

СЕССИЯ

В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ
УЧИТЬСЯ БЕЗ ТРОЕК!

Так держать!

Подходит к концу сессия у биологов III курса.

По предварительным итогам, четверо на курсе сдали всю сессию только на «отлично». Это Нина Новожилова, Соня Мышкина, Светлана Фурманчук и Нина Мельник.

Остается только пожелать всем отличных каникул!

Н. ЯНОВСКАЯ.

МО-ЛОД-ЦЫ!

У географов-четверокурсников сессия уже кончилась. Успехи радуют. Много пятерок, четверок.

В группе физиков-географов нет ни одного «хвоста». Н. Орлов сдал все 5 экзаменов на пятерки. О. Пиеничникова, Л. Орлова, В. Носкова получили все по одной четверке, остальные оценки «отлично».

Н. ГОРЛАНОВА.

Результаты хорошие

Студенты исторического, филологического, географического и экономического факультетов сдали первый государственный экзамен. Члены государственной комиссии В. Л. Назаренко и А. Е. Абаляшин сообщили редакции, что они остались очень довольны результатами экзаменов.

Разве не хороший подарок юбилейному году сделала, например, группа английского языка филологического факультета: 12 студентов сдали государственный экзамен на ОТЛИЧНО, 8 на ХОРОШО, троек — НЕТ.

И. ШТОКОЛОВ.



Первый экзамен.

Фото А. Ильина.

У первокурсников геологического

Закончили экзамены по истории КПСС на I курсе дневного отделения геологического факультета. Если сравнить с прошлым годом, то результаты экзаменов несколько лучше. Вообще чувствуется, что большая часть студентов в этом году проявляла интерес к событиям политической жизни как внутри страны, так и за рубежом.

В течение семестра в некоторых группах разгорались споры по вопросам темы семинаров, и иногда студенты сами приходили к правильным выводам. В особенности живо проходили занятия во 2-й группе геофизиков, и не случайно здесь было немало содержательных ответов на экзаменах. Наиболее активные студенты этой группы В. Казаринов, Ю. Степанов, Г. Русинов, А. Малоштанов, И. Шашалевич, В. Полянова, П. Курочкин получили отличные оценки. Эта группа сдала экзамен без двоек. Без двоек сдали экзамены также группы геологов и гидрогеологов-1. В группе геологов довольно большой актив, который задавал тон на занятиях, и это заставляло подтягиваться остальных. Студенты этой группы, не выступившие по каким-либо причинам по той или иной теме семинара, регулярно приходили и преподавателю и отчитывались в преподавательской работе, получали индивидуальные консультации, давали консультации на проверку. В результате систематической подготовки и занятиям студенты группы геологов ровнее других отвечали на вопросы билетов. Они получили 5 отличных оценок и 16 хороших.

А. ДЫЛДИНА.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Пермский УНИВЕРСИТЕТ

ОРГАН РЕКТОРАТА, ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТНОМА, ПРОФКОМА
ПЕРМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. А. М. ГОРЬКОГО

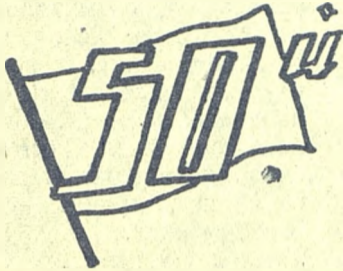
Год изд. XX
№ 6 (554)

Вторник, 7 февраля 1967 г.

Цена 1 коп.

ЕДИНОДУШНОЕ ОДОБРЕНИЕ

2 февраля состоялось собрание коммунистов университета. С докладом «Об итогах декабрьского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС» выступил секретарь Пермского горкома партии тов. В. В. Флоренно. В прениях по докладу выступили заведующий кафедрой истории СССР доцент К. С. Маханен, доцент кафедры истории КПСС А. Д. Шелепень, ассистент кафедры всеобщей истории Л. С. Малинский, доцент кафедры философии А. А. Корчагин, декан исторического факультета И. С. Кацугович, секретарь парткома А. Н. Фадеев. В принятой резолюции участники партийного собрания университета единодушно одобрили решения Пленума ЦК КПСС.



«Арагац»
был первым

А ВЕДЬ машина права: пласт действительно нефтеносный!

Такой разговор можно услышать в Вычислительном центре университета. Невольно у людей, знакомых с кибернетикой, возникает вопрос: может ли машина мыслить? И вопрос не праздный: все больше новых «умных» машин помогают человеку автоматизировать умственный труд. Непосвященные видят в этом чудо; появляется «кибернетическая мифология». Действительно, машина моделирует, считает, рассуждает (решая логические задачи), слушает, переводит тексты, программирует, обучается, но... не думает! Она считает. Она только точно выполняет приказы человека.

Математические машины появились в Пермском университете 7 лет назад, когда здесь был создан первый в Перми Вычислительный центр. Инициаторами его создания выступили профессор Л. И. Волковский и доцент Ю. В. Девингаль, ставший научным руководителем Вычислительного центра.

Сейчас в Перми есть научно-исследовательский институт управляющих машин и систем, есть несколько вычислительных машин, а когда-то была одна — университетская машина «Арагац». Она обладает довольно высоким быстродействием — около восьми тысяч арифметических операций в секунду, что позволяет решать на ней в считанные секунды такие задачи, на которые требуются недели и месяцы ручного труда вычислителей.

А считать надо много. Промышленная Пермь не оставила бы без работы и десятков таких машин. В Вычислительном центре университета со времени

его создания решено более 400 производственных и научных задач. Рассказ об этих задачах занял бы слишком много места, поэтому здесь будут упомянуты лишь некоторые из них.

Вычислительный центр Пермского университета производит большое количество технических расчетов для многих предприятий города и области. Так, например, постоянно пользуется услугами Вычислительного центра Лысьвенский турбогенераторный завод. Пусковые характеристики генераторов вычисляются по программам, составленным В. Б. Катаевым и

В. В. Утина завершают исследование по использованию машины для планирования работы станции Пермь-Сортировочная. Сейчас на железнодорожных станциях качество составления планов приема формирования и отправления поездов в значительной мере зависит от квалификации диспетчеров. Применение электронной техники сулит определенный экономический эффект: должно улучшиться и ускориться планирование, планы можно будет составлять на более длительный период. Сейчас на составление плана затрачивается око-

«Арагац». По инициативе старшего инженера Л. Е. Сорокина создан датчик случайных чисел, позволяющий решать многие важные задачи методом проб и испытаний. Смонтировано много другого вспомогательного оборудования.

Школьник —
вычислитель-
программист

СОТРУДНИКИ Вычислительного центра заняты также большой педагогической деятельностью. Они обучают работе на математических ма-

ВЦ — 7 лет

МИР ЧИСЕЛ

Над чем работают наши ученые?

Р. Муртазиним, за 10 секунд после ввода исходных данных, тогда как при ручном счете квалифицированный инженер затрачивает на расчет одного варианта около 7 рабочих дней. Только в сентябре лысьвенцам были выданы по два варианта пусковых характеристик для шестнадцати новых электродвигателей.

Выполняя
заказы
для предприятий

ОДНА из наиболее важных областей умственной деятельности, требующая использования вычислительной математики, — учет, планирование и управление экономикой. Экономические задачи для различных предприятий решаются и в Вычислительном центре. Например, для Пермского телефонного завода на машине распределялась производственная программа по месяцам, производился расчет показателей техпромфинплана. Этой проблемой занимались доцент С. Я. Гусман, сотрудники политехнического института, инженеры Вычислительного центра и завода. Совместно с работниками завода «Камкабель» решалась задача оперативного планирования производства.

Инженеры Л. В. Ландик и

ло трех часов, машина позволит сократить это время в несколько раз.

И «для себя»
тоже...

В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМ центре много делается и «для себя», то есть для совершенствования своего производства. Математики под руководством старшего инженера Л. А. Родионовой создали программу, с помощью которой машине можно поручить составление программы для решения многих задач — это называется автоматизацией программирования; физики модернизируют машину. Так, под руководством старшего инженера Ю. И. Клименко удвоена оперативная память машины

шинах студентов университета и учащихся средних школ с производственным обучением по вычислительной математике. В Вычислительном центре работает сейчас около 10 выпускников подшефных школ. Весной 1966 года 264 ученика школ № 17 и № 102 сдали выпускные экзамены и получили квалификацию «вычислитель-программист». Студенты и школьники проходят в Вычислительном центре производственную практику — а это еще сотни и сотни задач.

Много полезных дел совершено в Вычислительном центре за 7 лет его существования, но предстоит еще больше — неотъемлемое море нерешенных задач ждет математиков.

Ю. ФОМИНЫХ.

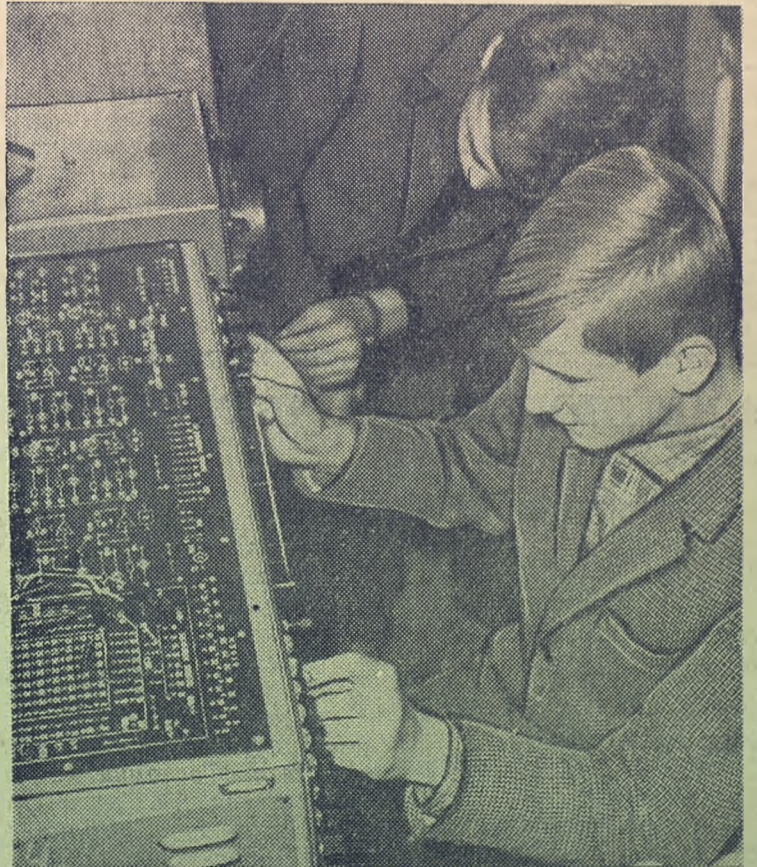


БИБЛИОТЕКАРИ — 50-летию Октября

Коллектив нашей библиотеки включился во Всесоюзный смотр работы библиотек, посвященный 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

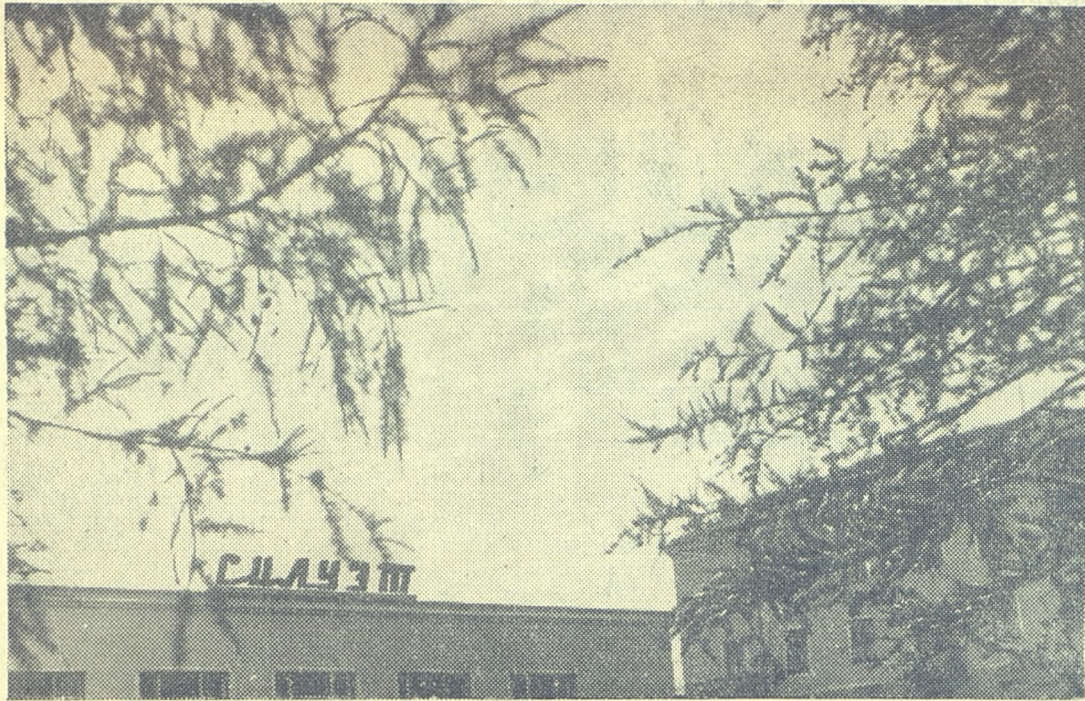
Составлен и выходит из печати библиографический указатель печатных работ сотрудников нашего вуза, подводный итоги 50-летней научной деятельности ученых университета. Наша библиотека взяла недавно социалистические обязательства в честь 50-летия Советской власти.

Будет проведена большая работа с литературой октябрьской тематики. Срок обработки новой литературы, посвященной Октябрю, сократится в три раза. По всем отделам библиотеки будет оформлено 58 книжных иллюстративных выставок и календарей. Из них особое место займет цикл выставок «Революция неотделима от Ленина», который осветит как отдельные этапы деятельности В. И. Ленина, так и работы, написанные им в это время. Для пропагандистов и агитаторов составляется картотека «50 лет Советской власти».



Школьники в Вычислительном центре — свои люди. Ребята решают с помощью машины МН-7 обычное дифференциальное уравнение.

Фото А. Монахова.



...И мне так дорог твой силуэт.

Фотоэскиз В. Бурылова.

Литературовед В. К. Покровский известен и как автор многих мемуарных новелл и очерков, некоторые из которых были опубликованы на страницах «Недели», журналов «Москва» и «Театральная жизнь». Большинство из этих воспоминаний связано с писателями и артистами.

Но автор, как сын профессора К. Д. Покровского, первого ректора нашего университета, сохранил ряд воспоминаний и об ученых.

Рассказ об одном из эпизодов прошлого университета, чрезвычайно характерных для кануна революции, Владимир Константинович любезно предоставил нашей редакции.

* * *

Человеком с самой длинной фамилией в России был в момент открытия на Каме университета пермский губернатор Михаил Александрович Любич-Ермолович-Лозина-Лозинский.

Его молодая красивая жена, Ольга Александровна, сказала жене ректора профессора Покровского:

— Вам, Евгения Григорьевна, следовало бы возглавить вечер в пользу неимущих студентов.

Но кто-то надоумил дам, что чем возиться с приглашением многих артистов, организацией танцев и всех прочих аксессуаров подобных банальных благотворительных вечеров, будет дешевле, проще и оригинальнее поставить с высокой платой за билеты лекцию одного из профессоров. А так как для Перми, у которой доселе не было университета, это было внове, материальный успех обеспечен, даже если расценка будет на уровне оперных спектаклей, одновременно шедших в театре и с участием тогдашних любимцев — тенора Каржевина и баритона Максакова.

Лекция состоялась рядом с театром, в том малом зале Мариинской гимназии на углу Обвинской и Петропавловской, где только за месяц перед тем произошло торжественное открытие университета.

Лектором, отказавшимся, конечно, по такому случаю от гонорара, был приглашен тогда 36-летний Борис Леонидович Богаевский, впоследствии член-корреспондент Академии наук СССР. Явилась вся верхушка местного общества. Большой зал был полон. Профессора просили затянуть антракт, чтобы дать торговать буфету, тоже дорогому. Буфет и билеты дали громадную сумму в 1650 рублей.

Лектор выбрал такую тему: «Земледельческая религия Афин». Афины так Афины, земледелие так земледелие, но в общем всему этому придавалось вроде мало значения — шли посмотреть на живого профессора. Губернатор тоже не очень-то вдумывался в суть и легко поставил подпись на разрешении:

— Лозина-Лозинский. Так со-

кращенно он подписывался.

Но чем дальше читал Богаевский, тем больше недоумевала шикарная публика.

А затем начала прямо ерзать. Перешептывались:

— Что же получается? Вера, значит, от людей зависит?!

— Религия определяется хозяйственным укладом!

— Получается, что у афинян земледельческие боги, а какие же у мотовилихинских рабочих?!

— Да ведь это чуть ли не марксизм.

На следующий день на Малую Ямскую в дом Подбельского, где жил ректор, прикатил в карете к его супруге высокопреосвященный Андроник, только что возведенный Николаем II из епископов в архиепископы, управляющий Пермской епархией.

— Как же вы, голубушка, допустили? Михаил Александрович доверился, а ведь получилась-то лекция антирелигиозная...

Наученная мужем, устроительница, улыбувшись, ответила:

— Недоглядели, владыко.

Вл. ПОКРОВСКИЙ.

ПЕРВЫЙ ДЕБЮТ ИЗ ИСТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА

РАССКАЗ

Еще раз о народной дружине

В последнем декабрьском номере нашей газеты была опубликована статья И. Кондакова «Семеро встретились у общежития» с красноречивым подзаголовком «Вместо фельетона об одной факультетской народной дружине». Кое-кому на факультетах статья показалась неконкретной. Поэтому в одном из следующих номеров появилась маленькая заметка «А вот факты»... Мы не будем ее сегодня публиковать еще раз, напомним только, что в этой заметке говорилось о том, что народные дружины географического, механико-математического и филологического факультетов существуют фактически только на бумаге.

Спрашивается, чем же объяснить тот факт, что руководители механико-математического (декан И. В. Мисюркеев, и. о. секретаря партбюро Г. И. Будылин), географического (декан В. С. Баранов, и. о. секретаря партбюро В. А. Балков), филологического (декан Л. Н. Мурзин, секретарь партбюро Ф. Л. Скитова) факультетов до сих пор не объяснили читателям газеты, какие меры они собираются принять, чтобы наладить работу народных дружин?

Итак, время подумать было. ЖДЕМ ОТВЕТА.

СПОРТИВНЫЕ НОВОСТИ

Новая победа шахматистов

В горячую пору студенческих экзаменов преподаватели аузов Перми встретились как спортивные соперники. Сразились и шахматисты. Сельхозинститут и фарминститут отказались от участия в играх, и число команд резко сократилось. Наиболее грозно выглядели медики — прошлогодние победители. Серьезную опасность представляла команда пединститута, в рядах которой опытные закаленные в турнирных боях шахматисты.

Команда политехнического института на этот раз была плохо подготовлена. И если на первых порах она оказывала хоть какое-то сопротивление, проиграв со счетом 2,5:3,5 пединституту и мединституту, то в последнем туре ее ожидал проигрыш с разгромным счетом 1:5 — университету.

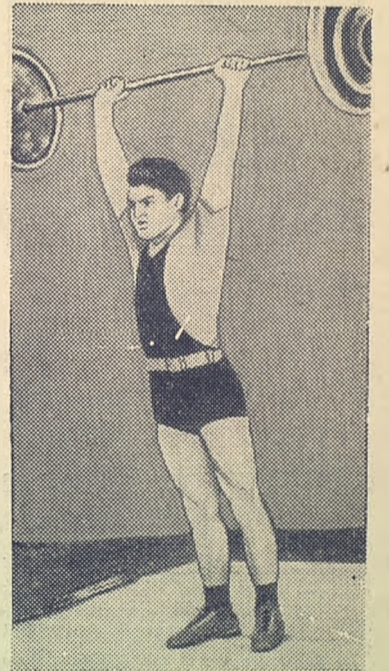
Большой неожиданностью явился результат встречи между мединститутом и пединститутом. Сначала медики почти на всех досках имели перевес, однако на второй раз волевые качества команды пединститута оказались выше, что и принесло ей победу со счетом 4:2. Команда университета, удачно сочетая опыт ветеранов с задором и энтузиазмом молодежи, одержала победу во всех трех встречах и, набрав 14 очков из 18 возможных, заслуженно заняла первое место.

ПЕРЕХОДЯЩИЙ КУБОК

ЗАВОЕВАН!

В течение ряда лет университет не участвовал в командном первенстве Дзержинского района по шахматам, а игнорировать подобные соревнования нельзя, так как участие в нем дает возможность «обстреливать» игроков, наигрывать состав и главное — участники могут повышать свою спортивную квалификацию. На этот раз университет выставил 3 команды. Если перед коллективом ПГУ-1 (научные работники) стояла задача — бороться за призовые места, то перед командами ПГУ-2 (химики-географы) и ПГУ-3 (мехмат) стояла менее скромная цель — определить сильнейших для участия в командном первенстве Перми, которое состоится весной этого года. После 2-месячной напряженной борьбы между одинадцатью коллективами Дзержинского района 1-е место заняла команда ПГУ-1 с превосходным результатом 43,5 очка из 60 возможных. Команда награждена переходящим кубком, а все игроки — дипломами первой степени. ПГУ-3 заняла 5-е место, и если бы ее отличала высокая игровая дисциплина (имели место неявки), то команда могла бы претендовать на призовое место. Коллектив ПГУ-2 сыграл явно хуже своих возможностей, создавалось впечатление, что его наспех «сконструировали» и бросили в бой, явно не подготовив для столь ответственных соревнований.

Г. ХЛЕБУТИН,
П. ОГИБЕНИН.



На помосте мастер спорта В. КОЗЛОВ.

— Вес взят!

Фото Н. Глухова.

Сегодня в 4 часа дня в актовом зале состоится производственное совещание сотрудников университета, посвященное принятию социалистических обязательств в честь 50-летия Великого Октября.

Редактор И. ИВАНКИН.

● НЕМНОЖКО УЛЫБКИ

Было...

или не было...

— Отчего вы нервничаете? Неужели боитесь моих вопросов?

— Совсем нет. Я боюсь своих ответов.

* * *

— Как можно до такой степени ничего не знать?

— Извините, профессор, я думал, экзамен состоится завтра.

Юмореска

— Итак, скажите, что написал Гончаров?

— «Обломов», «Обыкновенная история» и...

— Еще что?

— Это самое... Как его... Вроде ямы.

— Какой ямы?

— Нет, не ямы, а вроде канавы.

— Возьмите себя в руки. Вспомните.

— Что-то вроде оврага.

— Это у Чехова «В овраге».

— Не могу вспомнить... На языке вертится... Там еще волки водятся. Туда провалиться можно...

— Может быть, «Обрыв»?

— Вот-вот. «Обрыв»! Я это и хотела сказать.

— Наконец-то.

В коридоре:

— Ух! Всего Гончарова и Чехова спрашивает!

Н. АКИМОВА.