования, также умение читать эти бес-численные световые сигналы, прихо-дящие от микроскопических структур клетки. Начали изучение нукле-

Ночь. Только тысячи мигающих иновых кислот. На этих сложных молекулах, как на станках, вытачиваются белковые молекулы, на них записывается, как на магнитофонной ленте, вся история организма. Благодаря им сохраняются наследствен-

\*

Быть полезной Родине, - так

сессию и уехала на практику в свой

ные свойства клеток и организмов. Но ребята проникли в тайны неисследованной кле и Многие работы опубликованы в контрольных ных изданиях, которые заинтересовали не только советских исследователей, но даже из стран народной демократии. Приходят письма от ученых с просьбой подробней рассказать об исследованиях.

Но Виктор и Николай не замыкались в рамках своей лаборатории, а искали связи с другими научными учреждениями. Они страстно пропагандировали новые методы исследо-

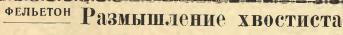
Особенно тесная связь установилась между университетской лабораторией и лабораторией медицинской радиологии Института клинической экспериментальной хирургии.

Чем же занимались лаборатории? Проблемой рака, — отвечают ре-

Да, это серьезная заявка на большие открытия, и эту заявку делают сами студенты.

Несколько дней назад Виктор и Николай защитили дипломные работы, причем темы исследований выходят далеко за рамки дипломных, а это значит, что впереди предстоит

большая научная работа. в. чундеров. студент 4 курса отделения журналистики.



Отличник — это хорошо или пло-

Одни говорят — хорошо: высокий балл в зачетке. Завистливые взгляды товарищей — студентов. Затаенные вздохи: «Эх, мне бы...» Никаких хвостов, мешающих спокойно спать. Другие говорят-плохо: зубрежка.

постараемся сделать годы такими, Нудное вдалбливание истин в головсе зависит от нас! ву, которые почему-то никак не хосвободного времени.

Вот, например, я. Количеством высоких баллов никак не могу похвастаться. Ну и что ж? Чувствую себя отлично всегда (исключая сессии), весел, хожу в горы, не пропускаю ни одного кинофильма, постоянно дышу свежим воздухом. Как говорится: «От сессии до сессии студенту очень весело». Отличнику что? которые почему-то никак не хо- Целыми днями в библиотеке или в туда вдалбливаться. Минимум лаборатории. Получил пятерку — ну одного времени. и ладно. Так и должно быть

Получил плохую оценку - беда. И от старосты влетит и в стенгазете пропечатают. Красней!...

Я — другое дело. Мне все можно, со мной возятся, берут на буксир, подтягивают и обо мне всячески заботятся. Я в центре внимания деканата и общественности. Я на виду. На экзамене за меня все болеют. Вдруг опять двойка?! Перед преподавателями обо мне ходатайст-

Получил «удочку» — молодец. Получил оценку повыше - замеча-

Что? Пять? Я всегда говорил, что он способный парень! Шумные поздравления. Все жмут руку.

Высокий балл в зачетке... Затаенные вздохи товарищей — студентов: «Эх, мне бы...»

Скажите, быть отличником - это хорошо или плохо?..

Э. РАССЫХАЕВА.

Редактор Г. КОЛОСОВ.

Да и как тут не болеть — наша берет! ---- ческого факультета за свою команду. Фотоэтюд Ю. ГУРИНОВА.

# Уникальная установка действует



ошло важное событие: вступил в ет резина, темнеет стекло. действие электронный ускоритель на особенно важно — пучок электронов миллиона электронов вольт.

Его появление в университете имеет свою небольшую историю. В 1960 г. по договору сотрудники Московского инженерно-физического института начали «создавать» уста-новку в расчетах и чертежах. Туда же, на кафедру электрофизических установок, послали двух наших выпускников — инженеров Даната Елеманова и Бориса Аканаева.

ая установка прибыла в Алма-Ату, и во многих других областях. Вместе с нею приехала группа московских инженеров-физиков для того, чтобы смонтировать ее.

В течение нескольких месяцев в хорошем творческом содружестве работали Е. Г. Пятнов, руководитель группы, Д. Елеманов, старший инженер В. Панферов, тт. А. Феносенов, Б. Аканаев, В. Рудаков.

В апреле монтаж установки был закончен. Началось первое пробное испытание. Пора рассказать о принвелся с такой тщательностью и скрутулезной точностью.

Пучок электронов, скорость кото-

На физическом факультете прои- нец, вспучивается плексиглас, сгораможет и не быть столь разрушительным. Интенсивностью его можно управлять. И тогда он найдет большое применение в селекции (мосле об-лучения им рост и развитие растений лучшается), в медицине (с его помощью можно предупреждать раковые заболевания, оперировать злокачественные опухоли, дезинфицировать инструменты), в пищевой промышленности (полезное действие пучка электронов использу В конце прошлого года уникаль- консервировании овощей и фруктов)

> Поистине громадный интерес представляют исследовательские работы, которые смогут вести люди, занимающиеся радиационной химией, биологией и физикой.

Исследователи смогут получать чистые и сверхчистые металлы, менять структуру полимеров, изучать изменения, происходящие в полупроводниках и кристаллических телах. Для физиков большое поле для исдипе работы и о назначении ускори- следований представляют гамма-лучи геля электронов, монтаж которого и нейтроны, появляющиеся довольно следований представляют гамма-лучи интенсивно при работе ускорителя.

Такая установка пока единствен-Пучок электронов, скорость кото- ная в республиках Средней Азии и рых близка к скорости света, выле- Казахстане. И потому ввод в дейстгает в отверстие вакуумной камеры. вие электронного линейного ускори-Эн обладает такой интенсивностью, теля— большое и приятное событие гто под его действием плавится сви- последней недели на физфаке.



- Ура! Гол! Так возбужденно болеют студенты V курса экономи-