

# ЗА СОВЕТСКУЮ НАУКУ

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

№ 8 (1320)

ЧЕТВЕРГ, 13 МАРТА 1980 ГОДА

Газета основана в 1931 году

Цена 2 коп.

ИДЕТ ПЯТИЛЕТКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА

## РАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ ВЫПУСКНИКИ

Настало время показать, на что ты способен, с каким багажом знаний ты отправляешься в жизнь: ведь твоя социальная сознательность заключается не только в словах «еду по распределению». Она в том, как ты будешь работать на своем месте, ты — человек с дипломом Томского государственного университета. В том, насколько активно ты будешь принимать участие в жизни твоего коллектива. Насколько ответствен ты будешь перед своей альма-матер.

Распределение. Первыми входят лучшие студенты факультета. На

физфаке это Я. Прагер, Р. Ковалев, А. Гроссман. Они рекомендованы в аспирантуру ТГУ. В Курский институт защиты почв от эрозии распределен В. Петров. Будущие физики распределены в распоряжение Министерства просвещения, Министерства сельского хозяйства и Министерства здравоохранения.

Первым на ЮФ зашел А. Червоткин. 5 лет работы в научном кружке определили место его будущей работы — проблемная лаборатория юридического факультета. В. Шакун (именной стипендиат) с этого же факультета будет работать в



прокуратуре Кустанайской области.

Рекомендована в аспирантуру и Н. Ильинская с ФилФ. Лучшие студенты ФилФака И. Поплавская, О. Спасибенко, В. Ивницкая едут по распределению учителями сельских школ в Томскую область.

НА СНИМКЕ Л. Игнера: на ЮФ идет распределение. Л. Антропьянская ставит свою подпись в плане персонального распределения молодых специалистов. Место его будущей работы — Магаданская область.

## ОДНА ИЗ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ — КОМУНИСТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ. ЭТОТ ВОПРОС ОБСУЖДАЛСЯ НЕДАВНО НА ПАРТИЙНОМ СОБРАНИИ КОН.

Коммунисты КОН говорили о том, как преподаватели кафедр общественных наук участвуют в реализации «Перспективного плана коммунистического воспитания студентов за весь период обучения».

Осуществляя этот план, коллективу КОН необходимо было усилить идеологическое и нравственно-эстетическое воспитание студентов, разнообразить формы и методы своей работы в общешкольных, продумать тематику лекций для ленинских комнат и т. д.

В настоящий момент вся эта работа на КОН заметно оживилась. Чаще используются такие активные формы, как диспуты, беседы, вечера вопросов и ответов.

Так преподаватели кафедры научного коммунизма провели беседу за «круглым столом», организовали встречу студентов со знатными людьми города. Политэкономы в своем подшефном общежитии № 5 провели вечер вопросов и ответов, преподаватели кафедры этики и эстетики организовали вместе со студентами около 20-ти дискуссий по вопросам искусства и более десятка диспутов по этическим проблемам.

Преподавателями КОН больше, чем в прошлые годы, прочитано лекций самой разнообразной тематики, особенно увеличилось число лекций и бесед по нравственно-эстетической проблематике.

Этому положительному сдвигу способствовало не только усиление внимания и контроля со стороны партбюро КОН, но и то, что шире стал привлекаться ведущий профессорско-преподавательский состав кафедр к воспитательной работе во внеучебное время, чаще стали отчитываться заведующие кафедрами и партгорги по данному вопросу.

Положительный опыт в этом плане накоплен на кафедрах научного коммунизма и марксистско-ленинской этики и эстетики.

Второе важное направление работы КОН —

это организация общественно-политической практики.

На всех кафедрах разрабатан соответствующий план проведения ОПП, осуществляется чтение теоретических курсов. Например, преподаватели кафедр научного коммунизма читают лекции по двум темам: «Ленинские принципы коммунистической пропаганды» и «Новая Конституция СССР — основной закон развитого социализма», философы — «Как подготовиться и прочитать лекцию по общественно-политической тематике» и т. д.

На всех кафедрах проводятся студенческие научные конференции. Так, например, под руководством преподавателей кафедры политэкономии, студенты подготовили 560 рефератов, и половина из них была использована для работы на семинарских занятиях.

Преподаватели КОН участвуют также в аттестации студентов, то есть осуществляется целый комплекс мероприятий для обеспечения общественно-политической практики студентов.

Положительный опыт по организации ОПП накоплен на кафедре истории КПСС.

В целом, пришли к выводу коммунисты КОН, «Перспективный план комплексного воспитания студентов на весь период

обучения» коллективом кафедр общественных наук выполняется успешно. Однако имеются и некоторые недостатки.

Так все направления коммунистического воспитания находят должное отражение в работе партгрупп кафедр, в частности индивидуальная работа со студентами. Нет преемственности в воспитательной работе от первого к последующим курсам между кафедрами.

Несмотря на определенные успехи, слаба система «ОПП—КОН»: здесь нет должной связи и преемственности между отдельными формами практики, нет четкой системы и стабильности в чтении лекций по ОПП, зачастую участие преподавателей КОН в аттестационных собраниях носит пассивный характер. Недостаточен текущий контроль партбюро за проведением ОПП.

Принципиально, по деловому обсуждали коммунисты КОН проблемы, затронутые в докладе члена партбюро Э. И. Арличенковой. В прениях выступили Н. И. Зяблицкая, Ю. С. Плотников, В. М. Видгоф, Ю. В. Куперт и др.

Собрание приняло решение, направленное на совершенствование и улучшение всей воспитательной работы преподавателей КОН.

М. СЕРГЕЕВА,  
наш корр.

## Олимпиада по математике

«Математическая олимпиада этого года в нашем университете, — сказал член оргкомитета, доцент ММФ В. В. Слухаев, — прошла активно». В ней участвовало 122 студента ТГУ.

В первом потоке участвовали студенты ММФ и ФПМК, причем наиболее активными были первокурсники ММФ (25 человек). Первое место занял студент 495-й группы И. Костенко. Последующие места за Д. Валенко (493 гр.), И. Тозик (495 гр.).

Старшие курсы (второй и третий) были менее активными. От ММФ в олимпиаде приняло участие 7 человек, а от ФПМК — 10.

Здесь с большим отрывом победил студент 471-й гр. ММФ А. Зеннин.

Второй поток составили студенты ФФ, РФФ и ФТФ. Физико-техники по числу участников в потоке были вне конкурса (36 студентов — по сравнению с 14 студентами РФФ и 7 ФФ).

У первокурсников все три первых места за физико-техниками и лишь один физик — М. Носков (593 гр.) разделил 3—4 место с В. Родионовым (094 гр. ФТФ).

Третьекурсники ФТФ выступили в олимпиаде дружно и неплохо по очкам. Хуже всех в олимпиаде был представлен ФФ (у третьего курса всего 1 участник).

В третьем потоке участвовали студенты ХФ, ГГФ, БПФ. По числу участников этот поток был самым малочисленным (19 человек), но тем не менее отраден сам факт интереса студентов этих факультетов к математике.

Интересно, что студенты 1 курса ХФ, решая те же самые задачи, что и второкурсники, показали лучшие результаты, и все три первых места за ними. У второкурсников прилично выступил лишь В. Финкельштейн (893 гр.).

В целом, по мнению оргкомитета, олимпиада прошла организованно. Хотелось бы пожелать студентам большей ответственности (были случаи, когда отдельные студенты просыпали соревнования, и команда теряла очки), а самим соревнованиям большей праздничности. Для этого решено включить в оргкомитет будущей олимпиады студентов.

М. МИХАЙЛОВ,  
наш корр.

## ... Что есть красота?

и почему ее обожествляют люди? Сосуд она, в котором пустота, или огонь, мерцающий в сосуде».

Помогите поэту ответить на этот вопрос.

— Назовите трех выдающихся режиссеров советского немого кино.

— В чем выражается эстетическое тех областей знания, которыми вы занимаетесь? Все эти вопросы заданы были студентам на олимпиаде по эстетике, впервые проведенной недавно в университете.

К сожалению, в этом конкурсе приняли участие лишь шесть факультетских команд. Первое место заняли юристы, на втором — интеллектуалы ФТФ, за ними следуют знатоки ЭФ.

Команды ИФ, ХФ и ГГФ замыкают этот небольшой список участников первой университет-

ской олимпиады по эстетике.

В личном первенстве победителями стали А. Болтман (гр. 982), Е. Шаймерденов (гр. 081), Л. Шабина (гр. 695).

Всего в олимпиаде участвовало 40 студентов. Не было здесь, к сожалению, представителей ФФ, ФПМК, ММФ, БПФ и РФФ. Видимо, деканаты и комсомольские бюро этих факультетов, не вполне осознавали значение и необходимость подобных олимпиад, а потому не проявили должной организации и оперативности.

В конце марта состоится городская олимпиада, где каждый вуз будет представлен командой из пяти человек.

Т. ПОСПЕЛОВА,  
ст. преподаватель кафедры марксистско-ленинской этики и эстетики.

## В ПАРТКОМЕ УНИВЕРСИТЕТА

На очередном заседании

парткома рассматривался вопрос о работе филиала университета марксистско-ленинизма по коммунистическому воспитанию трудящихся в свете Постановления ЦК КПСС «О

дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

Партком заслушал также информацию секретаря Ф. П. Тарасенко о ходе подготовки к 100-ле-

тию университета. Принято решение юбилейным комиссиям подразделений для оперативного решения своих вопросов собираться не реже одного раза в две недели.



РАССКАЗЫВАЕМ О ПОБЕДИТЕЛЯХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ



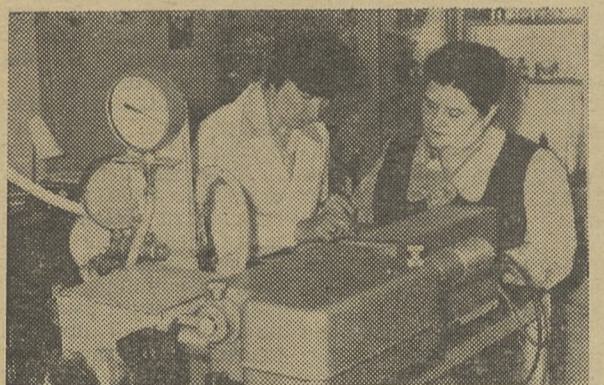
В СФТИ осуществляется успешная разработка материалов, обладающих эффектом памяти формы, и исследование физической природы эффекта.

НА СНИМКЕ: группа сотрудников отдела физики металлов за обсуждением научных результатов. Сидит В. Э. Понтер; стоят (слева направо): м. н. с. А. Д. Братчиков, ст. н. с. В. Н. Хачин, доцент Ю. И. Паскаль, ст. н. с. В. С. Итин, м. н. с. Л. А. Монасевич.



Работы по созданию прочных сплавов с заранее заданными свойствами требуют проведения работы на монокристаллах. Идет обсуждение результатов эксперимента.

Слева направо: А. Д. Коротаев — профессор-доктор ф. м. н., зав. отделом, Л. С. Бушнев — ст. науч. сотрудник, канд. ф. м. наук, Ю. И. Чумлянов — м. н. с.



Исследование связи между строением органических молекул и их спектрально-люминесцентными и генерационными свойствами привело к созданию новых активных сред для оптических квантовых генераторов.

В. И. ДАНИЛОВА, доктор ф.-м. м., и ст. науч. сотрудник Т. Н. КОПЫЛОВА.

## УСПЕХИ МЕТАЛЛОФИЗИКОВ СФТИ

В последние годы коллектив отдела физики металлов СФТИ заметно улучшил организацию научно-исследовательской работы, что позволило ему в 1978 году в социалистическом соревновании отделов института занять второе место. В 1979-м году отдел занял первое место.

За прошлый год его сотрудниками опубликовано 159 и сдано 174 статьи в центральные научные журналы (из них — 17 в международные издания); сделано 117 докладов на Всесоюзных совещаниях, семинарах и конференциях; получено 13 авторских свидетельств и подано 17 заявок на изобретения.

Научная тематика отдела тесно связана с проблемами создания новых материалов различного назначения. В современных условиях решение прикладных проблем невозможно без широких фундаментальных исследований в области теории электронных состояний в металлических кристаллах, разработки теории и методов создания оптимальных структур, вопросов их стабильности и т. д. Поэтому в отделе все эти вопросы решаются комплексно.

К настоящему времени выполнен цикл исследований по развитию методов расчета спектров электронов и электронных характеристик в сплавах переходных элементов, позволивший решать задачи о состоянии электронов в сплавах при любом составе и произвольном характере распределения атомов. Эти работы чрезвычайно важны для выяснения природы межатомного взаимодействия компонентов

в сплавах; взаимной растворимости и образования фаз, структурных фазовых переходов. Получен ряд принципиально новых результатов по устойчивости фаз в сплавах. Решены некоторые интересные вопросы статистической теории атомного упорядочения и образования фаз в сплавах, позволяющие, например, изучать фазовые превращения с изменением типа решетки.

Разработана теория структурной неустойчивости в интерметаллических соединениях, составляющих наиболее крупный класс сплавов с термоупругими мартенситными превращениями. Изучена кристаллография фазовых переходов в сплавах с эффектами памяти формы на основе никелида титана. Обнаружена различная последовательность таких переходов, дана их классификация, предложена феноменологическая схема описания различных ситуаций термоупругих мартенситных превращений. Интересные работы выполнены по проблеме формирования гетерофазных структур металлических сплавов в процессе непрерывного и прерывистого распада в сплавах, создания дисперсно-упрочненных сплавов на основе никеля, ниобия и молибдена с заданным распределением неметаллической фазы, найдены новые закономерности механизма деформации некоторых гетерофазных сплавов.

Систематическими исследованиями выявлены общие закономерности развития микропластической деформации и формирования предела текучести в моно- и поликристаллах. Развита статистическая теория микропластической деформации поликристаллов металлов и сплавов.

Широким фронтом ведется в отделе исследования по созданию и исследованию материалов с

эффектом памяти формы. Изучены закономерности и механизм сверхэластичности и памяти формы, обнаружен целый комплекс новых неупругих свойств таких, как безгистерезисность восстановления материала своей формы, повышенная пластичность в предмартенситной области, знакопеременная обратимая память формы, высокая степень демпфирования в области фазового перехода и др.

На основе фундаментальных исследований самораспространяющегося высокотемпературного синтеза интерметаллидов в смесях разнородных металлических порошков разработана оригинальная и очень перспективная технология получения интерметаллических соединений, в том числе материалов с эффектом памяти формы.

На базе работ по направленной кристаллизации эвтектических композиций типа полупроводник — металл выявлена группа перспективных систем сплавов на основе кремния и германия с металлами IV—VI групп периодической системы. Получены композиции с многослойными гетеропереходами, поляризаторы инфракрасного излучения и др. материалы с особыми физическими свойствами.

Успехи в области фундаментальных исследований явились основой важных прикладных работ по созданию новых материалов. Совместно с рядом отраслевых институтов внедряются в авиацию, медицину и нефтедобывающую промышленность материалы с эффектом памяти формы, полученные с использованием в СФТИ разработанной технологии на основе СВ-синтеза. На московском заводе «Манометр» и Саранском приборостроительном заводе проведены работы по выпуску опытных партий упругочувствительных



элементов по технологии, разработанной в отделе под руководством д. т. н. Сухова В. Ф. Составлен договор о союзе в области физики по внедрению в 1980 г. этого метода еще на одном предприятии. В Институте оптики атмосферы СО АН СССР внедрены и изготовлены для института прикладной физики поляризаторы инфракрасного излучения.

Совместно с НИИ стартерных аккумуляторов разработана программа по внедрению разработанного в СФТИ сплава для изготовления решеток аккумуляторов. Выплавлена на заводе «Электроцинк» (г. Орджоникидзе) опытно-промышленная партия нашего сплава ССуМТ, и на заводе «Электрокабель» выпущена опытная партия кабеля из этого сплава.

На ряде предприятий страны внедрены новые модификаторы и способы модифицирования сталей, позволяющие значительно снизить брак при изготовлении многих изделий, повысить их износостойкость и хладостойкость.

Ожидаемый экономический эффект от внедрения на различных предприятиях разработок отдела составил в 1979 г. около 7 млн. рублей.

Наступивший 1980 г. является годом завершения ряда крупных государственных и хозяйственных тем, выполнявшихся в нашем отделе в 10-й пятилетке. Мы твердо напомним, что планы научной работы текущего года, как и пятилетки в целом, будут выполнены успешно и на высоком уровне.

А. КОРОТАЕВ, зав. отделом, доктор физ.-мат. наук, профессор.

ВНИМАНИЕ: ОПЫТ!

## ПИОНЕРЫ НАШЛИ ДРУЗЕЙ...

В течение последних лет работа шефского сектора на ГГФ оставалась неудовлетворительной. Проблемы работы со школьниками волновали членов комсомольского бюро, много раз вопрос о шефской работе ставился на заседаниях, но положительных сдвигов не было. То вопрос о шефской школе долго решали, то формы работы искали, так и шло время.

И вдруг в прошлом году заговорили об опыте работы шефов ГГФ. Было ли «вдруг» случайным?

Н. Бехтина (ответственная за шефскую работу в комсомольском бюро): — Когда пришли в подшефную школу, то показалось, что вся общественная работа ведется плохо. План мероприятий, который висел в комсомольском уголке, был старый. Старшей пионерской вожатой в школе не было. Комсомольские собрания и пионерские сборы проводились редко. Начинать работать было очень трудно.

Вот тогда-то и пришлось решение о создании отряда вожатых. Необходи-

мо было работать по единому плану. Да и новичкам всегда могли помочь более опытные вожатые.

Прошло полгода. Сейчас отряд объединяет 38 человек. Среди них нет таких, которые занимались бы шефской работой только по обязанности.

Надя: — Поначалу отряд был очень большой. Но постепенно ушли те, кому не нравилось, кто не смог работать. Остались те ребята, которые любят детей, с желанием идут в школу.

Отряд вожатых объединяет студентов, занимающихся как пионерской работой, так и работающими с комсомольцами, а также руководителей кружков, организованных по инициативе отрядовцев.

Первое знакомство шефов и подшефных состоялось на вечер. Готовились вожатые к нему с удовольствием. Им хотелось не просто рассказать о себе, о своей уче-

бе, а показать ребятам, как можно жить интересно. На помощь студентам пришли члены «Прометей», «СКАТА», спелеосекции. И пусть не все получилось как хотелось, вечер помог ребятам увидеть свои ошибки, до конца почувствовать, что работа предстоит серьезная и ответственная.

Большую помощь оказали студенты в подготовке школы к 60-летию комсомольской комсомолки, в оформлении ленинской комнаты. Под руководством вожатых школьники приняли активное участие в операции «Тебе, вьетнамский друг». С интересом занимаются ученики в океанологической секции «Дельфин», которую ведет А. Красилов. Частыми гостями у школьников стали члены факультетской лекторской группы.

С приходом в школу отряда почувствовалось оживление во всех направлениях комсомоль-

ской и пионерской работы.

С этого семестра вожатые будут работать по примеру педотряда. Это значит, что шефы школ (помимо студентов это еще и коллективы предприятий, учащиеся ГИТУ и т. д.) объединятся в один отряд и все функции будут распределены между ними. Это поможет избежать накладок в работе и установить, какое звено как работает.

Сейчас идет подготовка к переходу на новый стиль работы. Готовится устав вожатого, разрабатывается новая форма проведения собраний. Каждое собрание будет проходить по одному из принципов устава: «Критикуешь — предлагаешь, предлагаешь — делаешь!».

Итак, отряд живет работой.

И нельзя не сказать о тех, благодаря кому заговорили об улучшении



работы шефского сектора ГГФ.

Н. Бехтина, студентка II курса, одна из тех, о ком говорят «она может гореть сама и зажечь других». Это ее кропотливым трудом и огромным желанием сделать жизнь ребят интересной был создан отряд. Значительна также заслуга А. Красиловой, И. Желябовской, Н. Дениченко, Н. Костюлиной, О. Цыренова. Для них работа в школе не просто общественное поручение «для галочки».

Как видите, этот сдвиг к лучшему не был случайным. Это результат заинтересованного труда.

О. НИКУЛКИНА, наш корр.



## А ЧТО ТЫ СДЕЛАЛ САМ?

— Вам нравится, как вы живете? — спрашивали мы у некоторых ребят в общежитии № 8 университета.

— Ничего, привыкли. Только грязновато у нас. Да, действительно, обстановку, мягко говоря, не способствует нормальной учебе и отдыху.

— А сами вы сделали что-нибудь для украшения своего этажа?

— Вот еще не хватало! Комиссар общежития Г. Колесник. Она пусть и заботится.

Но комиссар не очень-то этим занимается, как не заботятся и комсомольские бюро факультетов. В «восьмерке» проживают студенты четырех факультетов. И из девяти этажей нет ни одного, который имел бы наглядную агитацию или хотя бы список актива. Здесь

можно увидеть только незаполненный санэкрэн.

Значительно лучше обстоят дела в седьмом общежитии, где комиссар Н. Пак добросовестнее относится к своим обязанностям. А вот в общежитии № 5 работа по оформлению все еще не налажена.

Почему же мы не способны хотя бы стены в нашем доме сделать не такими серыми и унылыми. Неужели это так трудно? Нельзя сказать, например, что комиссар четвертого общежития А. Лыков очень хорошо работает. Но оформление общежития № 4 можно назвать в какой-то мере образцовым. Поскольку стараются комсомольские бюро исторического и филологического факультетов, работает в полную силу студсовет, да и са-

ми студенты заинтересованно относятся к своему дому. Ведь гораздо приятнее ходить по красочно оформленным коридорам, чем по пустым и скучным. Не может быть, чтобы этой прописной истины не знали все.

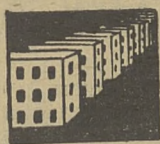
Мне кажется, все дело в том, что не каждый студент хочет участвовать в оформлении общежития — своего второго дома. Многие равнодушные предпочитают удобную для них формулу: «Пусть это делают те, кому это положено делать», то есть комиссар, студсовет, профбюро и другие организации, в которых они, конечно же, не состоят. Что же им остается потом, как не жаловаться на неуютность общежития.

Давайте спросим каждый друг у друга и у се-

бя: — А что ты сделал для того, чтобы твой дом был лучше? И когда каждый из нас будет не объектом воздействия извне, а субъектом, творческим соавтором выработки правил и требований общежития, вряд ли кому захочется тогда сорвать плакат или насорить на кухне. Давайте же будем активнее, будем сознательнее относиться к нашему общему дому.

Хотелось бы, чтобы в этом году, когда исполняется столетие нашего университета, общежития ТГУ радовали глаз и были примером для других вузовских общежитий Томска.

Ю. ЕРШОВ,  
ФилФ.



## БЕСПРЕДМЕТНЫЙ СПОР

**РАЗГОРЕЛСЯ НЕДАВНО СРЕДИ ПЕРВОКУРСНИКОВ ФТФ. ОБ ЭТОМ ПИШЕТ В РЕДАКЦИЮ СТУДЕНТ гр. 092 М. ЛЕДЮКОВ.**

О том, что у нас будет собрание, мы узнали случайно и в тот же день. К этому известию мои сокурсники отнеслись по-разному, но 25 из них на нем не были.

Однако собрание состоялось. Член комсомольского бюро Е. Горобец начала его, не объяснив, правда, при этом ни повестки дня, ни регламента, не выбрав председателя и секретаря...

А между тем вопрос, ради которого здесь все собрались, был достаточно важен и актуален: итоги зимней сессии и укрепление дисциплины.

О результатах первой сессии говорил заместитель декана ФТФ В. В. Фарапонов. Такого разговора ребята ждали. Слушали его заинтересованно. Валерий Владимирович предложил комсоргам рассказать о том, что сделано в группе для улучшения успеваемости студентов, и проанализировать, нет ли прямой связи между результатами сессии и посещаемостью...

Один за другим поднимались активисты. И вот выступил староста гр. 095 В. Салтыков. Он ска-

зал, что студенты их группы решили обратиться в деканат с просьбой, лишить стипендий тех, кто пропустил более 18 часов в месяц.

Решение это заинтересовало собравшихся, и было предложено так же поступать всем остальным группам. Начались бурные дебаты. Говоря о дисциплине, ребята не соблюдали порядка даже на этом собрании: шумели, вставали, уходили. А растерянная ведущая тем временем поставила это предложение на голосование. Трижды принимались выяснять: кто «за» — кто «против». И, наконец, около пятидесяти оставшихся в аудитории комсомольцев согласились с этим единственным предложением.

Расходились первокурсники, недовольные собой, многие высказывали сомнения в правомочности нашего собрания.

Снимать или не снимать со стипендии — это решают учебно-воспитательные комиссии, деканаты.

На собрании должен был состояться серьезный разговор об учебе, об ответственности каждого из нас за свои знания, о том, как наладить всю нашу воспитательную работу так, чтобы не допускать до 18 часов пропусков. А разговорлся ненужный спор...

## Если тебе доверили...

...Этот состоявшийся на одном из заседаний комитета комсомола разговор заставляет задуматься о личной ответственности тех комсомольцев, кому студенты доверили отвечать за порядок в их доме — общежитии. Комиссары обще-

житий № 5 и № 8 отчитывались перед комитетом комсомола о проделанной в общежитии политико-массовой работе.

Смешно и стыдно было слушать жалобы комиссара общежития № 8 Галины Колесник на то, что невозможно собрать фа-

культетских ответственных за общежитие (а их всего четверо) для планирования работы. Думается, что давно можно было бы обратиться к серьезному вниманию комсомольских бюро ФТФ, РФФ, БПФ на положение дел в общежитии.

Выгодно отличается своим отношением к порученному делу комиссар общежития № 5 Людмила Вылегжанина, которая тщательно подбирает тематику лекций, готовит вечера, посвященные

торжественным датам. Но, к сожалению, и у Людмилы руки пока не дошли до оформления общежития.

Итогом этого разговора было решение: обязать комиссаров общежитий № 5 и № 8 в месячный срок привести в порядок оформление общежитий, за недобросовестное отношение к своим обязанностям объявить выговор Г. Колесник.

Ш. ИБРАГИМОВ,  
член комитета комсомола ТГУ.

100-летию ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## Неутомимая исследовательница Севера



ЕСТЬ на свете не броские на первый взгляд люди. Спокойно выполняют они свои обязанности, щедро помогают ближним. Тепло, надежно идти с ними рядом по дорогам жизни. А когда этот человек уходит совсем, понимаешь, каким ярким, значительным он был, как много успел сделать.

Такой была Людмила Васильевна Шумилова, коммунист, профессор кафедры ботаники биолого-почвенного факультета ТГУ. Ее не стало в сентябре 1975 года. Оглядываясь в прошлое и оценивая заслуги Л. В. Шумиловой, профессор ботаники А. В. Положий сказал о ней: «Людмила Васильевна... сыграла большую роль в истории своего факультета».

Л. В. Шумилова родилась в июле 1901 г. в семье студента Петербургского университета. В. И. Шумилов в 1908 году

приехал с семьей в Томск и работал преподавателем математики в политехническом институте. Семья была большой, детей воспитывали в строгости. Вероятно отсюда пошла та внутренняя дисциплина, которая была всегда так свойственна Людмиле Васильевне. В 1918 г. она окончила с серебряной медалью вторую томскую женскую гимназию.

Осенью 1919 года она поступила на биологическое отделение физико-математического факультета Томского университета. Но вскоре занятия пришлось оставить ради заработка, поскольку семья находилась в тяжелом материальном положении. Влечение к ботанике определило и место работы. В июне 1920 года Л. В. Шумилова устроилась коллатором в почвенно-ботаническую экспедицию Томского управления мелиорации, которую создали для изучения растительности и почвы заболоченных и осушенных территорий Барабинской степи. Людмила Васильевна находилась в этом учреждении почти 3 года. Она принимала участие в 2 экспедициях, работала, по ее словам, громадные флористические сборы и приобрела навыки и вкус к полевым геоботаническим исследованиям.

В октябре 1923 г. Л. В. Шумилова возобновила занятия в университете. В эти годы она всегда находилась среди наиболее активной и сознательной части студенческой массы. Имея по 7—9 важ-

нейших общественных поручений, она умела и слушать лекции, и выполнять практические занятия. Сдав экзамены за IV курс университета, она с декабря 1926 года заняла должность и. о. младшего ассистента на кафедре геоботаники ТГУ.

Одновременно она работала геоботаником в Томской колонизационно-переселенческой партии, которая проводила обследование земельного фонда юго-западной части Нарымского края. На основе этих данных Л. В. Шумилова в 1928 году защитила дипломную работу. Далее основные вехи ее трудового пути выглядят так: до сентября 1930 г. — ассистент кафедры геоботаники; в апреле 1933 г. утверждена в звании доцента, с сентября 1937 г. возглавила кафедру вместо профессора В. В. Ревердатто.

Работая в университете, Л. В. Шумилова продолжала полевые исследования, связанные с общими задачами хозяйственного освоения просторов Сибири. Различные производственные учреждения Красноярского и Иркутского организовывали экспедиции по землеустройству северных национальных районов Красноярского края.

Такие путешествия могли бы показаться трудными даже для мужчины. Оснащение их находилось на низком уровне. Главным были энтузиазм и бесконечная выносливость членов экспедиции, в составе которых

часто оказывались лишь сама Людмила Васильевна и проводник из местного населения. Она наблюдала, исследовала, собирала, описывала, рисовала, по вечерам готовила на костре еду. Людмила Васильевна прошла по Красноярскому краю 9 тыс. км. Ценнейшие коллекции растений, собранные ею в тундре и на лесисто-болотистых равнинах, вошли в уникальные фонды университетского гербария.

Уже в 30-е годы Л. В. Шумилова сложилась как ученый, нашедший свои нехоженые тропы в науке. В автобиографии она писала о том, что ее занимала проблема размещения фитоценозов на больших площадях в зависимости от макроклимата, макрорельефа, геоморфологии и картирования этих площадей на основании мелкокомасштабных маршрутно-рекогносцировочных исследований; ее интересы вращались около вопросов расчленения Сибири на крупные таксонометрические единицы; ее привлекала история растительности в свете проблемы оледенения Сибири; ее всегда тянуло к изучению неведомых просторов Севера — его болот, тундр и северных лесов.

Профессор В. В. Ревердатто писал в 1944 году: «Шумилова сейчас является одним из лучших знатоков Нарымского севера и Туруханского края, и единственным серьезным болотоведом в Сибири».

В 1945 году она за-

щитила кандидатскую диссертацию. К 1949 году была автором 25 научных работ общим объемом 74 печ. листа. Из них опубликовано было 12. В 1953 году за долголетнюю и безупречную работу ее наградили орденом Ленина. В 1962 г. вышел в свет ее учебник «Ботаническая география Сибири». По существу это была монография, доступная для широкого круга читателей. Людмила Васильевна подвела здесь итог тому, что было сделано до нее по ботанической географии Сибири и Дальнего Востока, использовала материалы самостоятельных исследований и изложила свои основные идеи по районированию растительности.

В этом учебнике все продумано, полномерно, отточено. Он написан ясным языком и читается как увлекательная книга. Доцент-ботаник В. М. Елисеева сказала о нем в 1973 г.: «Написан красиво; отличается железной логикой и является единственным руководством по растительному покрову Сибири». В 1964 г. Людмила Васильевна защитила докторскую диссертацию, и ее избрали по конкурсу профессором кафедры ботаники.

Л. В. Шумилова была консультантом ряда картографических фабрик, руководителем аспирантов, лектором, педагогом, общественником.

«Она была настоящим коммунистом, высокоидейным, принципиальным, глубоко порядочным

ОТКРЫВАЕМ

УНИВЕРСИТЕТСКУЮ

ГАЛЕРЕЮ

человеком, готовым бороться за свои убеждения, очень скромным в оценке своих заслуг и в отношениях с людьми», — так говорят о ней ее коллеги.

Людмила Васильевна отличалась постоянной благожелательностью, добротой, большой тактичностью, ровностью в обращении всегда и во всем. Она воспитывала окружающих своим примером, строгой требовательностью к себе.

В ее лице факультет имел крупного ученого с творческим складом ума. Горячая увлеченность геоботаникой, высокий уровень теоретической подготовки и большая эрудиция — все это дало ей возможность создать капитальные работы по выявлению закономерностей в расположении растительного покрова Сибири. Помимо теоретического, эти работы имели большое прикладное значение, т. к. ложилось в основу научного планирования в освоении природных ресурсов Сибири.

Л. В. Шумилова сделала очень многое в организации учебного процесса, постановке лекционных курсов, методике преподавания.

Л. В. Шумилова остается в памяти тех, кто жил и работал рядом с ней, как прекрасный образец человеческого характера, по которому следуют равняться.

Е. ЕЛИСЕЕВА,  
наш корр.



# НЕДЕЛЯ ССО — ЭТО СТАРТ!

В районном студенческом строительном отряде «Универсал» закончилась Неделя ССО. В эту неделю проведено окончательное утверждение командного состава линейных отрядов и формирование отрядов. Многие отряды полностью и успешно начали подготовительный период, открытой Недели ССО. Именно сейчас начинается создание коллектива в отряде, знакомства с другими отрядами, учеба, обмен опытом и т. д. И от того, как проведена Неделя ССО, зависит дальнейшая деятельность отряда.

Бойцы РССО «Универсал» приняли активное

участие в мероприятиях Недели. На конкурс стенных газет были представлены газеты, описывающие жизнь отряда, рассказывающие о людях, делах, традициях. На конкурс плакатов «Томский студенческий отряд» наши бойцы представили много работ, в них отображена не только стройотрядовская тематика, но и основные события этого года.

В конкурсе фотографий «Лето-79» первое место занял отряд «Адалина» (фотография «Сенокосный десант»), второе место — «Искра» («о том, что помню и люблю»), третье — «Юность» («Флаги юности»).

Из эмблем РССО «Универсал», предложенных отрядами на суд жюри, лучшим признан эскиз, созданный ЛССО «Гемма». Он станет эмблемой «Универсала» в этом году.

В конкурсе стройотрядовской песни лучшими оказались ЛССО «Искра» (1-е место), «Адалина» (2-е место), «Глория» (3-е место). Девушки исполняли популярные песни советских композиторов, песни томских самодельных авторов, а ЛССО «Искра» песни, родившиеся у них в отряде. Не порадовали нас песнями мужские отряды — в конкурсе участвовал

только ЛССО «Гемма». Думается, что бойцы остальных мужских отрядов учтут свои ошибки и в конкурсе агитбригад, который состоится в начале апреля, примут активное участие.

Закончена Неделя ССО, подведены итоги, награждены победители. Но подготовительный период продолжается. Неделя ССО всколыхнула отряды, дала им заряд бодрости и энтузиазма. И бойцы ССО с новыми силами приступили к своей работе в подготовительном периоде.

**В. ДЕМИН,**  
комиссар РССО «Универсал».



МАРТОВСКАЯ ЛЫЖНЯ Фото Л. Лейкина.

## ИЗ ПОЧТЫ «ЗСН»

Эти два письма пришли к нам в редакцию накануне Международного женского дня и содержали поздравления с праздником. К сожалению, мы не имели возможности напечатать их в предыдущем номере. Мы публикуем сегодня эти письма-рассказы о наших лучших товарищах.

## НАШ КОМЕНДАНТ

Мы уважительно называем ее Евгенией Емельяновной. Она — главный человек в общежитии № 4. Не всегда мы, к сожалению, замечаем сложности ее ежедневного труда. Есть подпись Е. Е. Храмцовой на пропуске в общежитие и ладно!

А сколько в этой женщине тепла, заботы, душевной щедрости! Должность ее — очень хлопотная. Ежегодно в сентябре проходит расселение студентов. И ей в это время нужно все учесть: в каких комнатах не хватает мебели, когда получить на складе новые постельные принадлежности, где еще надо закончить ремонт. Два

раза в год приезжают заочники. Им тоже нужно помочь. А как трудно найти во время сессии место в общежитии, знаешь лишь мы, студенты, живущие там.

Как-то в одну из зимних суббот мы увидели ее в общежитии:

— Тетя Женя, у вас же выходной?!

— Позвонили домой, просили прийти. В общежитии отключены батареи. Нужно что-то делать. Не оставлять же вас без тепла.

К вечеру все было в порядке. Мы были в тепле. И так всегда.

**Студенты,**  
живущие в общежитии № 4.

## СПАСИБО ВАМ

Хочу через газету передать мою сердечную благодарность старшему преподавателю ИФ Валентине Алексеевне Соловьевой, доценту каф. метеорологии. Иде Григорьевне Сморгаловой, лаборанту каф. физической географии Тане Липницкой. В их чуткости я еще раз убедилась недавно, когда была беспомощной из-за травмы (со мной произошел несчастный случай), а они душевно, дружелюбно, щедро заботились обо мне и помогли выздороветь.

Какими словами могу высказать им свои чувства признательности, уважения, любви? Я желаю им самого доброго, крепкого здоровья, успехов, долгих счастливых лет.

**Е. МАТАСОВА,**  
секретарь деканата ИФ.

## Добрые дела отряда

Уже второй год подряд летом на берегах Васюгана появляются веселые парни и девчата в стройотрядовских куртках. Это бойцы ССО «Кибернетик» располагаются лагерем в поселках Старо-Новоюгино.

Этот трудовой семестр-79 для студентов ФПМК был очень напряженным. Планы были жесткие, материалы предоставлялись не всегда вовремя, погодные условия неблагоприятствовали, но отряд выполнил свои социалистические обязательства.

Бойцы работали на капитальном ремонте домов лесозаготовителей,

на строительстве детского сада на 140 мест.

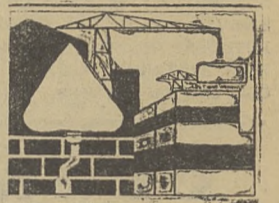
Фундамент под детский сад закладывался буквально на болоте. Под ногами хлопала вода, а сверху заливали дожди. Но ребята не дрогнули, трудились с большим энтузиазмом, перевыполняя в несколько раз нормы выработки. В отряде было широко развернуто социалистическое соревнование на приз героя первых пятилеток, почетного бойца ССО «Кибернетик» А. С. Филиппова. Каждую неделю определялся лучший боец отряда.

Помимо своей непосредственной работы

бойцы отряда оказали большую помощь принимающим организациям, разгрузив несколько барж с продовольствием для населения. Бойцы отряда проводили всю необходимую общественно-политическую работу.

Девять лет работает наш отряд на благоустройстве поселков лесозаготовителей и нефтяников Севера Томской области.

Впервые в этом году «Кибернетик» вышел победителем социалистического соревнования среди линейных отрядов РССО «Универсал» и занял третье место в областном соревновании студенческих отрядов.



Успех каждого ССО зависит не только от количества опытных бойцов, но и от высокой ответственности каждого комсомольца за свое дело, от уровня морально-воспитательной работы в отряде.

Наш отряд уже начал подготовку к следующему трудовому семестру. Надеемся, что и в этом году мы проведем III трудовой на высоком уровне.

**Л. НОВИКОВ,**  
командир ЛССО «Кибернетик».



## РОМАНТИКА ПИОНЕРСКИХ КОСТРОВ

воспитателями. Однако отряд выдержал неудачи подготовительного периода, и 6-го июля в лагере появились воспитатели, вожатые, инструкторы, работники кухни в студенческой стройотрядовской форме. Время показало, что студенты могут вести работу воспитателей, держать дисциплину в отряде и еще умеют делать много полезного.

И вот сейчас «ветераны» отряда вновь готовятся в лагерь. Мы приглашаем всех желающих в свой отряд, мы будем рады всем, кто любит фантазировать, придумывать сказки, кому по душе романтика пионерских

костров, тех, кто хочет научиться сам и научить детей жить творчески. Приходите! Каждый четверг в 20.45 вас ждут в комитете комсомола «старички» ЭСО «Чайка» Света Ремизова (867 гр.), Нина Швабауэр (862 гр.), Неля Хасанова (864 гр.).

И опять же это одни девушки! Ведь так нужны в лагере парни-командеры «Зарницы», физруки, плавруки, в старших отрядах необходимо это твердое мужское слово. Примеры тому есть. Например, Андрей Ярманов (студ. ФФ), входя в мальчишескую палату 1 отряда, наводил тишину уже одной фразой: «Хотите прочту сказки Пушкина?» А с Володей Ивановым III отряд готов был играть в футбол целый день, без завтраков, обедов и полдников. Глядя в горящие глаза Сережки Дмитриева, когда его мальчуганы запускали планеры, трудно было подумать, что есть кто-то на счете счастливее его.

Так что пионерское лето-80 ждет вас, юноши физического, радиотехнического, физико-технического и других факультетов, ждут вас задорные мальчишки и девчонки в красных галстуках!

Пусть же будет счастливым старт пионерского лета-80!

**И. ПАШНИНА,**  
член комитета ВЛКСМ.

## Открываем таланты

У историков важное событие — впервые самодельные артисты представили зрителям и очень компетентному жюри (председатель — секретарь партбюро, профессор М. Е. Плотникова) свои программы. Соревновались коллективы студентов первых, вторых и третьих курсов.

Победили второкурсники, показавшие обшир-

ную, разнообразную программу, привлекая большое количество участников. Зрители до отказа заполнили ленинскую комнату общежития № 4, тепло приняли эстрадный танец с зонтиками, шуточное исполнение Люд-

милой Бритвиной романа. Присутствующие стали свидетелями рождения новой эстрадной звезды ИФ. Это Виктор Шошин. В его музыкальном сопровождении звучали песни, танцевальные мелодии. Закончил В. Шошин свое выступление изумительным кусочком из его собственной программы «Студент и эстрада». В его лице перед зрителя-

ми и жюри выступили Нани Бреговдзе, Вахтанг Кикабидзе, вокально-инструментальный ансамбль «Оризонт», Яак Иоала, Алла Пугачева. Все они пели о родных нам и берущих за душу темах сессии и науки.

Третьекурсники на смотре заняли второе место. Интересно здесь были исполнены песня «А мне покоя нет» (Любовь Царицына), молдавский танец в исполнении Нины Шевченко. Все выступления третьекурсников были подчинены одной теме — Родина.

Первокурсники стали третьими. Но они не отступили перед серьезным

соперничеством со старшекурсниками. Слег Евсюков прочел стихи А. Блока. Гера Листвин покорил исполнением песен под аккомпанемент гитары. Но украшением программы I курса было выступление Татьяны Аришковой. Моментально переключаясь с зажигательного танца, она читала стихи.

Факультет готовится к встрече с выпускниками, к 100-летию университета. В концерты, посвященные этим датам, будут входить лучшие номера прошедшего конкурса.

**В. ДОЛЖЕНКОВА,**  
ФилФ, 1385 гр.

## ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

Университетский фестиваль, посвященный 100-летию ТГУ, начался! Идет смотр-конкурс по жанрам.

14 марта в 20.30 в Доме культуры ТПИ все желающие могут увидеть состязание вокально-инструментальных ансамблей университета.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.

634010, ТОМСК,  
УНИВЕРСИТЕТ,  
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС,  
КОМНАТА № 1,  
РЕДАКЦИЯ «ЗСН».  
6-26-24.

г. Томск, типография издательства «Красное знамя»

К305287 Заказ № 358