

# КАЗАХСКИЙ

# УНИВЕРСИТЕТ

КАЗАҚ УНИВЕРСИТЕТІ

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

№ 7-8  
(522-523)

19  
ФЕВРАЛЯ  
1963 г.

Цена 2 коп.

«Самое важное, чтобы студент полюбил свою специальность, чтобы он научился творчески и критически думать по специальности и мог на практике применить знания. Для достижения этой цели надо резко сократить программы, количество лекций, усилить самостоятельную работу».

Акад. М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ, из речи на ноябрьском Пленуме ЦК КПСС.

Доц. Я. Д. СЕРОВАЙСКИЙ.

## ВОЗМОЖНЫЙ ВАРИАНТ

НАЧИНАЯ с XI—XII вв. во многих городах Западной Европы стали появляться высшие учебные заведения — университеты. Уровень научный знаний в этот период был крайне низок. Применение печатного станка, точно так же как и писчей бумаги, было еще неизвестно европейцам. Каждая книга писалась от руки на дорогостоящем материале — пергаменте. Поэтому она являлась редкостью и была недоступна для учащихся. В этих условиях единственно возможным способом передачи знаний были лекции. Профессор читал книгу вслух. Временами он прерывал свое чтение для того, чтобы пояснить прочитанный текст. Отсюда и появился термин «лекция» (от латинского «чтение»).

Шли годы. Наука сделала большие успехи. Неизмеримо возросло количество учебных заведений. Книги печатались в типографиях и не являлись уже редкостью. При этом лекционная система продолжала оставаться основной формой обучения в вузах, хотя и претерпела некоторые изменения. Профессор уже не читал в буквальном смысле этого слова. Сообщаемый им материал являлся результатом собственных обобщений накопленных знаний в конкретных областях науки, а иногда — результатом собственных исследований.

Лекционная система имела много положительных сторон. В периоды реакции лекции отдельных профессоров по социальным дисциплинам становились средством пропаганды прогрессивных идей. Поэтому их резонанс выходил далеко за пределы студенческих аудиторий. Лекционный курс являлся в то же время нормативом знаний.

Однако лекционная система имела много существенных недостатков. Студенты, воспринимая знания пассивно — на слух, не могли запом-

нить полностью и надолго содержание лекции. Конспекты лекций из-за своей краткости не заменяли пособия.

Лекционная система породила соответствующий ей порядок проверки знаний — сессионные экзамены, которые не прививали студентам навыки систематической работы.

В советских вузах первоначально лекции были необходимы, особенно при преподавании общественных дисциплин. Все пособия, созданные до революции, оказались в большей или меньшей степени устаревшими. Необходимо было разработать новые курсы, которые объясняли развитие общества с научных позиций марксизма-ленинизма. Изменился контингент учащихся. Появилась большая прослойка рабочих, крестьян, участников гражданской войны, работников партийного и советского аппарата, которые были направлены на учебу и не могли иметь хорошей подготовки. Для их обучения живое слово лектора, его умение объяснять сложные явления применительно к уровню знаний аудитории имели первостепенное значение.

Однако в последнее время произошло много изменений, которые заставляют задумываться о целесообразности сохранения лекционной системы, как основы обучения в вузах. Попробуем это обосновать, исходя из условий исторического факультета.

Советская историческая наука достигла больших успехов. Благодаря этому мы располагаем множеством монографий по важнейшим проблемам отечественной и всеобщей истории. Ежегодно выходит в свет большое количество периодических и продолжающихся изданий, содержащих новейшие исследования по

продолжение на 2-стр.

## У ХИМИКОВ

Не страшна сессия, если теоретические знания постоянно закреплялись практически. Александр Ляшенко, которого мы сняли на лабораторных работах по неорганической химии, недавно хорошо сдал экзамен по этому предмету.

На втором снимке четверокурсники в лаборатории коллоидной химии.

М. НАУРЗБАЕВ.



## Юбилей скромной труженицы

Сегодня в связи с пятидесятилетием со дня рождения, за долготлетнюю и безупречную работу в университете старшему лаборанту кафедры геологии Галине Касымовне Фазуловой приказом ректора объявлена благодарность.

Галина Касымовна родилась в 1913 году в станице Сындыктав нынешней Целиноградской области. Она была одной из первых пионерок только что созданной пионерской организации. С 1929 года она комсомолка. Вместе с ячейкой активно участвует в проведении коллективизации, в раскулачивании.

В 1935 году студентку Галину Фазулову избирают депутатом Алма-Атинского городского Совета.

Более четверти века, больше половины своей жизни Галина Касымовна работает в нашем вузе. Последние годы она по совместительству также инспектор заочного отделения, несколько раз избиралась в местный комитет. Добросовестный труд Галины Касымовны неоднократно отмечался ректоратом, общественными организациями университета.

В день юбилея мы от души поздравляем Галину Касымовну! Желаем ей доброго, здорового здоровья и большого счастья в жизни!

Группа товарищей.

## НАШ АСКАР ЗАКАРЬЕВИЧ

Аскар Закарьевич рано лишился родителей и воспитывался у родственников.

Он окончил Оренбургский рабфак и был направлен на учебу в Московский государственный университет, механико-математический факультет которого успешно закончил в 1937 году.

С этого времени Аскар Закарьевич работает преподавателем Казахского педагогического института до первых дней войны. С начала войны он на фронте, принимает участие в боях за Родину в качестве офицера, политработника и военного корреспондента. За проявленное мужество и отвагу офицер Закарин был награжден орденом Красной Звезды и 4 медалями, а в 1943 году коммунисты части приняли его в члены КПСС.

После войны Аскар Закарьевич возвращается на работу в пединститут, защищает кандидатскую диссертацию, становится доцентом и вскоре — директором института.

В 1953 году Аскар Закарьевич назначается ректором нашего университета, а в 1955 — министром просвещения Казахской ССР.

С 1958 года тов. Закарин работает заместителем Председателя Совета

та Министров Казахской ССР, а в 1961 он вновь возвращается на педагогическую работу в КазГУ.

Аскар Закарьевич является членом Центрального Комитета Компартии Казахстана, членом бюро Алма-Атинского промышленного обкома партдепутатом Верховного Совета Казахской ССР и Горсовета. В послевоенное время награжден орденом «Знак почета» и медалью «За трудовую доблесть».

Недавно коллектив нашего университета выдвинул Аскара Закарьевича Закарина кандидатом в депутаты Верховного Совета Казахстана ССР.

## Каждый сам по себе...

Совет Министров Казахской ССР 4 октября 1962 г. утвердил распоряжение о порядке использования приборов и оборудования.

Оно должно найти правильное разрешение в нашем университете. Как обстоит дело использования оборудования и приборов у нас?

Каждая кафедра оборудование приобретает самостоятельно и не может пользоваться приборами другой кафедры.

Зачастую приобретают одинаковые приборы, которые затем лежат без действия. Расходятся огромные деньги на то, что уже есть!

Кооперирование между кафедрами по использованию и приобретению приборов даст очень большую экономию.

Для рационального использования приборов, материалов и оборудования надо организовать на каждом факультете группу обеспечения и ремонта. На каждый тип прибора завести карточку учета: число и год приобретения, заводской номер, цена, отметки о движении прибора, о выдаче и приеме, отметки о прохождении технического осмотра или ремонта.

Оборудование, которое требуется на кафедре постоянно — для научных работ или учебного процесса — закрепляется за соответствующим сотрудником, а учет его также ведет деканат факультета.

Приборы общего пользования, а также расходные материалы должны быть общедоступны для всех сотрудников кафедры. Студенты или аспиранты получают их от руководителя лабораторных работ.

Расходные материалы выдаются по карточке, учитываются, а по мере израсходования списываются.

Для ведения учета складирования и экспедиции приборов создать при деканате из хозлаборантов группу обеспечения. Она может состоять из старшего хозлаборанта, двух или одного заведующего складом, в зависимости от количества приборов и материалов, одного или двух экспедиторов.

Всю эту группу подчинить лично декану факультета.

Намного упростится учет в бухгалтерии. Он будет вестись по факультетам.

Большинство кафедр не имеет мастерских, ремонтирует приборы в других организациях и платит за это большие деньги.

Расходов можно избежать, если по-настоящему организовать ремонт своими силами.

Для упорядочения работы, а также для концентрации и экономного расходования материалов надо объединить все мастерские на каждом факультете в единую факультетскую мастерскую, а факультеты, не имеющие своих мастерских, прикрепить к университетской мастерской.

Мастерские должны иметь следующих специалистов: электрорадио-механика, механика по точным приборам, столы, слесаря, стеклодува. Все эти специалисты у нас есть.

В наших условиях можно создать хорошую ремонтную базу на факультетах.

От редакции: Мы просим деканов замдеканов и хозлаборантов высказаться по вопросам, поднятым в статье.

Для конструирования дополнительных приспособлений или приборов для учебного процесса при мастерской создать конструкторское бюро из сотрудников кафедр. В работу мастерской желательно почитать заместителю декана факультета.

В университете много действующих аккумуляторов, но содержание и уход за ними налажены плохо. Аккумуляторы разряжены и покрыты солями. Систематические недозоры губят их.

Надо организовать зарядную базу на факультете, где будут на учете и всегда в исправном состоянии в аккумуляторы.

Получение дистиллированной воды также надо организовать на факультетах, для чего иметь дистилляторы или бидистилляторы с хорошей производительностью — порядка 60 литров в час.

В университете много фотолабораторий. Главную кинофотолабораторию надо создать одну, а филиалы — при кафедрах криминалистической журналистики и лаборатории спектрологии. Все материалы следует распределять через главную кинофотолабораторию.

Спектральные лаборатории на химическом факультете при кафедре неорганической, аналитической и органической химии объединить в одну, сосредоточив в ней уникальное лабораторное оборудование и приборы. Проведя такую реорганизацию, освободившись от «старых организационных пережитков», университет получит значительную материальную выгоду.

Ф. Ф. РОДИУКОВ, ст. инженер КазГУ по приборам и оборудованию.

## В НЕСКОЛЬКО СТРОК

По представлению жюри V научной конференции студентов вузов республик Средней Азии и Казахстана группа студентов нашего университета, авторов лучших докладов, награждена грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Среди этих докладов работа студентки 4 курса филофака Д. Вагаповой «Использование материала древнерусской повести в советском историческом романе (по роману «Дмитрий Донской» С. Бородин)», пятикурсника-историка Б. Ирмуханова «К вопросу о государственном строе Гвинейской республики», Б. Иношина «К гистохимии нуклеиновых кислот в эритроцитах лягушки», а также работы Каршибаева, Воробьева, Орынбаева, Сызданбаева, Токлокова, Танкаева.

К. ГРИГОРЬЕВ.

\*\*\*

Фундаментальной библиотекой издан «Библиографический указатель трудов сотрудников Казахского государственного университета имени С. М. Кирова».

В него включены печатные работы ученых со дня основания университета по 1960 год. Весь материал систематизирован по отраслям знаний, что облегчает подбор литературы на определенную тему и литературы по истории университета.

Студенты, аспиранты и преподаватели, используя библиографический указатель в научной и учебной работе, получают большую помощь. Приобрести его можно в библиотеке (Советская, 28, комната № 32).

\*\*\*

В 133 комнате первого общежития, где живут студентки третьего курса филофака, появилась хорошая традиция — совместно читать и обсуждать книги, выдвинутые на соискание Ленинской премии.

Даже в горячую пору сессии девушки нашли время, чтобы поговорить о романе С. Залыгина «Тропа Алтая». Ранее они совместно прочитали и обсудили «Ледовую книгу» Ю. Смуула и «Человека» Э. Межелайтиса.

В. КАРАУЛОВСКАЯ.

П. ШЛЕЙМОВИЧ.





