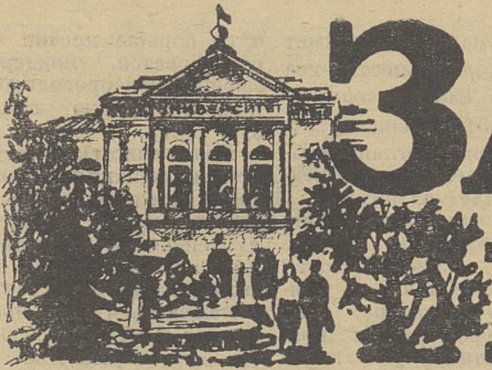




ЗА СОВЕТСКУЮ НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБИШЕВА

№ 29 (1217)

ЧЕТВЕРГ, 29 СЕНТЯБРЯ 1977 ГОДА

Цена 2 коп.

60-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

ГЛАВНОЕ СОБРАНИЕ ГОДА

В комсомольской организации университета началась отчетно-выборная кампания.

В соответствии с постановлением комитета ВЛКСМ ТГУ «О проведении отчетов и выборов в комсомольской организации университета» собрания пройдут в следующие сроки:

- в учебных группах, курсах, лабораториях, кафедрах, отделах, НИИ — до 10 октября;
- факультетские собрания — с 10 до 18 октября;
- отчетно-выборная конференция университета — 23 октября.

Комсомольским организациям в ходе нынешних отчетов и выборов предстоит проанализировать выполнение социалистических обязательств по достойной встрече 60-летия Великого Октября, итогов весенней сессии, участия каждого комсомольца в III трудовом семестре, выполнения общественных поручений.

Новым в отчетно-выборной кампании 1977 г. является включение в повестку собрания аттестации по Ленинскому зачету и общественно-политической практике. В каждой группе создается аттестационная комиссия, которая на своем заседании заслушивает каждого комсомольца о выполнении им личного комплексного плана участника Ленинского зачета «Решения XXV съезда КПСС — в жизнь!». Комиссия готовит предложения по аттестации, ко-

торые утверждаются на отчетно-выборном собрании. Членам комиссии необходимо побеседовать с комсомольцами, плохо успевающими, подобрать общественное поручение тем, кто его не имеет.

На отчетно-выборных собраниях необходимо утвердить победителя социалистического соревнования за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великого Октября.

Для проведения отчетно-выборного собрания организация должна получить допуск у вышестоящего комсомольского органа. В него входят — сверка рядов ВЛКСМ, подготовка необходимых документов к отчетно-выборному собранию, завершение работы аттестационной комиссии и т. д. Для бюро ВЛКСМ факультета необходимо условие, кроме перечисленных, — завершение собраний в группах, на курсах и т. д.

Главное собрание года, отчетно-выборное, обычно проходит в деловой обстановке, характеризуется взыскательным подходом к работе организации и каждого комсомольца.

Комитет ВЛКСМ выражает уверенность, что принципиальный разговор, решения отчетно-выборных собраний послужат новым вкладом в борьбу за знания, за активную жизненную позицию каждого молодого человека.

С. КРАСИНСКИЙ, секретарь комитета ВЛКСМ.

НА VIII ПЛЕНУМЕ ГОРКОМА ВЛКСМ

22 сентября состоялся очередной VIII пленум Томского горкома ВЛКСМ. На повестке дня стоял вопрос о работе комитетов комсомола вузов по дальнейшему усилению коммунистического воспитания студенческой молодежи в свете требований XXV съезда КПСС.

С докладом выступил секретарь горкома ВЛКСМ В. Малащук. Он отметил огромный вклад томских вузов в дело подготовки высококвалифицированных и идейно-грамотных специалистов народного хозяйства, участия в этом вузов-

ских комитетов комсомола.

Томский госуниверситет был отмечен как начинатель интересных форм комсомольской работы в вузе — таких, как штаб сессии, факультетский совет отличников, изучение бюджета времени, (проходившее на ЮФ), встречи с ведущими учеными вуза, «Ген. клуб».

В конце пленума секретарю университетского комитета ВЛКСМ С. Красинскому была вручена грамота за III место по итогам работы штабов набора в летний период.

ЭТОЙ ВСТРЕЧИ С МОСКВОЙ НЕ ЗАБЫТЬ

Осенние дни юбилейного года были особенно знаменательны для студентов и учащихся томских вузов и техникумов — победителей социалистического соревнования. Им было предоставлено право сфотографироваться в Кремле с героями войны и труда. Комсомольцы нашего университета представлял В. УТКИН, студент V курса ЮФ, отличник учебы, активный общественник.

Московский комсомол принял тысячи юношей и девушек со всех концов страны. Встречи, новые знакомства... И в первую очередь — знакомство со столицей, с Кремлем.

Ранним утром нам распахнул двери Кремлевский Дворец съездов. С волнением выслушали делегаты теплые слова старых большевиков, партийных и комсомольских работников. Фотографирование завершилось митингом в Центральном музее В. И. Ленина. Дважды герой Советского Союза, герой ЧССР, генерал армии Д. И. Лелюшенко, член КПСС, депутат Верховного Совета СССР, лауреат Государственной премии М. Н. Иванникова и другие ветераны партии поздравили комсомольцев.

В ответных словах делегаты поблагодарили ЦК ВЛКСМ и старших товарищей за сердечный прием. Они заверили ЦК КПСС, ЦК ВЛКСМ, что и впредь всегда будут в первых рядах молодых гвардейцев пятилетки.



Вместе с представителями других городов Сибири томские комсомольцы посетили Мавзолей В. И. Ленина и возложили венки к подножию Мавзолея. Они были гостями и дома-музея В. И. Ленина в Горках.

На следующий день в Центральном павильоне ВДНХ СССР все победители получили памятные фотографии — удостоверения. В завершение программы для сибиряков зажгли огни нового цирка на Ленинских горах.

И вот мы уже расстаемся с нашими новыми друзьями. Современная техника сокращает расстояние. Многие из нас не в первый раз посетили столицу. Но прошедшие короткие дни августа останутся надолго в памяти каждого.

В. УТКИН, ЮФ.

В ФОТООБЪЕКТИВЕ — УЧЕБНЫЙ СЕМЕСТР



Тайна кристалла. Проникнуть в нее первокурсникам геолого-географического факультета помогает доцент кафедры минералогии и кристаллографии Евгений Николаевич Зыков.

С интересом слушают преподавателя будущие геологи, географы, геохимики. Стараются точно и быстро записать формулы, новые понятия, необычные слова. Скорей, скорей проникнуть в незнакомый мир науки!.. Оси, параметры, виды симметрии, грани, сингонии...

НА СНИМКЕ: студенты 271-й группы. Фото В. Кулаковой.

НА ВСЕХ ОБЪЕКТАХ УДАРНО

26 сентября закончилась уборка картофеля в совхозе «Тахтамышевский». Хотя коллектив

университета свою норму давно выполнил, студенты оставались на полях до тех пор, пока урожай картофеля не был убран в совхозах «Томь» и «Тахтамышевский» полностью.

Заключительный этап уборки выпал на долю ЮФ, ФПМ, ФТФ. Им пришлось работать в очень сложных погодных условиях — дождь, холодный ветер. Этим же факультетам была доверена уборка семенного картофеля. Юристы, напри-

мер, за день со своего участка вывезли 26 машин, — дневную норму трех факультетов.

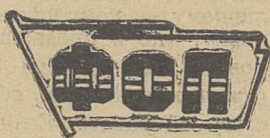
Подводя итоги страды, надо сказать, что все факультеты потрудились дружно, организованно, но особенно хочется выделить ФПМ, ЮФ, РФФ.

Студенты ФПМ, несмотря на плохую погоду задержались после работы на два с половиной часа, чтобы закончить поле. С 13 по 25 сентября хорошо работал в совхозе «Томь» ГГФ.

Вместе с окончанием копки картофеля продолжается работа в две смены на закладке овощей в Горплодоовощторг. Сейчас там заняты БПФ, ММФ. Одновременно студентам ФФ поручена помощь на строительстве драмтеатра.

Надеемся, что студенты университета неплотного потрудились и на городских объектах.

Л. МЕРКУЛОВ, член парткома.



ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ СЛУШАТЕЛЕЙ НА

1977—1978 УЧЕБНЫЙ ГОД НА СЛЕДУЮЩИЕ ОТДЕЛЕНИЯ:

1. Журналистики,
2. Социологии,
3. Библиотекостроения,
4. Лекторов-искусствоведов,
5. Охраны природы,

6. Организаторов пионерской работы,
7. Организаторов общественно-политической работы,
8. Хореографии,
9. Бального танца,
10. Дирижерско-музыкального,
11. Хоровое,

12. Театрально-режиссерское,
 13. Стеной печати,
 14. Физкультуры и спорта,
 15. Инструкторов ССО. Запись у комсогов групп.
- Занятия с 10 октября. ДЕКАНАТ ФОП.

60-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

ОКТАБРЬ И УНИВЕРСИТЕТ

Студент — большевик ФЕДОР ЛЫТКИН

Видным борцом за власть Советов в Томске и в Сибири в 1917—1918 годах был студент Томского университета Лыткин. Он прожил короткую, но яркую жизнь.

Федор Матвеевич Лыткин родился в 1897 году, в селе Тулун Нижнеудинского уезда Иркутской губернии в крестьянской семье. Он приехал в Томск в начале июля 1917 года для поступления в университет на только открывшийся историко-филологический факультет и 4 августа был зачислен в число студентов нового факультета.

К моменту приезда в Томск юноша Лыткин имел большой стаж революционной работы. Участь в Енисейской гимназии, он под руководством ссыльных большевиков Парнякова и Перенсона вырос в пламенного революционера — борца против царизма.

В Томске Лыткин не-



медленно включился в активную работу объединенной тогда социал-демократической организации.

Много писал в местной газете, выступал на митингах, собраниях, проявив себя незаурядным оратором, работал в профсоюзах.

Когда в начале сентября объединенная социал-демократическая организация в Томске раскололась, и из нее выделилась самостоятельная большевистская организация, Лыткин остался с меньшевиками — объединенцами, но пробыл в этой организации всего одну неделю. Опубликовал в большевистской газете «Знамя революции» открытое письмо, в котором писал: «...обнаружилось, что эта объединенная организация не только оборонческая, не только не социалистическая, но явно обывательская... и я ухожу. Ухожу в полной уверенности, что всякий честно мыслящий ин-

тернационалист поймет всю ненормальность, все уродство нашего совместного с объединенцами политического соглашения и, поняв это, немедленно уйдет от них».

Большевистская организация Томска и студенческая большевистская фракция получили прекрасного агитатора, талантливого организатора. Он активно участвовал в общепартийной работе, был одним из руководителей Центрального бюро профсоюзов, одним из руководителей студенческой большевистской фракции, насчитывавшей к осени 1917 года около сорока человек. Хотя и была малочисленная, она вела упорные политические бои с эсеро-меньшевистским руководством общестуденческих организаций города и отдельных вузов, ставших на

путь борьбы против власти Советов, поддерживающих контрреволюционную Сибирскую областную Думу.

Большевистская студенческая фракция отозвала своих представителей из Совета старост и других студенческих организаций и обратилась с призывом ко всем студентам отмежеваться от врагов народа и отдать «всю силу, всю энергию, все знания на помощь революционному пролетариату в его смертельной схватке с капиталом».

После установления Советской власти в Томске он активно боролся с реакционной частью профессоров за демократическое управление высшими учебными заведениями Томска.

Будучи членом Исполкома Томского Совета рабочих и солдатских де-

60 лет математике в ТГУ

Открытие VI Региональной конференции по математике и механике в ТГУ совпало со знаменательной датой: 60-летием математики в Томском университете.

Радужно встретили гостей и участников этих празднеств представители ММФ: каждому были вручены значки, изготовленные к этим торжествам, в главном корпусе организованно проходила регистрация участников. А вечером, 26 сентября, в помещении Дома ученых состоялось расширенное заседание ученого совета, посвященное 60-летию математики в Томском университете.

Среди собравшихся в этот вечер в зале — представители факультета, выпускники ММФ разных лет, приехавшие на празднование, гости факультета из МГУ, Саратовского, Кемеровского, Тюменского и других университетов.

В фойе Дома ученых представлены публикации ученых ММФ разных лет, на стенде, сделанном редакцией «Советского математика», собраны фотографии и материалы об истории физико-математического факультета, а впоследствии механико-математического факультета. Здесь

читатели знакомятся с научными направлениями на ММФ, узнают много интересного о преподавателях и студентах факультета, среди которых были его основоположники профессор В. Л. Некрасов, Ф. Э. Молин, П. П. Куфарев, Н. Н. Горячев.

Говоря об истории математики и факультета в ТГУ, профессор доктор Р. Н. Щербаков отметил такие черты томской ма-

тематической школы, как высокая научная требовательность, принципиальность в отстаивании своего мнения, благоприятный моральный климат в коллективе, уважение к практическим исследованиям и уважение ко всем направлениям в математике.

Интересно, с юмором, рассказала о первых годах становления математики в ТГУ, о первых сту-

дентах физико-математического факультета, его профессорско-преподавательском составе доцент ММФ, одна из первых выпускниц ФМФ Е. Н. Аравийская.

Потом факультет приветствовали гости, вручались грамоты лучшим и опытейшим преподавателям факультета. В этот вечер немало теплых слов было сказано в адрес факультета и математики.

Запомнились искренние, от души слова одного выступления:

«...У меня до сих пор осталось чувство глубокой взволнованности, когда я возвращаюсь на родной факультет. Я была во многих вузах страны: в МГУ, ЛГУ и других. Но такое чувство у меня лишь в стенах родного университета. Ведь именно здесь я, простая деревенская девчонка, получила высшее образование, научилась понимать и любить математику. Здесь я встречаюсь с друзьями юности, однокурсниками, многие из которых сегодня кандидаты и доктора наук...».

М. МИХАЙЛОВ,
наш корр.



Первая выпускница физико-математического факультета, со дня его окончания работающая в университете, доцент Е. Н. Аравийская беседует с выпускником ММФ, в недалеком прошлом деканом факультета профессором Г. И. Назаровым.

Фото В. Кулаковой.

ИДУТ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЕ СОБРАНИЯ

УСПЕХИ СТАНУТ БОЛЬШИМИ

Подготовка к достойной встрече 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции идет на всех факультетах университета. Наряду с обсуждением проекта Конституции СССР в первичных комсомольских организациях проходят отчетно-выборные собрания.

Такое собрание состоялось недавно в 1351 группе ФилФ.

— Отчетно-выборное собрание в нашей группе проходило в форме общественно-политической аттестации, — говорит ком-

сорг А. Ендышева. — Мы знаем, что от того, как проходит собрание, как каждый комсомолец оценит свою учебу и общественную работу, от отчета комсорга будет зависеть дальнейшая жизнь группы. Поэтому каждый считал своей задачей не только отчитаться по принятому в прошлом году личному комплексному плану, но и проанализировать все, чего мы достигли в учебе и в общественной работе. Если до этого кто-то имел разовые поручения, то сейчас у всех комсомольцев есть

постоянные. Группа отменила активную общественную работу Н. Пономаревой и В. Наумова. Намного лучше стал работать наш культмассовый сектор.

Собрание положительно оценило работу актива, поэтому решено было оставить его старый состав.

Сейчас комсомольцы готовятся принять новые комплексные планы. Надо думать, что треугольник, имея некоторый опыт

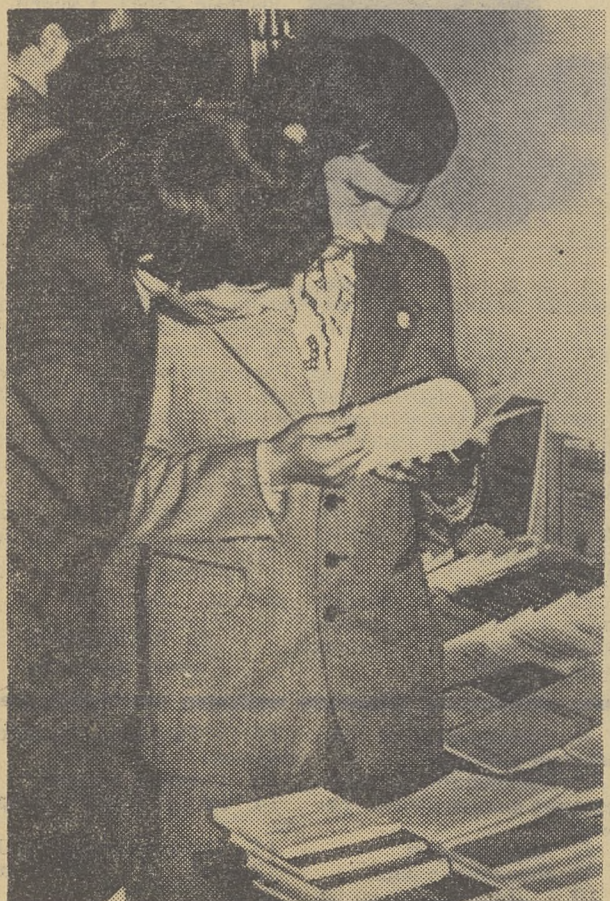


работы, в новом учебном году добьется лучших результатов и в учебе, и в общественной жизни группы.

Л. МИХАЙЛОВА,
наш корр.



В зале Дома ученых во время выступления профессора Р. Н. Щербакова.



У стенда научных публикаций по математике и механике преподавателей и студентов факультета.
Фото В. Кулаковой.

путатов, он активно участвовал в его работе, занимаясь продовольственным вопросом и вопросами культуры. Он был членом редакционной коллегии журнала «Сибирский рабочий» — органа Томского губернского Комитета большевиков, был одним из организаторов отрядов Красной Гвардии в Томске и сам вступил в Красногвардейский отряд. Красногвардейцы выполняли оперативные задания по борьбе с контрреволюцией, спекуляцией. Они участвовали в обысках и изъятии оружия.

Реакционные студенческие верхи пытались даже привлечь к товарищескому суду Лыткина и его товарища по студенческой большевистской фракции Якимова за участие в обысках в помещениях высших учебных заведе-

ний для обнаружения тайных складов оружия, контрреволюционных заговорщиков, готовивших мятеж против Советской власти. Он активно боролся с сибирскими областниками, выступал с разоблачением контрреволюционной сущности областничества в печати и в разгромах Сибирской Областной Думы.

В январе 1918 года Ф. М. Лыткин являлся делегатом от Томского Совета на втором Всесибирском съезде Советов в Иркутске, был избран членом президиума Центрального Исполнительного Комитета Советов Сибири (Центросибирь) и назначен Народным Комиссаром Советского управления Сибири. Он был членом Коллегии Сибирского военного комиссариата, руководившего вооруженными силами

Сибири, членом военного полевого трибунала, непосредственным участником борьбы с вооруженными силами контрреволюции.

Ф. М. Лыткин редактировал фронтную газету «Красноармеец», в которой много печатался, проявив себя не только журналистом, но и талантливым поэтом.

Как один из руководителей Советской власти в Сибири, он был непримирим к ее врагам, а так же к проявлениям политической беспечности, к уклонам от большевистской линии. Для товарищей он был исключительно чутким и справедливым, помогал советами, подбадривал шутками.

Ф. М. Лыткин был ближайшим помощником и соратником выдающегося борца за власть Советов в Сибири, руководителя

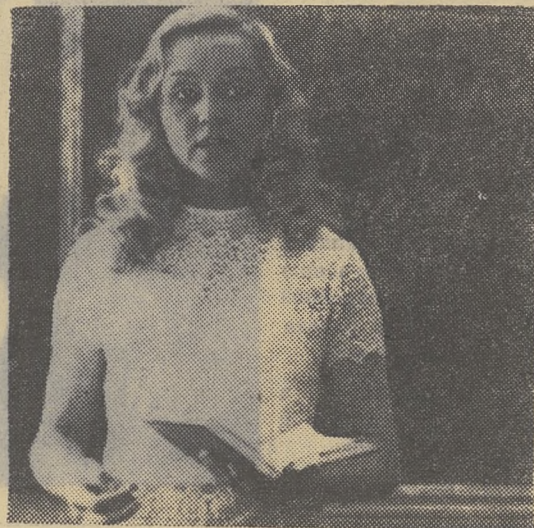
томских большевиков в 1917 году — старого большевика — ленинца Н. Н. Яковлева, являвшегося председателем Центросибиря. Вместе с ним и группой партийных и советских работников Ф. М. Лыткин погиб в октябре 1917 года от рук белобандитов. Ему шел всего 21 год.

Короткую, но яркую жизнь прожил Федор Матвеевич Лыткин — один из первых студентов историко-филологического факультета Томского университета.

Он ее отдал за светлое будущее своего народа. В дни 60-летия Советской власти студенты Томского университета склонят свои головы перед памятью своего товарища — одного из первых большевиков-студентов университета.

И. РАЗГОН, профессор.

В ФОТООБЪЕКТИВЕ — УЧЕБНЫЙ СЕМЕСТР



Педпрактика — это уроки... Уроки для учеников и для себя. Как пригодятся здесь хорошие знания, навыки общественного, весь жизненный опыт!

Один из своих первых уроков дает пятикурсница ФилФ — отличница, член факультетского комсомольского бюро, идеолог курса Оля Шатрова.

Фото В. Титова.

Прогулы и «Тройки» ПРЯМАЯ И ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Три года назад автор поместил в «ЗСН» любопытный график. По одной его оси было отмечено число пропущенных студентом в течение семестра академических часов, по другой — средний сессионный балл. Каждый студент из двух групп тогдашнего третьего курса физического факультета был представлен на графике точкой. Распределение точек на графике обнаружило четкую статистическую закономерность. Полоса нормально-го разброса круто снижалась к меньшему среднему баллу с увеличением числа пропусков. Число выпадов из этой полосы было минимальным.

Эта закономерность, конечно, совершенно тривиальна для преподавателей, они ее видят, не строя графиков. Не столь тривиальна она для студентов, поскольку вновь и вновь ими (далеко не всеми) дискутируется тезис об обязательном посещении.

Автор, право же, не знает, из каких общих принципов можно этот тезис вывести. Его уверенность в необходимости посещения обязательного посещения для подавляющего большинства студентов зиждется на чисто эмпирической основе. Опыт показывает, что обязательное посещение, требуемое Положением о высшей школе, — не некая абстрактная догма, а практическая необходимость.

Весной этого года автор обработал тем же способом данные о посещаемости и результаты сессии по 15 группам физического факультета, 15 графиков были опубликованы в стенгазете «Гравитон».

Четкая обратная зависимость среднего балла от числа пропусков подтвердилась вновь. Исключение составили две (из четырех) группы первого курса, где закономерность скрадывало наличие заметного количества (4–7 в группе) студентов, имеющих низкий средний балл при хорошей посещаемости, на втором курсе таких студентов остается по 2–3 в груп-

пе, на третьем — еще меньше.

Закономерность несколько изменяется и на четвертом курсе, где возрастает число студентов, имеющих при большом количестве пропусков высокий балл, а чаще — весьма средний балл, но располагающихся на графике выше полосы разброса.

Три года назад автор отказался обсуждать причины этой закономерности, считая их очевидными. Однако здесь есть над чем подумать. Успешность — функция посещаемости. Но функциональная связь — не обязательно причинно-следственная. Что причина и что следствие?

Неужели вправду кто-то плохо учится только потому, что пропустил некоторое число лекций? Неужели хорошо студенты учатся только благодаря тому, что аккуратно посещают все лекции и занятия? А стоит пропустить им десяток-другой часов, хотя бы и по уважительной причине, и они уже безнадежно отстали и неспособны своими силами наверстать упущенное? Да так ли?

Ну, нет! Автор не думает так плохо о студентах (и о преподавателях, которые их учат). Следует обратить внимание на обратную связь.

Студенты аккуратно посещают занятия и лекции именно потому, что они хорошо учатся, серьезно, с интересом относятся к учебе. Потому, что они организованы и умеют целесообразно использовать время, проведенное на лекции. Ведь что для этого нужно? Хотя бы в общих чертах понимать, что говорит и что пишет на доске лектор. Для этого же, в свою очередь, надо было посещать все предыдущие лекции. Так что и прямая причинная связь не лишена смысла, но проявляется она опосредованно.

Напротив, прогульщик, потому и прогуливает, что учится он плохо, без интереса, без элементарного человеческого любопытства, без искорки — лишь бы сдать, лишь бы

перейти на следующий курс. Потому, что лекция ему непонятна и, следовательно, неинтересна. Потому, что его присутствие на лекции не более эффективно, чем отсутствие. Такая ситуация, в свою очередь, результат прежних прогулов. Итак, прогульщик прогуливает потому, что прогуливал раньше.

Какие аргументы приводят студенты (опять же далеко не все) против обязательного посещения? Они однотипны, опираются не на объективную картину, какую дает только статистика, а на единичные факты, либо исключительные, либо превратно понятые. «Смотрите, вот студент Х. из такой-то группы. Сколько он пропустил, а как сдал сессию!».

Давайте же присмотримся к этому легендарному «иксу». Случается, что он — студент незаурядный, с повышенной самостоятельностью и организованностью. Такие, впрочем, посещают обычно все исправно. Если же отдельные студенты, в силу каких-то объективных черт предпочитают работать вполне самостоятельно и, отсутствуя на лекции, используют это время не менее, а то и более эффективно, то они вправе просить индивидуального плана и получают его. При среднем балле, близком к 5 и только на старших курсах, достаточно зарекомендовав себя (не собственными декларациями, а собственными результатами).

Но это всегда — студенты скромные (как, вообще, все умные люди). Младшекурсники их зачастую и не знают. Знают они тех, кто себя перед ними рекламирует. А кто это делает? Бывает так: он прогуливал, и деканат его не представил к отчислению, пожалел просто. А на сессии экзаменатор колебался: двойка или тройка? Опять-таки пожалел, «тройку» поставил. А он чувствует себя «героем»: экзаменатора «провел» и деканат «похвалил». На воображение некоторых неосмысленных младшекурсников это действует.



Вот же в чем корень бытового порока терпимого отношения студентов к своим товарищам-прогульщикам. В примирении с «тройкой». В академическом процессе «тройка» необходима. Как предостережение. «Тройка» как система — социальное зло. Она — показатель неполного, скудного знания. Накопление «троек» — накопление недоученного. В большинстве случаев — это — невосполнимый брак. За редчайшими исключениями автор не знает ни лично, ни по литературе полноценных, перспективных, продуктивных работающих специалистов, которые в студенчестве учились бы на «тройку».

Тройка аморальна. Потому, что велика вероятность: студент, пять лет проучившийся на нижнем пределе, так же и работать потом будет. В результате этого может случиться, что и нас будет врач лечить «удовлетворительно», и наших детей учитель будет учить «удовлетворительно».

Это, впрочем, не значит, что студента следует шельмовать за каждую «тройку». Натруженная, взятая большим трудом «тройка» — достижение. Потому, что оставляет перспективу роста. Но люди с такими «тройками» на них не останавливаются. И не прогуливают.

Когда-то «тройку» называли не удовлетворительной, а посредственной оценкой. Этот термин лучше отражает сущность оценки и сущность студента-«троечника».

Ю. ПАСКАЛЬ, доцент.

Академия наук и СФТИ

Существует стереотипная ассоциация: с темой «Наука в Сибири» непременно связывают деятельность Сибирского отделения АН СССР — и только. Ограниченность такой точки зрения — как-то мере объяснима отсутствием исследования по этой теме — как специальных, так и популярных.

Поэтому очень своевременно издание сборника статей «Академия наук и Сибирь», предприятия Института истории, филологии и философии СО АН СССР. Сборник показывает усилия Академии по изучению Сибири и по развитию научных центров в ней за 40 лет, то есть до момента создания СО АН в 1957 году.

Особый интерес вызывает статья «Из истории СФТИ им. академика В. Д. Кузнецова», написанная зав. лабораторией института Т. Л. Левдикиной.

Из нее можно узнать, например, что в 1923 г. при Томском технологическом институте (так тогда назывался ТПИ) был создан НИИ прикладной физики, реорганизованный в 1928 г. в самостоятельное научное учреждение — Сибирский физико-технический институт.

Инициатива его создания принадлежала академику А. Ф. Иоффе, О. В. Хвольсону, П. П. Лазареву и профессору Лейденского университета Паулю Эренфесту, знакомому с ведущими учеными России. От имени четвертого съезда русских физиков, состоявшегося в 1924 г., эти лица обратились в Сибревком с письмом о необходимости деловой поддержки профессора ТГУ В. Д. Кузнецова в его начинаниях по созданию научной школы в Томске.

Сначала предполагалось открыть межвузовскую физико-химическую лабораторию со статусом

филиала Ленинградского ФТИ АН, затем — физического института. Наконец, 29 сентября 1928 г. было решено образовывать Сибирский ФТИ, первым директором которого стал В. Д. Кузнецов.

По предложению А. Ф. Иоффе в институт были направлены сотрудники ЛФТИ. К 1930 г. в институте существовало семь лабораторий; это было единственное научное учреждение физического факультета от Урала до Дальнего Востока. С 1932 г. в лабораториях СФТИ начали приобщаться к науке студенты-физики старших курсов физико-математического факультета университета. В дальнейшем этот вид обучения позволил существенно повысить уровень подготовки выпускников ТГУ.

Очерк Т. Л. Левдикиной дает картину развития научных направлений в СФТИ, часть которых, как говорится, опережала свое время. В частности, еще в 1930 г. начались исследования по телевидению, радиоразведке, в 1934 г. — по распространению радиоволн в атмосфере, в 1935 г. — по дефектоскопии. По-видимому, ряд фактов из истории СФТИ, приведенных автором, впервые узнают не только томики, но и сотрудники института. Сборник в целом безусловно интересен тем, кто занимается историей нашего города. Удачным совпадением является публикация статьи Т. Л. Левдикиной накануне празднования полувекового юбилея СФТИ.

Б. ПОИЗНЕР, доцент.

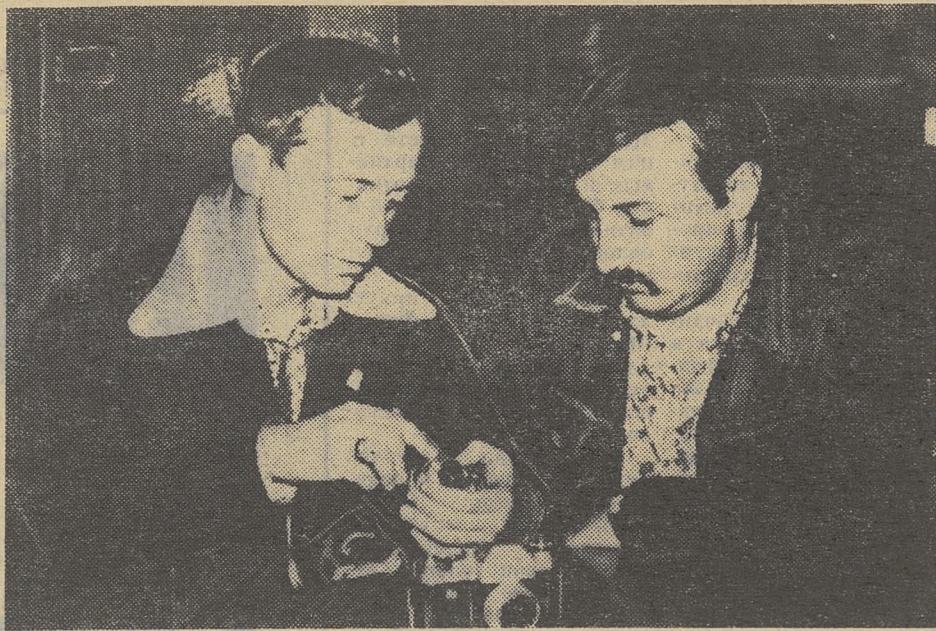


С первых дней нового учебного года у студентов IV курса ЮФ начались практические занятия по криминалистике.

Несколько занятий посвящены изучению принципов судебной фотографии и работе с фотоаппаратурой.

НА СНИМКЕ: в криминалистической лаборатории ЮФ.

Фото В. Кулаковой.



УЧЕНЫЕ — 60-ЛЕТИЮ ОКТЯБРЯ

ИГЛОУКАЛЫВАНИЕ КАК НАУКА

Уже около года прошло с тех пор, как в нашей стране открылся институт рефлексотерапии, единственное в Европе официальное учреждение, занимающееся научным изучением воздействий на биологически активные точки (БАТ) организма. Кроме исследований БАТ, институт призван быть всесоюзным центром по координации научных исследований в области рефлексотерапии.

Истоки рефлексотерапии лежат в китайской народной медицине, где иглоукалывание и прижигание издавна было практическим методом лечения ряда заболеваний.

К традиционным китайским иглам и полынным сигаретам сейчас прибавился и электрический ток, который подает

как на уже введенные иглы, так и на электроды, наложенные на БАТ. Изучается влияние на БАТ лазерного излучения, ультразвука, электрических и магнитных полей.

Одним из эффективных и удобных методов воздействия может стать переменное магнитное поле, управляющим действием которого на живые системы занимаются в СФТИ ряд лет.

Установлено, что одним из механизмов действия переменного поля на живую ткань является ток, возникающий в ней за счет ЭДС индукции. А т. к. электрическое сопротивление БАТ заметно ниже окружающих тканей, особенно при патологических процессах, то это послужило основани-

ем для поиска методик воздействия на БАТ переменными магнитными полями. Магнитные поля, уже применяемые для лечения многих заболеваний, в рефлексотерапии могут оказаться очень удобными и эффективными, т. к. возможность дозировки, проникающая способность и принципиальная возможность действия на БАТ связанных с патологическим участием, выгодно отличают их от других методов.

Кроме лечения, БАТ начинают использоваться и для снятия информации о функционировании организма. Но здесь еще много нерешенных проблем и сложностей. Очень интенсивно ведется работа по разработке новых методов поиска БАТ, т. к. наиболее распространен-

ный сейчас метод поиска по наименьшему сопротивлению допускает побочное влияние на точки.

Все эти вопросы были в центре внимания на прошедшем в сентябре научно-техническом семинаре в г. Таганроге, в котором приняли участие и сотрудники СФТИ. На семинаре отмечалось, что усилия специалистов из разных областей науки и техники уже позволили выявить многие вопросы действия БАТ на организм и расширить арсенал воздействия на них, и это сотрудничество позволяет надеяться на еще большие успехи в изучении этого уже обычного метода лечения.

И. СОКОВЕЦ,
мл. научн. сотрудник СФТИ.

Принимайте в свою семью

— Слышала?

— Ты уже знаешь?

Такими вопросами встретили меня девочки в общежитии в первый день занятий после сельхозработ.

Оказалось, сегодня у нас на кафедре русской и зарубежной литературы будет посвящение.

Мы были уже слышаны о многолетней университетской традиции — посвящение первокурсников в студенты, знали, что это очень интересное, веселое и значительное событие, что там, на посвящении, нас, несмышленных, многому научат умудренные жизнью старшекурсники.

Вечером в 17 аудитории БИНа собралось много народу: преподаватели, студенты, выпускники разных лет... Мы входили робко оглядываясь,

чувствуя себя в центре внимания.

И началось!.. Чего только мы не узнали в этот чудесный вечер!

О высокой и чистой любви Джульетты и Ромео, который решил покинуть ТИА-СУР, чтобы быть рядом с любимой — студенткой филологического факультета университета. Он согласен на любые трудности, даже на латынь — ведь того хочет Джульетта! Вот пример, достойный подражания!

Евгений Онегин поделился своим опытом, свидетельствующим о пользе выполнения режима (пусть и навязанного «дядей строгих правил»).

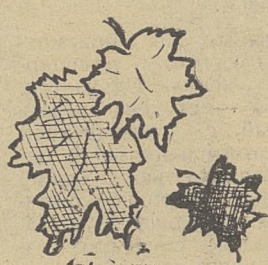
Грустная некрасовская героиня (в прекрасном исполнении Наташи Ветшевой) рассказала о «женской доле» на нашем факультете. Поддержав

ее, Илья Ильич Обломов посоветовал: «Берегите мужчин!», имея в виду немногочисленных представителей сильного пола на филфаке.

Увлеченно, весело и грустно рассказали нам студенты 1342 группы (готовившей посвящение) о том, как они «учились понемногу чему-нибудь и как-нибудь», о том, что нам еще предстоит, а для них уже — воспоминания.

Мы благодарим преподавателей, от имени которых выступила Эмма Михайловна Жилкова, за теплые, полные заботой о нас слова, за добрые важные советы. За гостеприимный прием на факультете.

Конечно, понятен интерес, с каким смотрели на нас преподаватели, старшекурсники, когда мы получали по-



венькие зачетные книжки, да и вообще на протяжении всего вечера, завершившегося исполнением студенческого гимна «Гаудеамус». С чем пришли мы в университет? Как будем жить? Какую память оставим? — эти вопросы закономерны. И работой, и учебной своей — всем образом жизни мы стараемся дать на них ответы, которые бы порадовали наших старших товарищей.

К. КУЛАЕВА,
студ. 1372 гр.

Друзья книги действуют

21 сентября в комитете студентов университета состоялся отчет студенческого библиотечного совета о проделанной работе.

Члены СБС ознакомили комитет с положением своего совета, используемыми формами работы, удачами, планами.

Созданный в прошлом году с целью осуществления более тесного контакта научной библиотеки со студентами, совет уже успел добиться многого.

Его члены помогают библиотеке в обслуживании читателей, в борьбе с задолжниками, ведут информационную работу. Так, наиболее активные энтузиасты СБС С. Одинцов и Э. Брехт (ФТФ) только за одну неделю сумели сократить число задолжников с 50 до 7.

По инициативе студентов-радиофизиков была создана информационная группа, которая регулярно следит за новыми поступлениями в научку, готовит подробные списки новой литературы и вывешивает во II корпусе. Идея пользуется большой популярностью у студентов. С большим успехом прошел в 8 общежитии подготовленный членами СБС диспут на тему «Что ты думаешь о современном искусстве?». Совместно с «Комсомольским прожектором» совет провел 2 рейда на факультетах с целью обнаружить затерянные книги, проследить, как обращаются с книгами студенты.

Среди членов СБС есть увлеченные ребята, способные работать творчески, среди них, кроме уже упоминавшихся, — М. Бурман (БПФ), Т. Мельникова, Т. Пронина (ФФ).

Комитет комсомола с большим одобрением встретил отчет о работе совета, поставил вопрос о необходимости помощи СБС со стороны комсомольского актива университета, принял решение считать работу совета одним из направлений комсомольской работы, проводить регулярные отчеты секретарей факультетов об участии студентов в работе СБС.

О. ЛАВРИНОВИЧ.

ПЕРВЫЙ СТАРТ

18 сентября состоялось большое массовое мероприятие у первокурсников университета — кросс. Девушки состязались на дистанции 500 м, юноши — на 1000 м.

Университетский стадион встретил участников и болельщиков разноцветными флагами спортивных обществ. Погода стояла теплая, безветренная. Казалось, все настроилось в ожидании предстоящих баталий в забегах.

На парад команды вышли в полном составе. Главный судья соревнований Р. Т. Драничников рапортовал о построении участников заведующему кафедрой физвоспитания В. И. Гончарову, который тепло поздравил студентов с первым стартом в период их обучения в старейшем вузе Сибири и пожелал им в дальнейшем успехов и в учебе, и в спорте.

Сразу же после подъема

ма флага начались соревнования — острые и интересные по содержанию.

Первое место среди девушек завоевала Н. Ош-лакова (1.33,8) — БПФ.

Среди мужчин отличился В. Москалев с БПФ. Он победил со временем 2.49,0. Среди призеров также студенты ГГФ В. Беллев (2.53,0) и В. Геттингер (2.56,0).

Командное первенство, как и ожидалось, проходило в исключительно острой борьбе. Одинаковое количество очков набрали команды ЮФ и БПФ. Первое место по положению присуждено ЮФ, за лучшее мастерство. На втором месте биологи.

Далее команды расположились в таком порядке: ГГФ, ММФ, ФФ, ФТФ, ФПМ.

Т. ЕЛИСЕЕНКО,
преп. каф. физвоспитания.

МОТОКРОСС

24—25 сентября под Томском на трассе Богашево прошли соревнования на первенство вузов Российской Федерации по мотокроссу.

Спортсмены ТГУ в составе студентов ГГФ, мастера спорта СССР Д. Парамонов, кандидата в мастера спорта С. Кузьмина и аспиранта ФФ мастера спорта В. Нилина заняли первые командные места по двум классам машин — до 250 и до 350 куб. см.

При этом Парамонов стал чемпионом во втором из названных классов, а Кузьмин был вторым в первом, выполнив тем самым норматив мастера спорта. Это большой успех.

Команда награждена двумя почетными кубками и грамотами. Тренер команды — мастер спорта Л. Н. Угольников, главный механик — мастер спорта В. Ю. Чистяков. Н. КОРНИЛОВ, наш корр.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.

С 1 ОКТЯБРЯ ОТКРЫВАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ НА 1978 ГОД!

ПОДПИСКУ МОЖНО ОФОРМИТЬ У ОБЩЕСТВЕННЫХ РАСПРОСТРАНТЕЛЕЙ ПЕЧАТИ.

634010, ТОМСК, УНИВЕРСИТЕТ, III УЧЕБНЫЙ КОРПУС, КОМНАТА № 1, РЕДАКЦИЯ «ЗСН».

9-26-24.

