



Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского

Гол. н.д. 23-й | № 34 (646) | Суббота, 24 ноября 1956 г. | Цена 20 коп.

## В срок развернем новые лаборатории!

### Вычислительный центр

В нашем университете по постановлению Совета Министров СССР в 1957 году организуется Вычислительный центр. Он будет оборудован современными машинами, способными решать в численном виде сложные математические задачи.

Здесь будут установлены группы быстродействующих электронных цифровых машин, машин непрерывного действия, счетно-аналитических и малых клавишных машин. Из быстродействующих мы рассчитываем к середине 1957 года получить машину М-3, совершающую в среднем 30 арифметических действий в секунду и обеспечивающую точность до 9 знаков.

В 1958 году запланировано получение более совершенной цифровой машины со скоростью работы в 5000 действий в секунду. Из моделирующих устройств мы будем иметь интегратор, отыскивающий гармоническую функцию по ее крайним значениям, и устройство, решающее систему линейных и нелинейных дифференциальных уравнений. С помощью счетно-аналитических машин можно будет решать системы алгебраических уравнений с большим числом (в несколько сот) неизвестных, а также обрабатывать различные статистические материалы. В Вычислительном центре предстоит создать лабораторию для экспериментальных работ.

### Лаборатория катализического гидрирования

На протяжении ряда лет на кафедре органической химии ведутся исследования в области химии фурановых веществ и новых направлений органического синтеза на их основе. Результаты этих исследований опубликованы более чем в сотне сообщений в химической литературе.

В настоящее время правительством принято решение о значительном расширении небольшой лаборатории кафедры и о создании на ее основе крупной исследовательской лаборатории, оснащенной современным оборудованием и располагающей необходимым штатом научных сотрудников, обслуживающего и технического персонала. На приобретение оборудования для лаборатории отпускаются крупные средства.

Лаборатория сможет тогда не только принципиально решать вопросы, связанные с катализическим гидрированием, гидрогенолизом и другими катализическими превращениями сложных фурановых и других гетероциклических и иных соединений, но и разрабатывать промышленные методы их переработки.

Значительно будут расширены теоретические исследования в области изучения кинетики катализических реакций, избирательности действия различных катализаторов по отношению к разного типа химическим связям и др. Эти исследования будут вестись в тесном контакте с лабораторией катализа Академии наук СССР.

Могут и должны быть поставлены в лаборатории и специальные исследования, свя-

занные с запросами промышленности в порядке хозяйственных тем. В этом отношении кафедра уже ведет предварительные переговоры, например, с саратовским заводом синтетического спирта.

В настоящее время кафедра представила заявки на оборудование как отечественного, так и импортного производства для поставки его в 1957-58 гг. При этом имелось в виду, чтобы лаборатория располагала всем необходимым не только для осуществления синтетических процессов, в частности катализического гидрирования, но и для последующего всестороннего исследования органических веществ химическими и физическими методами.

Предполагается значительно расширить или создать заново ряд подсобных лабораторий, в частности органического микроанализа, оптических методов исследования (изучение спектров поглощения в видимой, ультрафиолетовой и инфракрасной областях, спектров комбинационного рассеяния, рефрактометрии, поляриметрии и др.), а также по выделению и очистке органических веществ.

Для осуществления катализических реакций под давлением заказаны различного типа автоклавы; в 1958 г. предполагается приобрести циркуляционную установку проточного типа для ведения непрерывных катализических процессов, изготовляемую в соответствии с нашими техническими условиями. Заказаны различные приборы для автоматического регулирования режима процесса и регистрации.

Все это дает основание полагать, что новая лаборатория будет отвечать требованиям, предъявляемым к вполне современным лабораториям такого типа. Это позволит не только

представить проекты размещения этих научно-исследовательских учреждений вместе со сметами на необходимое переоборудование помещений, на монтаж установок и расход электроэнергии. Но эта работа по нашему университету еще не сделана. Между тем Вычислительный центр потребует не менее 7 комнат общей площадью минимум в 300 кв. м.

Нам представляется реальным и разумным проект передачи механико-математическому факультету с его Вычислительным центром третьего этажа III корпуса. Возможны и другие проекты: надстройка четвертого этажа V корпуса, пристройка к крыльям III или V корпусов. Если бы обособленные проекты и сметы по реконструкции помещений были вовремя представлены в Министерство, то наш университет получил бы реальную возможность создать новые лаборатории, в том числе и Вычислительный центр. Опасна медлительность, с которой ректорат готовит все эти проектные материалы, может привести к тому, что наши лаборатории и Вычислительный центр экспертизой министерства не будут включены в перечень лабораторий, открываемых в 1957 году.

Руководству университета нужно предпринять самые срочные меры для подготовки к открытию новых лабораторий и Вычислительного центра.

Профессор Г. БОЕВ

Для развертывания лаборатории и целесообразного размещения в ней оборудования потребуются площади в 250 кв. метров в подвале и 300 кв. метров на 2-м этаже I корпуса. Дополнительный штат лаборатории составит 18 человек.

Для успешного решения вопроса с открытием новой лаборатории ректорату надлежит срочно определить предоставляемые лаборатории площади и начать работы по переоборудованию подвальных помещений; надо также решить вопрос о штатах лабораторий, так как необходимо немедленно направить ряд сотрудников для приобретения нужных навыков в ведущие научные лаборатории страны.

Создание оснащенной новейшим оборудованием лаборатории на химическом факультете представляет большое значение для всего коллектива научных работников факультета и университета, поскольку это создаст новые возможности для научных исследований, ведущихся не только на кафедре органической химии. Необходимо, чтобы при разрешении всех связанных с этим вопросов был проявлен государственный подход и категорически отводились всякого рода соображения местного характера. В противном случае эта работа не будет выполнена должным образом.

А. ПОНОМАРЕВ, профессор, доктор химических наук, зав. кафедрой органической химии



Студенты отдыхают в библиотеке. Поэтому у них суббота и воскресенье, когда не нужно идти на лекции, — едва ли не самые трудовые дни.

В некоторых группах IV курса физического факультета в субботу, 17 ноября, была только одна лекция по квантовой механике. Остальное время оставалось свободным. Как же использовали его студенты? Большинство из них в эти часы занималось самостоятельной работой, некоторые студенты выполняли общественные поручения.

В читальном зале III корпуса мы сфотографировали студентку группы «А» Л. Назарову (первый снимок). Недавно его утвердил редактором стенгазеты «Физик», и вот он просматривает в библиотеке литературу в помощь работникам низовой печати.

— Хочется как-то оживить газету, — говорит Л. Назаров, — думаю, как лучше ее иллюстрировать.

Парторг курса Борис Чурушкин — отличник учебы, именинник стипендиата. В этот день он был занят выполнением третьей лабораторной работы по электронике (второй снимок).

Студентки Г. Родомакина и В. Еремичева с утра тоже были в лабораториях. Первая из них занималась научной работой, изучая спектры поглощения нефтепродуктов, вторая работала в учебной лаборатории. В конце дня девушки пошли посмотреть новый фильм «Софья Ковалевская». Мы сфотографировали их у кинотеатра «Победа» (нижний снимок).

Фото Н. Пенькевич.

## В научном студенческом обществе

### Доклад о проблемах советской литературы

19 ноября на филологическом факультете состоялось первое в этом учебном году собрание научного студенческого общества.

С отчетом о конференции по советской литературе, которая недавно состоялась в Москве, выступил ее участник доцент П. А. Бугаенко.

— В Москве, — сказал тов. Бугаенко, — развернулась большая творческая дискуссия по основным проблемам советской литературы, казавшимся еще недавно окончательно решенными: по вопросу о социалистическом реализме и его истоках; о правомерности самого термина «социалистический реализм», о влиянии советской литературы на мировую культуру; о традициях и новаторстве; о вопросах периодизации нашей литературы. Конференция прошла под знаком острой критики многих неправильных положений по вопросам литературы и искусства, выдвинутых под влиянием культа личности.

Участники конференции внесли много конкретных пред-



Фото Н. Пенькевич.

ложений, направленных на искоренение догматизма в литературной науке и ее преподавании, на стирание «белых пятен» в истории советской литературы; издавать и изучать наследие многих незаслуженно забытых писателей, таких, как Киришин, Бабель, Булгаков, Пастернак, Олеша, и многих других. Внесено также предложение: информировать советскую общественность о достижениях зарубежной литературной науки, особенно в странах народной демократии.

В заключение П. А. Бугаенко ответил на многочисленные вопросы.

Доклад о проблемах советской литературы привлек небывалое для заседаний НСО количество студентов — более 60 человек.

После отчета совета НСО о своей работе состоялась выборочная дискуссия. В него вошли аспирантка Г. Самосюк, студентки Аркадакский, Зильберт, Луныков, Поквсаева.

Б. ЗИЛЬБЕРТ, студент IV курса филфака

## Труды наших ученых

★ В Гостоптехиздате принята к печати монография по палеонтологии, подготовленная сотрудниками кафедры палеонтологии университета, возглав-

ляемой профессором В. Г. Камышевой-Елпатьевской.

★ В журнале «Доклады Академии наук СССР» опубликована статья доцентов В. С. Вышемирского и И. П. Варламова.

## С профсоюзной конференции

Состоялась XIV университетская профсоюзная конференция, на которой делегаты высказали ряд критических замечаний о работе профкома.

Т. Еремин, Филиппова, Михайлов говорили о необходимости установления связи учебных групп с производством, о выделении дополнительного свободного времени тем, кто занимается научной работой, об улучшении качества лекций, наведении порядка в распределении выпускников на работу.

Тов. Гельбурс и Мерещко посвятили свои выступления состоянию спортивной работы в университете.

Особенно много внимания на конференции было уделено бытовым вопросам. Тов. Фищенко предложил оживить работу студенческой массы взаимопомощи. Было также высказано предложение отремонтировать некоторые комнаты в общежитии № 1, приобрести новый инвентарь для кухни и комнат.

Конференция избрала новый состав профкома.

—О—

## В комитете ВЛКСМ

### Изменение порядка патрулирования

Комитет ВЛКСМ решил пересмотреть старые формы патрулирования наших студентов по городу. Создается штаб по борьбе с хулиганством, который организует патрулирование на отведенном университету участке.

Патрулирование будет проходить с 10 час вечера до 2 час ночи каждую субботу и воскресенье. Патрулям вменяется в обязанность наведение порядка не только на улицах города, но и на вечерах в корпусах и общежитиях университета.

—О—

## Первые геологи-взрывники

20 ноября квалификационная комиссия приняла экзамены по взрывному делу у студентов-разведчиков В. Соколова, С. Дубейковского, М. Красильникова, В. Самохвалова, М. Шпака, А. Андреева и В. Малацкого. В ближайшее время будет экзаменоваться еще одна группа.

Впервые в истории университета эти студенты-геологи получили право ведения взрывных работ, каждому из них будет выдана «Единая книжка взрывника».

Подготовка взрывников велась в кружке, организованном при кафедре общей геологии и полезных ископаемых. Прошлой зимой проходили теоретические занятия. В начале лета удалось организовать практику по взрывному делу в окрестностях г. Саратова. Во втором семестре кружок продолжит свою работу.

Наша задача — добиться того, чтобы все студенты-геологи, уезжающие на производственную практику, имели право ведения взрывных работ.

### А. ХОМЕНТОВСКИЙ, профессор, зав. кафедрой общей геологии и полезных ископаемых

—О—

## Школа музыкальной грамоты

При литературно-музыкальном обществе университета вот уже третью неделю работает «Школа музыкальной грамоты». Занимаются в ней все желающие, преимущественно члены творческого хора.

За год слушатели этой школы пройдут курс музыкальной грамоты, смогут петь «с листа».

Занятия проводят С. Горшков и Г. Леонов, и, нужно сказать, проводят их живо и интересно. Кроме того, будут приглашаться лекторы из консерватории.

Занятия проводятся по четвергам с 9 час. 20 мин. вечера в 10-й аудитории IV корпуса.

## В спортивных секциях

Воскресенье. В 9 часов утра начинают свою тренировку в районе дачных остатков лыжники университета. Более 120 человек занимаются в секции под руководством опытных тренеров К. Г. и А. Г. Смятских. Две большие группы новичков ведут перворазрядники Э. Шугрин и С. Меглинский.

Тренировка у лыжников в выходной день — основная. Хватает времени и для серьезной работы над техникой и на то, чтобы успеть пройти 15—20 км. Конечно, новички пока получают меньшую нагрузку, чем разрядники, но они прилагают все усилия к тому, чтобы скорее стать хорошими спортсменами.

Зима — не помеха для баскетболистов. На нашей зимней площадке систематически тренируются группы специализации по баскетболу, которых создано в этом году 12. Для молодых и здоровых людей совсем не страшно, что морозец слегка пощипывает лицо, или что перед началом тренировки приходится помочь в расчистке площадки от снега. Все это гораздо больше пугает членов центральной баскетбольной секции, которые признают тренировку лишь в теплом спортивном зале.

В минувшее воскресенье закончились личные городские соревнования по фехтованию. Хорошо выступил



### ФЕЛЬЕТОН

У этой скромной девушки чистые мечтательные глаза. Кажется, ни разу ложь не замутила ее правдивого, ясного взгляда. Но не в глазах Нины Рогачевой, студентки III курса химического факультета, увидели мы то, о чем приходится писать.

...За дверями аудитории — напряженная тишина. В коридоре немного взволнованные студенты. Идет экзамен по аналитической химии у 2-й группы II курса. Позвольте, а где же Нина? Может быть, она заболела? Товарищи зовут ей домой и слышат удивленный голос: «Нина? Но она же ушла сдавать экзамен».

Будь это какой-либо другой студент, товарищи, естественно, забеспокоились бы, но так как это была Нина Рогачева, то им оставалось пожать плечами и (в который уже раз!) возмутиться ее откровенным обманом: такие вещи в учебном году со студенткой Рогачевой случались часто. Она считала, что прогуляться по городу или просидеть в кино куда полезней, чем тратить время на посещение занятий в университете. Поэтому практикам по аналитической химии Рогачева не отработывала, с практическими занятиями по физике у нее тоже были неладки, но на подобные мелочи Нина не привыкла обращать внимание.

Для выполнения практикума и подготовки к экзамену по аналитической химии Нину



перворазрядник В. Ларионов — студент IV курса II отделения физического факультета, занявший I место в финальных соревнованиях по шпаге. Третьекурсник истфака В. Мошкович занял среди новичков тоже I место по эспадрону. Студент механико-математического факультета В. Котляков выполнил требование III разряда по рапире.

Однако в секции занимается до 50 спортсменов, а в соревнованиях участвовало лишь 10. Студентка биолого-почвенного факультета Э. Иванова, имеющая III спортивный разряд, отказалась участвовать в соревнованиях. Такие спортсмены, как второразрядница Калявина

(биолого-почвенный факультет) и перворазрядница Соловьева (филологический факультет), не ходят даже на тренировки, а В. Будник и А. Худяков (II отделение физического факультета), имеющие все возможности выполнить требования I разряда, нерегулярно посещают их.



Следует напомнить этим спортсменам, что на предстоящих вузовских и командных городских соревнованиях им предстоит защищать честь университета.

### С. ЗАХАРКИНСКАЯ, Э. ЧИНЧИКОВА

На снимках: 1. Лыжники на тренировке. 2. Одна из групп специализации по баскетболу тренируются на площадке. 3. Чемпион города по шпаге перворазрядник В. Ларионов.

Фото Г. Суворова, О. Кожевникова и Е. Спиридонова.

## КТО ЕЙ ПОВЕРИТ?

освободили от работы на стройке, которой в то время была занята группа. Но Рогачева не намерена была проводить в душной лаборатории так кстати подвернувшееся свободное время. Ее можно было часто встретить на улицах, веселую, нарядную, отнюдь не изуродованную занятиями.

Однако вскоре она объявила, что сдала экзамен на «хорошо», обрадовав всю группу. Лишь потом выяснилось, что это было очередное проявление ее фантазии.

Когда же возмущенные студенты обратились к Нине за объяснением, она искренне удивилась:

— Да мы просто не поняли друг друга. Я ведь думала, что речь идет не о химии...

Осенью Рогачева поехала с группой на уборку урожая. Но очень скоро ею овладело беспокойство, охота к перемене мест, и Нина отправилась к своим друзьям — автодорожникам в соседний колхоз. Загостила там долго. Наступали холода, девушке надлежало бы позаботиться о теплых вещах, оставленных у товарищей по группе. Но в осенний дождливый день она послала к ним бригадира... за пудрой и духами.

Новый учебный год у Рогачевой начался, как обычно. Она

не баловала преподавателей посещением лекций. С первого же практического занятия Нина ушла, а дома объявила, что ее не допускают к отработке практикума. В доме поднялся переполох. Быстрее молнии эта весть долетела до Москвы, где находился в то время декан химического факультета А. В. Фортунатов. Но, как выяснилось у руководителя практикума В. Г. Харченко, в оперативной помощи декана не было нужды. Ларчик просто открывался: Рогачева сочинила очередную сказку.

Но, спросят читатели, как же смотрели на поведение комсомолки Рогачевой ее товарищи по группе, факультетская комсомольская организация, комитет ВЛКСМ? Ведь можно и нужно было поставить вопрос об исключении Рогачевой из комсомола.

Имя Рогачевой не один раз склонялось на факультетских собраниях, но... на них ее обычно не было. Уж кто-кто, а она отыщет уважительную причину для объяснения своей неявки: то у нее внезапно скончалась тетушка в Энгельсе, то тяжело заболела бабушка в Саратове. И всякий раз сообщением о печальных событиях сопровождалось потоками слез. Между тем бабушка Нины,

## ШУТКИ В СТОРОНУ!

### НЕОЖИДАННЫЙ ФИНАЛ

На столе — бутылка водки. За столом — студент IV курса филологического факультета поэт-лирик Иван Офицеров и его однокурсник инвалид Василий Гулин.

В честь чего это торжество? Быть может, Офицеров написал новые стихи и решил прочесть их в «интимной» обстановке? Нет, он просто... выбил Гулину зубы, и вот друзья отмечают это событие.

Все началось с игры в домино. В самом разгаре спортивных страстей Гулин потянулся за чайником и стал пить из него, а в это время лирический поэт с силой ударил по дну чайника. В наступившей тишине раздался дрожащий голос Гулина:

— Что ты сделал?

— Не пей из носика чайника, для этого есть стакан!

Выплывшая мелкие осколки раздробленных зубов, Гулин приблизился к Офицерову, и раздался звук пощечины...

Офицеров яростно бросился на Гулина и, наверное, плохо бы тому пришлось, если бы не вмешались присутствующие.

Началось бурное обсуждение инцидента. Студент IV курса филфака Иван Арапов заявил: «Самое главное — не выносить сор из избы». Но большинство считало иначе. Речь шла не о простом столкновении, а о подлости — избивении инвалида. Какое же было наше изумление, когда пострадавший сказал: «Я человек не обидчивый. Что с него возьмешь. А зубы — черт с ними!».

И вот хулиган и его жертва сидят за бутылкой водки.

Офицеров, несколько захмелев, поучает Гулина: «Присиди же — пища для мелких людшек... Да, я поступил плохо. Правильно ты дал мне пощечину». И Гулин отвечает умиротворенно: «А знаешь что, Ваня, когда я дал тебе эту пощечину и увидел на твоих глазах слезы, мне стало жалко тебя».

Мы ожидали любого исхода инцидента, но только не такого. Больше всего нас поразила беспринципность Гулина, который согласился с мнением Арапова, что сор из избы выносить ни к чему.

А мы считаем, что сору в избе не место. Его надо выметать за порог.

Ю. НИТОЧКИН, А. ТАРАСОВ, А. ДИХТЯРЬ, А. МОЧАЛОВ, А. ЗАХАРОВ, А. ЦВЕТКОВ, В. МЫЗИКОВ, студенты филфака

бодрая, здоровая старушка, и не подозревала, сколько огорчений она причинила своей внучке.

Лишь один раз удалось залучить Нину на заседание комсомольского бюро факультета. Она пустила в ход испытанный прием — слезы. Это надежно гарантировало быстрое окончание разговора. Кроме всего прочего, слезы стоили дешево.

Говорят, Москва слезам не верит. Но в комсомольском бюро факультета им поверили. И, как видим, напрасно это сделали.

В свое время учиться и посещать комсомольские собрания Рогачевой мешала болезнь бабушки. Теперь Нина заболела сама. И оформила в университете отпуск до будущего учебного года. Жаль, что только до будущего. Значит, через несколько месяцев комсомольскому бюро или комитету ВЛКСМ придется снова вернуться к вопросу о Рогачевой. Но где гарантия, что результат этого не будет и на сей раз таким же, как в крыловской басне «Кот и повар»? И право же, не лишне напомнить мораль этой басни:

«А я бы повару иному велел на стенке зарубить: Чтоб там речей не тратить по-пустому,

Где нужно власть употребить».

С. НИКИТИНА

Редактор М. Ф. РОДИОНОВ