

ЗА СОВЕТСКУЮ НАУКУ

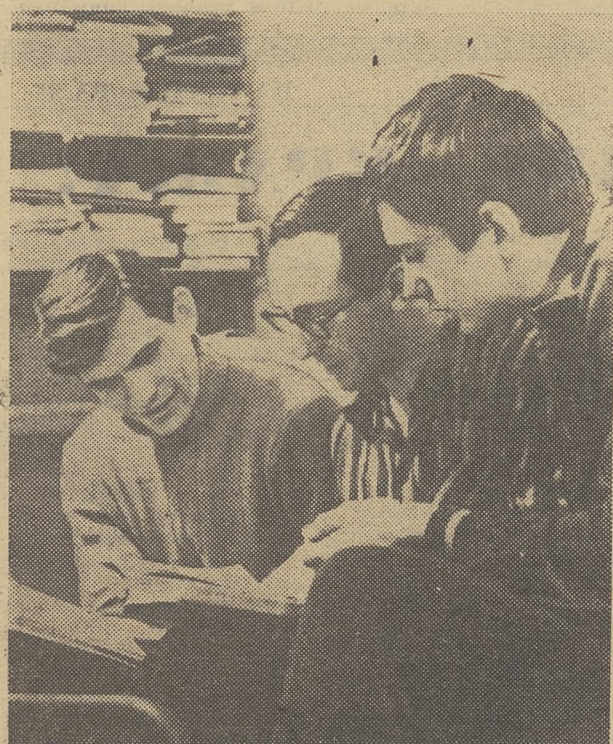
ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБИШЕВА

№ 3 (1191)

ЧЕТВЕРГ, 20 ЯНВАРЯ 1977 ГОДА.

Цена 2 коп.

ПЯТИЛЕТКЕ КАЧЕСТВА—ОТЛИЧНЫЕ ЗНАНИЯ!



Они всегда и все делают дружно — ходят в кино, отмечают праздники и сдают экзамены. Еще одно подтверждение тому «молния», висящая напротив деканата ФФ: «Поздравляем 534-ю группу с успешной сдачей экзамена по металлургии!».

Группа неоднократно занимала призовые места в социалистическом соревновании, а по итогам соревнования за 1976 год она названа лучшей на ФФ.

НА СНИМКЕ (слева направо) — студенты группы Андрей Гришков, Михаил Отроков, Захар Федоров за подготовкой к очередному экзамену.

Фото И. Половцева.

Первый рубеж

Казалось бы, все так привычно — билеты, вопросы, группа ожидающих своей участи за дверью... Но этот экзамен запомнится навсегда. Вот и пришли мы к рубежу. Впрочем, V курс — сплошные рубежи: практика, последняя лекция, последний звонок и, наконец, первый госэкзамен. Это потом произойдет разделение: кто-то будет защищать диплом, кто-то сдавать «госы». А пока — «гос» для всех.

Признайся, готовиться мы начали как обычно — с уверенностью «старых» студентов. Но чем ближе экзамен, тем больше страхов... Ведь принимать будет специальная комиссия, на нас напишут характеристики, секретарь будет составлять отчет... В общем, все так торжественно. Кроме того, нам предстоит первый опробовать новые билеты.

Постепенно мы стали осознавать, что это действительно рубеж. И хо-

тя все выучили, он покажется непреодолимым. Особенное впечатление производило условие: если не сдашь — пересдавать только через год. Все почему-то собирались пересдавать.

И вот вершина взята. И, к счастью, всеми. Правда, сдали чуть хуже, чем могли: отличных оценок только три (В. Костин, Л. Меркулова, Н. Красильникова). Очевидно, сказалось волнение. И еще — высокая требовательность экзаменационной комиссии (во главе с В. Г. Мосоловым), что вполне справедливо: госэкзамен по научному коммунизму завершает пятилетний курс общественных наук, и от нас, «почти исчерпанных» специалистов, вправе ожидать как основательной идеологической грамотности, так и умения связать знания с жизнью. Что ж, нас ждут новые вершины.

Группа 1322, ФилФ.

ПЕРЕКЛИЧКА ФАКУЛЬТЕТОВ

СЕССИЯ - В ЗЕНИТЕ

А. Ф. ВАХГЕЛЬТ, зам. декана ФТФ: Зимняя экзаменационная сессия на ФТФ уже прошла свой зенит. Студенты I и II курсов сдали уже по три экзамена. У I курса неплохо прошли экзамены по математическому анализу, истории КПСС, физике и очень плохо по аналитической геометрии.

Много неважко на экзамены без уважительной причины. После двух экзаменов хорошо обстоят дела у студентов 062 группы I курса. Плохо сдали зачет по дифференциальным уравнениям студенты II курса. Очень плохо обстоят до сих пор дела с зачетами у студентов 035 группы: 9 человек из 15 не имеют всех зачетов.

Но вторая неделя показывает, что студенты стали организованнее приходить на экзамены и лучше сдавать. Намечается тенденция улучшения качества сдачи. Все это позволяет надеяться на то, что студенты ФТФ эту сессию сдадут лучше, чем прошлую.

Е. М. ПАНТЕЛЕЕВА, зам. декана ФилФ:

Из 16 групп только в четырех пока нет неудовлетворительных оценок. Это группы 1361, 1341, 1342, 1322. Полученные 24 двойки почти равномерно падают на остальные 12 групп.

Качественная успеваемость тоже могла быть выше. Только в

8 группах (1361, 1362, 1363, 1364, 1351, 1353, 1342, 1332) процент превышает 50, в остальных же он ниже факультетского уровня. В некоторых группах количество студентов, сдающих сессию только на 4 и 5, предельно незначительно. Например, в 1341, 1352, 1322.

Особо нужно отметить, что по сравнению с прошлым годом нынешние первокурсники (особенно в группах 1361, 1363) успешно и своевременно сдали зачетную сессию и очень добросовестно готовятся к экзаменам. Например, Ауров, Василькова, Девяшина, Романюк, Черных (1361 гр.), Гынгазова, Кузьмицкий, Овчаренко, Рожнова, Сердюк, Тюпкина (1363 гр.).

У каждой группы впереди еще по одному экзамену, будем надеяться, что конечные результаты по сессии будут несколько лучше того, что есть на сегодняшний день.

А. Т. РООТ, зам. декана ММФ:

Каковы итоги первых двух недель сессии? В среднем каждая группа после данного экзамена приносит в «копилку» факультета 3—4 неудовлетворительные оценки.

На первом курсе студенты плохо сдали математический анализ, историю КПСС. Особенно плохо дела складываются в 461-й, 462-й группах.

Имеются студенты, получившие по две неудовлетворительные оценки: Н. Борисова, О. Иванова, А. Линд, В. Одайкин, (461 гр.), Н. Трошин, Р. Фархутдинова (463 гр.). Неплохо сдают студенты 464-й группы.

На II курсе дела идут несколько лучше. Тем не менее беспокоит количество студентов, не явившихся на экзамен. Причины неважко на экзамен в основном — болезнь. Очень слабо сдают студенты 454-й и 455-й групп. По две неудовлетворительные оценки получили Н. Гусева (452 гр.), О. Негкач, В. Тарасов (454 гр.), Н. Макарова (455 гр.).

Итоги первых экзаменов на III курсе подтвердили те опасения, которые вызывал этот курс в течение семестра. Несмотря на неплохие результаты по отдельным экзаменам (философия в 441-й и 444-й гр.), в целом положение на курсе сложилось очень тяжелое. Так, в 443 гр. на экзамене по функциональному анализу из 23 человек 9 получили оценку «удовлетворительно» и 7 — «неуды» при 6 неважках (по уважительным причинам). Положение в других группах несколько лучше, но и здесь велико число задолженников, есть имеющие по две академические задолженности: Л. Мартыненко — 444 гр., В. Плюхин — 445 гр., В. Кудрявцев —



446 гр. и другие.

IV курс начал сессию крайне неровно, не оправдал наших надежд. Если группы 434 и 431 сдали первые экзамены неплохо, то группы 433 и 435 показали очень низкие результаты. Велико как количество «неудов», так и число студентов, уже не сдавших по 2 экзамена (С. Солуянов — 433 гр., В. Ведищев, Э. Герашенко, А. Китрис, В. Хадкевич и др. из 435 гр.).

Наряду с некоторыми объективными причинами (перегруженность сессии у студентов III курса в связи с переходом на новый учебный план и др.) в основе сложившегося положения, на наш взгляд, лежит несистематическая работа студентов в течение семестра.

Коллективу факультета предстоит еще сделать многое по организации самостоятельной работы студентов, которая, как показывает сессия, не достигла нужного уровня, несмотря на все принимаемые меры.

ВЕРНУЛИСЬ ЛАУРЕАТАМИ!

На зональном смотре самодеятельных творческих коллективов в г. Новосибирске капелла завоевала звание лауреата Всесоюзного фестиваля художественного творчества трудящихся и звание лауреата Всероссийского смотра. С просьбой рассказать об этом подробнее мы обратились к члену правления капеллы И. И. Госсену.

На смотры самодеятельных творческих коллективов в Новосибирске собрались победители второго тура фестиваля из Новосибирска, Омска, Кемерова, Алтайского края, Тувинской АССР.

На суд представительного жюри (в него входили, например, профессор Московской консерватории Лебедев, сотрудники Ми-

нистерства культуры РСФСР, Всероссийского хорового общества, главный хормейстер Новосибирского оперного театра) выступала двухчасовая концертная программа нашей областной делегации (около 400 человек).

Капелла исполняла «Восход солнца» С. Танеева, «Нас водила молодость» на музыку В. Сотникова

и произведение итальянского композитора эпохи Возрождения Яна Компануса «Рорандо цели». Выступили мы хорошо. Очень сложное произведение «Восход солнца» уже показывали в Каунасе, но тут оно прозвучало более удачно, профессионально, в адрес капеллы звучали лестные отзывы.

Из хоровых коллективов в фестивале участвовали хор Кемеровского университета, камерный хор из Прокопьевска, камерный хор Новосибирского областного хорового общества, хор электротехнического ин-

ститута и академический хор из Маслянинского района.

Заключительный концерт синхронно был записан на киноплёнку, по снятому фильму будет производиться отбор номеров для смотра в Москве. Так что остается надеяться.

Томское студенчество было представлено только капеллой и трюо гитаристов. Жюри решило, что для студенческой самостоятельности нужен отдельный фестиваль.

Беседу вела
Е. СИГАРЕВА,
наш корр.

Студенческое общежитие и его проблемы

Для некоторых участников это заседание партийного комитета университета было обычным. Как все, бывшие ранее.

Профессор И. А. Вылкан — декан геолого-географического факультета — спокойно доложил, что профессорско-преподавательский состав посещает студенческие общежития по заранее разработанному графику, в период экзаменационной сессии по традиции действует еще и штаб, а в плане его, конечно же, вопросы быта студентов.

Декан химического факультета Г. А. Катаев тоже сказал, что преподаватели бывают в общежитии у студентов постоянно и что жалоб студентов на неустраивающий быт от них в деканат не поступало.

А между тем партком собрался на заседание, и по чрезвычайному поводу. Еще до благозвучных выступлений деканов секретарь парткома В. Д. Филимонов зачитывал присутствующим жалобу студентов, проживающих в 9-этажном общежитии по ул. Нахимова, № 15/7. Ее подписали 226 человек.

Этот хор студенческих голосов, представителей четырех факультетов, просил обратить самое серьезное внимание на условия, в которых они готовятся сдавать экзамены. В течение нескольких предновогодних

дней в общежитии не было электросвета, вода в водопроводе не поднималась выше второго этажа. В комнатах холодно. Столовая работает с перебоями, буфет закрылся. «Эти вопросы не раз поднимались на страницах газеты «За советскую науку», но никаких мер до сих пор не было принято, — писали студенты. — И такое положение в общежитии повторяется ежегодно».

Дистанция огромного размера между тем, о чем спокойно говорят деканы и тем, что пишут студенты.

Партком заслушал объяснение проректора по административно-хозяйственной части Л. Б. Лер-

мана. Надо отдать ему должное: он-то понял ситуацию, знал и практику таких обсуждений.

«Все, о чем написали студенты, верно. АХЧ и я лично, конечно, виноваты. Но жизнь есть жизнь, случаются и аварии, спороло распределительное устройство на электроподстанции, которая принадлежит ТИА-СУРу. Я не сразу узнал об этом, но когда узнал, позвонил своему коллеге, проректору института. Тот заверил: меры принимаются. К тому же, были выходные дни...»

Информация для сравнения: чтобы устранить аварию, специалистам потребовалось 3 часа, в общежитии же электро-

света не было в течение 5 суток; о положении студентов в ректорате, деканатах узнали лишь после того, как они при свечке сочинили жалобу;

в дни, когда современное общежитие на 1200 мест погрузилось в темноту и антисанитарно, его посетили несколько преподавателей, однако тревожных сигналов от них не поступило; за помощью студенты обратились не к руководителям университета.

Для чего собрался партком? Чтобы дать партийную оценку сложившейся практической работы в студенческом общежитии.

Жалоба студентов на ненормальные бытовые

условия не случайная, а главное — не первая. Это прежде всего, результат неудовлетворительной работы коллектива АХЧ и проректора Л. Б. Лермана, — высказал свое мнение член парткома, старший преподаватель кафедры политэкономии С. А. Хоч.

«Ни ректорат, ни партком не знали, что творится в этом общежитии. Да не только в этом. Нуждаются в серьезном улучшении стиль и система контроля за работой не только хозяйственников, но и преподавательского состава, общественных организаций, студенческого самоуправления в общежитиях, — сказал в своем выступлении профессор А. И. Ким.

Почти каждый выступающий считал своим долгом уделить внимание

РАССКАЗЫВАЕМ О КОММУНИСТАХ



Михаил Гаврилович Танзыбаев пятнадцать лет работает в университете, заведует кафедрой почвоведения. Им разработаны и с успехом читаются ряд лекционных курсов. Он ведет интенсивную научно-исследовательскую работу, продолжая изучение почв родной Хакасии. По этой тематике им опубликовано свыше 50 работ. На очереди их обобщение в виде докторской диссертации.

Научной работой Михаил Гаврилович стал заниматься еще будучи студентом Омского сельскохозяйственного института. Хорошей школой стало участие в 1949 году в Южно-Енисейской экспедиции совета по изучению производственных сил АН СССР.

Ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук была присвоена Михаилу Гавриловичу за изучение почв его родной Хакасии. Свою работу он выполнял под руководством известного почвовед-деятеля науки РСФСР, профессора К. П. Горшенева.

После окончания аспирантуры М. Г. Танзыбаев работает заместителем директора по научной части Хакасской сельскохозяйственной опытной станции и одновременно заведует отделом агрохимии. Молодой коммунист ведет большую

общественную работу:

Каждое порученное дело Михаил Гаврилович выполняет с большой ответственностью, добросовестно и тщательно. В университете он также активно участвует в общественной жизни — ряд лет был членом и секретарем партийного бюро, деканом факультета, возглавляет конкурсную комиссию БПФ, курирует студенческую группу, активист Томского отделения Всесоюзного общества почвоведов, член правления областной организации общества «Знание» и председатель ее научно-методического совета по сельскому хозяйству.

Немало сделано Михаилом Гавриловичем и на посту заведующего кафедрой — выпущено свыше 100 молодых специалистов-почвоведов, подготовлено три кандидата наук.

В приказе № 1 за этот год ректор университета отметил многолетнюю плодотворную работу доцента М. Г. Танзыбаева в ТГУ и его вклад в подготовку и воспитание специалистов-почвоведов, а также поздравил его в связи с пятидесятилетием со дня рождения.

Вчера на ученом совете факультета коллеги чествовали юбиляра.

Б. ИОГАНЗЕН,
декан БПФ, профессор.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЯ ГАЗЕТЫ «КП» проверяет общежития

Так называлась статья, напечатанная в предновогоднем номере «ЗСН». Как сообщил редакции, проректора по АХЧ П. Д. Костюченко, в основном все факты, освещенные прожектором, имели место.

В общежитии № 6 прачечную, действительно, очень часто затапливало, не работала стиральная машина, окна были выбиты. Выяснилось, что техника этого общежития А. В. Петерс специально резала ремни машины и била стекла, чтобы прачечная не работала, и ей не нужно было убирать ее. Засоренную трубу — винилицу наводнений — прочистили. Сейчас прачечная функционирует.

Что касается временной остановки стиральных машин в общежитии № 8, то в момент проверки части машин находились в починке в университетских механических мастерских. В настоящий момент стиральные машины в полной исправности.

Относительно электроплит. Действительно, только в общежитии № 7 не работают 25 конфорки (одна третья часть). Вывести их из строя «помогают» сами студенты, оставляя плиты на целый день включенными.

Заменив испорченные конфорки новыми очень трудно, т. к. они представляют собой дефицит. Но АХЧ предпринимает действия для обеспечения

общежитий конфорками. Столовые в общежитиях №№ 7 и 8 закрываются действительно рано. Планируем оборудовать титанами и электроплитами буфеты, чтобы вечером (до 22 часов) можно было поужинать.

«КП» отмечает плохую работу столовых и электрориков общежитий №№ 7, 8. Насколько известно АХЧ, все заявки, записанные в специальных журналах, выполняются в двухдневный срок. В заметке не указаны номера комнат, жалующихся на обслуживание. Часто бывает, что в неполадках с электричеством есть и немалая доля вины жильцов.

В заключение Петр Дмитриевич отметил, что сейчас разработан план совместной работы АХЧ, парткома, комитета комсомола, он поможет ликвидировать недостатки.

НА ТЕМЫ МОРАЛИ

ВНИМАНИЕ — КРАЖА!

За окном ярко светило солнце. Только что прозвучал звонок, и аудитория наполнилась весельем, добрыми улыбками. Девушки затопились обедать. Одна из них выложила кошелек на стол: — Ой, девочки, подождите меня!

Девочкам пришлось ждать долго... Андрей Старцев, выходя, взял кошелек и... сунул его в карман.

— Андрей, отдай кошелек!

— Не отдам. — Меня же ждут, — перестала улыбаться девушка, — ну дай хоть рубль!

Андрей спокойно достал кошелек и отсчитал рубль: — На!

После занятий он объяснил, что потерял кошелек во время физподготовки.

Потом Андрей так же спокойно брал вещи у своих товарищей: «Дай поносить!», «Дай померить!... Показали кошель — в карман. Увидел тушь для ресниц — туда же.

Писать об этом трудно. Поскольку любой мерзкий поступок противостоит нам, людям нового общества. И в то же время... встречаются такие поступки. Встречаются в студенческой среде, где, кажется, совсем не должно быть им места. И вот еще один случай. Воровство! Непростое, а особо изощренное — на глазах у пострадавших.

Но недолго оставалась безнаказанной «деятельность» Андрея Старцева, студента 1 курса ФТФ 062 гр. Когда он положил в карман перстень за 150 руб., группа взбунтовалась. Это было что-то ошеломляющее: товарищи, с которыми Андрей проучился несколько месяцев, вдруг встали во весь рост, вспомнили все подобные случаи и откровенно высказали все, что они думают о нем.

ВЛКСМ тоже было единодушным и беспощадным: Старцева Андрея — исключить из рядов ВЛКСМ, отчислить из университета, передать дело в следственные органы милиции.

Но даже здесь, на заседании комитета ВЛКСМ, куда Андрей пришел разнаряженным, как бы делая вызов товарищам, он продолжал сохранять наглое спокойствие:

— Ну, брал, но я же не воровал, ведь все видели.

Как же так получается, что в обществе, отдающем воспитанию нового поколения очень много, обеспечивающем его всем необходимым, вырастают иногда люди с жадными руками, с мелочными взглядами. И как видно, эти люди настолько привыкли получать все, что захотят, что совершенно не считаются ни с кем и ни с чем.

Вор-студент! Не парадоксально ли это? Ведь студент и так находится на иждивении государства. Для него — бесплатное обучение, общежития, учебные корпуса, библиотеки, лучшие научно-педагогические силы. Студент в неоплатном долгу у общества.

Но, видимо, существует какая-то грань, перейдя которую человек начинает брать все, что ему понравится. Везде и у всех. Безвозмездно. И у товарища, который в свою очередь, редко скажет: «Нельзя!». Что уж из-за мелочи расстраиваться...

Да, в наше время книгу, ручку приобрести легко, — пошел, купил — сударство и на это даст нам деньги — стипендию в 40 рублей. А может быть эта обеспеченность и делает из нас молчаливых, равнодушных свидетелей?

Может быть, Старцев прежде получал вот такую же молчаливую поддержку со стороны своих одноклассников — не начал же он так вдруг и так изощренно воровать? А может, он чувствует поддержку — защиту со стороны родителей, которые ничего для него не жалели и тем самым не привили чувства меры в желаниях, от-

ветственности, уважения к праву другого человека, чувство долга?

Вот и сейчас его папа, взрослый, убежденный сединами человек, директор завода, обивает пороги различных учреждений, чтобы добиться пересмотра решений группы, комитета ВЛКСМ университета. Видимо, папа тоже не понимает, что содеянное сыном — преступление.

И это тоже характерно — отец, как и сын, не набрался мужества посмотреть фактам в глаза.

Возникает вопрос, в какой среде воспитывался сын Старцевых?! Ведь в младенческом возрасте все дети одинаково нежны и добры... Но вот пролетели годы, и мы подчас удивляемся, куда пропала нежность, отзывчивость? Вот стоит перед нами Андрей Старцев, наглово спокойный, полный сарказма. Когда это с ним произошло? И не потому ли он спокоен, что надеется на «помощь» отца?

— Я брал и дарил другим девушкам, вот если бы продавал... — так ответил Старцев на вопрос, понимает ли он смысл своих поступков.

Но с каким же цинизмом и наглостью и в то же время с холодным спокойствием он говорил обиженной девушке:

— Да, я ущемил твое достоинство, иди, кричи об этом всем!

— В то же время это хваленое спокойствие, эта «смелость» развенчивается, лишь только узнаешь, что Андрей «брал» только у девушек. Более сильных трюс всегда обходит стороной.

— Что же ты теперь будешь делать?

— Пойду на завод, зарабатывать характеристику. Да, Андрей Старцев, заводу нужны руки, но руки нужны чистые, рабочие руки, которые могут приносить людям только добро. В противном случае люди будут изгонять тебя из своей семьи всегда, где бы ты ни был.

Ю. ШЕВЧЕНКО,
наш корр.

тому, как студенты относятся к государственному имуществу, которым пользуются в общежитиях. Их можно понять — факты они приводили удивительные.

— Студент открутил «головку» у душа — ему нравится мыться под струей воды. А другой звонит в АХЧ: «Отремонтируйте, в душевой — очереди!».

— В теплое время сами выставляют рамы окон — жарко в комнатах. Пришли морозы — спят в верхней одежде, а раму не поставят на место. Дебатируют: кто должен вставить? И решают: дядя Вася — столяр, ему деньги платят.

— Сварив обед, никто не выключит электроплиту: не наша работа.

— В форточку выбрасывают бутылки, банки из-под консервов.

Мнение выступающих на заседании парткома: надо усилить воспитательную работу среди студентов.

Снова советы, предложения, пожелания... Кому? Самим себе? Но почему здесь говорят больше о числе посещенных комнат в общежитиях, а не о конечных результатах воспитательной работы? А в своих лекциях часто повторяют слова: «Эффективность и качество». Почему отмалчиваются руководители комсомола, профкома, бытсоветов? Где они были в трудное для общежития, время?

Ректор А. П. Бычков был самокритичен:

— Следует признать, что у ректората, деканатов, общественных организаций факультетов, по существу, нет системы в работе среди живущих

в общежитиях. Более 200 студентов в трудное для них время, за срочной помощью обратились не к нам. Почему? Не раз, видимо, убеждались: бесполезно.

Обсуждение вышло за рамки «аварийного» вопроса. Критика нерасторопности административно-хозяйственной службы переросла в неудовлетворенность всей постановкой массово-политической и воспитательной работы в общежитиях.

Посещения, визиты преподавателей в студенческие дома по отчетам, много, а самоуправление, бытовые советы там бездействуют, обширные планы мероприятий не осуществляются, аморальное поведение части студентов не получает общего осуждения.

Партком принял по

обсужденному вопросу постановление. Но оно не было логическим венцом разговора. Было рекомендовано факультетским партийным организациям и деканатам разработать и представить в партком планы мероприятий по усилению идейно-воспитательной работы, а АХЧ — обеспечить нормальные бытовые условия для проживающих в общежитиях.

То есть, снова высказаны самые общие положения, которые не раз уже повторялись в предыдущих постановлениях. Не лучше ли было бы признать неудовлетворительное их выполнение и строго осудить бездельность тех, кто отвечает за осуществление ранее принятых решений. Собравшись по чрезвычай-

чайному поводу в первый рабочий день нового года, члены парткома и его секретарь В. Д. Филимонов не дали в постановлении принципиальной оценки коллективу АХЧ и проректору Л. Б. Лерману. А ведь о неоперативности, серьезных упущениях в их работе так убедительно говорилось на заседании парткома. Тем, кто предложил объявить взыскание коммунисту Л. Б. Лерману, В. Д. Филимонов разъяснил: парткому этого не следует делать, поручим первичной партийной организации АХЧ.

Так, вместо четкого и принципиального вывода, партийный комитет ушел в сторону еще более широкого обсуждения «известных задач и очевидных фактов». Видны потери оперативности и боеспособности на этом пути.

Бюро Кировского райкома КПСС за безответственное отношение к бытовым нуждам студентов объявило проректору Л. Б. Лерману строгий выговор с занесением в учетную карточку. За ослабление контроля за работой АХЧ и неоперативность мер по ликвидации аварий в общежитиях, ректор А. П. Бычков предупрежден. Секретарь парткома В. Д. Филимонов предупрежден за то, что не были приняты меры воздействия на ректорат, как того требовала обстановка.

И ученым, и студентам университета это аварийное дело будет уроком. И началом не словопрений, а решительных действий.

В. ПАРШИН.
(Перепечатано из газеты «Красное знамя» от 12 января).

Всесоюзная по физике хрупкого разрушения

Недавно группа научных сотрудников СФТИ отдела физики металлов в составе 9 человек во главе с доктором физико-математических наук В. Е. Паниным вернулась с III Всесоюзной конференции по физике хрупкого разрушения, которая состоялась в Киеве.

Явление хрупкого разрушения материалов знакомо всем: неосторожное движение — и хрустальная ваза при падении разбивается на мелкие осколки. К сожалению, разрушаются хрупко не только стекло и керамика. В последние годы практическое применение находят такие материалы, как алмаз, обладающий наибольшей твердостью из всех кристаллов; полупроводники с решеткой алмаза; тугоплавкие соединения металлов с неметаллами — углеродом, бором и азотом; интерметаллиды — химические соединения металлов между собой.

Для всех этих материалов проблема хрупкости имеет первостепенное значение. Весьма актуальна она и для большинства конструктивных сплавов, особенно сталей, приобретающих хрупкость при низких температурах. В условиях Сибири и Крайнего Севера это явление, называемое хладноломкостью, в зимнее время наносит большой урон народному хозяйству, чрезвычайно опасно и в области материаловедения, может быть отнесено к проблеме № 1.

К счастью, подавляющее большинство хрупких материалов, включая алмаз, может пластически деформироваться при высоких температурах. Это дает ученым основание надеяться, что глубокое познание природы перехода хрупкости в пластичность при определенной температуре позволит найти действенное средство борьбы с хрупкостью. Тогда станет возможным в необходимых случаях либо ликвидировать хрупкость вообще, либо сдвинуть температуру ее проявления в область достаточно низ-

ких температур, не достижимых в природных условиях.

Рассмотрению различных аспектов хрупкого разрушения материалов и перехода их в пластичное состояние в свете новейших теоретических и экспериментальных результатов исследований и была посвящена конференция.

На первом пленарном заседании проф. В. Е. Паниным был сделан доклад, вызвавший большой интерес у присутствующих, который содержал ряд оригинальных идей основополагающего характера. В частности, в докладе освещался новый многообещающий путь к решению проблемы устранения хрупкости металлических материалов на основе использования электронной теории твердых тел и устойчивости кристаллической решетки.

Остальные 6 докладов были стендовыми: на листах ватмана — краткое изложение основных положений работы и фактический материал в виде графиков, рисунков и фотографий с поясняющими подписями. Во время, отведенное для ознакомления со стендовыми докладами, около стенда доклада должен находиться автор с тем, чтобы каждый, у кого возник вопрос, мог тотчас же получить ответ.

На киевской конференции две трети докладов были стендовые. Приятно отметить, что все доклады томичей оказались интересными для других участников конференции.

С другой стороны, много полезного для своей деятельности извлекли сотрудники института. От прямого экспериментального определения сил связи между атомами в углеродных цепях до методов управления траекторией движения трещины и практического использования трещин для резки металлов — таков диапазон проблем, рассмотренных на конференции.

А. САВИЦКИЙ,
ст. научный сотрудник СФТИ.

100-ЛЕТИЮ ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЗНАМЕНИТЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СИБИРИ

Сегодня мы печатаем статью о Порфирии Никитиче Крылове, выдающемся ученом нашего университета, чл.-корр. АН СССР, одном из основоположников геоботаники. Сын печника, Порфирий Крылов науку постигал, в основном, самостоятельно и упорнейшим трудом.

В возглавляемом им ботаническом саду Порфирий Никитич выполнил важные для Сибири работы по акклиматизации яблонь и плодовых кустар-

В июле 1885 г. в Томск из Казани приехал 35-летний ботаник Порфирий Никитич Крылов. Он был приглашен в первый Сибирский университет еще до его открытия.

С первых дней пребывания в Томске П. Н. Крылов начал бурную деятельность по планировке и насаждению парка (университетской рощи) и созданию первого в Сибири ботанического сада. Было начато строительство главной оранжереи, теплиц, заложены систематикум растений, дендрарий, плодовый сад.

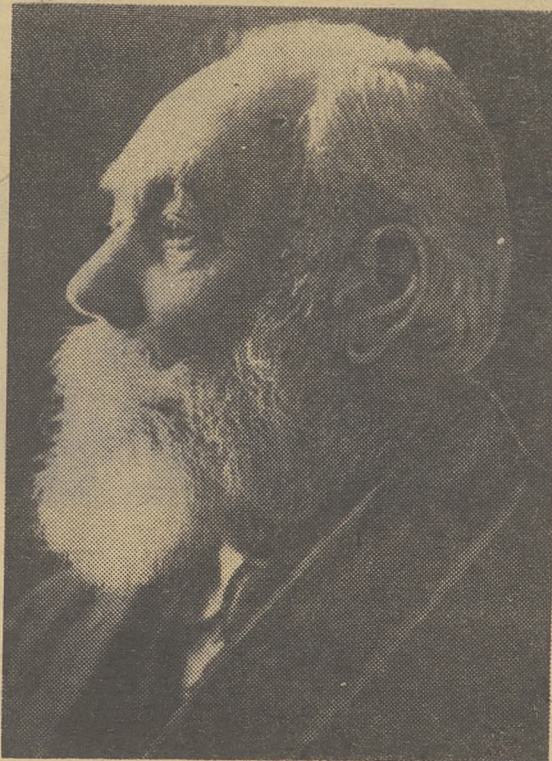
Одновременно он приступил к созданию ботанического музея (ныне гербарий им. П. Н. Крылова). Для этой цели первоначально были использованы привезенные Порфирием Никитичем личные коллекции, некоторые любительские собрания, имеющиеся в Томске, а также сборы почти 300 видов растений, обитающих на территории строящегося университета. Позднее коллекции стали накапливаться за счет материалов, ежегодно привозимых из ботанических экспедиций, организуемых П. Н. Крыловым.

Открылся Томский университет. По рекомендации Порфирия Никитича, для организации кафедры ботаники, был приглашен молодой талантливый ботаник С. И. Коржинский. С. И. Коржинский проработал в Томском университете 4 года и переехал в Петербург, в Ботанический институт Академии наук, где была необходима научная база для развертывания крупных исследований.

П. Н. Крылов ставил перед собой другую задачу — создать в Томском университете научный центр, обеспечивающий возможности всестороннего глубокого изучения растительного покрова обширной Сибири.

Он создатель гербария, ботанического сада и университетской рощи, инициатор посадки первых в городе бульваров, постоянный консультант и непосредственный участник озеленения Томска и транссибирской магистрали.

В годы Советской власти профессор Крылов принимал самое деятельное участие в работах, связанных с промышленным использованием лекарственных растений.



Эту задачу ему удалось блестяще осуществить.

П. Н. Крылов много лет (до 1928 г.) заведывал ботаническим садом и довел его до уровня крупного научно-исследовательского учреждения. Но особенно близким его научным интересам был гербарий, который Порфирий Никитич возглавлял до конца своей жизни.

Идея создания гербария была тщательно продумана Порфирием Никитичем и осуществлению этой идеи был посвящен его многолетний творческий труд. Порфирием Никитичем был разработан уникальный способ оформления коллекций, обеспечивающий хорошую сохранность хрупких образцов и быстрое нахождение любого вида растений.

Талантливый ученый, увлеченный изучением растительных богатств Сибири, вскоре приобрел многочисленных учеников-энтузиастов и создал

первую в Сибири школу ботаников. К числу его выдающихся учеников относятся член-корреспондент АН СССР Б. К. Шишкин, заслуженный деятель науки, лауреат Государственной премии, профессор В. В. Реведаццо и профессор Л. П. Сергиевская.

Гербарий Томского университета, уже вскоре после его основания приобрел широкую известность в нашей стране и за ее пределами. В него стали направлять коллекции многие ботанические учреждения и специалисты. В порядке обмена гербарий стал получать материалы из многих стран Западной Европы, Азии и Северной Америки.

П. Н. Крылов организовал и лично участвовал в 36 экспедициях. Последнюю экспедицию в Забайкалье он совершил летом 1931 года, а в декабре того же года скончался на 82-м году жизни.

Трудно переоценить научное наследие П. Н. Крылова. Он автор фундаментального руководства по флоре крупного региона Сибири — Алтая и Томской губернии. За этот труд Казанский университет присудил ему степень почетного доктора ботаники. Томский университет представил к званию профессора, Академия наук наградила премией Бэра. П. Н. Крылов является основным автором многотомной «Флоры Западной Сибири», которая до настоящего времени считается лучшей региональной флорой и широко используется как для научных, так и для учебных целей. Этот труд дает ценнейшую информацию при решении вопросов по рациональному использованию и охране растительных богатств Сибири. Огромную ценность представляют и многочисленные работы П. Н. Крылова по ботанической географии и геоботанике.

За выдающиеся заслуги в научной деятельности П. Н. Крылов был избран членом-корреспондентом Украинской АН и членом-корреспондентом АН СССР. П. Н. Крылов почти не занимался преподавательской деятельностью, но его роль в подготовке кадров ботаников была очень велика.

Личный пример замечательного ученого-энтузиаста, его общение со студентами и молодыми ботаниками в процессе их самостоятельной работы в гербарии, постоянные консультации, создавали обстановку увлекательного творческого труда, которая так необходима при подготовке хороших специалистов.

А. ПОЛОЖИЙ,
профессор.
НА СНИМКЕ: Порфирий Никитич Крылов (Фото из фондов Томского областного краеведческого музея).



СЛУШАЯ ШОСТАКОВИЧА

ЭТЮД
ВТОРОЙ

Старты ГТО

крывают солнце, и злое предчувствие теснится в душе...

В тяжелом унисоне волторн вступает в действие враждебная сила, приближение которой ожидалось смутно и тревожно. Мятельный пафос охватывает оркестр. В звуковых контрастах стремительно варьируются ситуации коллизий. Лирическая партия переходит от струнных к духовым и звучит страстно, призывно. Эмоциональное напряжение нарастает беспредельно. И когда оно уже доходит до истощения физических и духовных сил, вторгается образ космически-чуждого, враждебного всему человеческому, всему живому начала. Оно встает теперь во весь рост, воплотившись в злобном, жестком, самодовольно кривляющемся марше...

Этот марш, трансформация прежней блуждающей темы, порождает ужас, но как ни странно, вместе с тем и облегчение, спад избыточного напряжения, эмоциональную разрядку. Шемящее предчувствие, тревога перед неизвестностью грядущего сменяются мгновенным прозрением, уяснением трагичной, но не безвыходной ситуации...

С новой силой разгорается борьба. Главная, когда-то лирическая партия отчаянно бросается в туцку схватки. И по мере того, как без остатка спадает напряжение, к ней возвращается прежнее

светлое, созерцательное звучание. Это тот же пейзаж, те же просторы, теперь овеянные послегрозовым озоном...

Радоваться рано... Краски вновь тускнеют, и тема главной партии повисает в воздухе как нерешенный вопрос. Раздается взволнованный, мужественный голос автора. Хоть говорит он не словами, контекст речи подсказывает: она о том, что послегрозовая картина — лишь перспективный взгляд в будущее. Действительность сложна и сурова, борьба лишь начинается. Скорбную мелодию сменяет новорожденная неподвижность, предгрозовое астматическое удушье...

У второй части («Скерцо») два плана. На первый взгляд она легка, добродушна, беззаботна, игрива. Наполнена бытовыми зарисовками, жанровыми сценками в бодром звучании духового оркестра. Автор как бы наблюдает за людской повседневностью с доброй, сочувственной улыбкой.

Да так ли?

Вслушаемся внимательно еще раз. За добродушным юмором кроется горькая ирония, печальный сарказм. Музыкальные фразы начинаются на полном серьезе и внезапно обращаются в ничто, в буффонаду, в фиглярство. Вдруг появляются недоумевающие, вопросительные интонации и тут же заглушаются браурными концовками. Жуткий марш первой

части, трансформированный до неузнаваемости, звучит одомашненно и вроде бы совсем уже не страшно... Если и есть здесь беззаботность, то малопривлекательная беззаботность взрослых детей, играющих спичками у пороховой бочки.

Третья часть («Ларго»). В ней нет действия — только переживание, только острое, до физической боли, чувствование.

О, как бедна человеческая речь! Какими словами передать эту бездну страданий, скорби, боли живой человеческой души, брошенной в горнило жестокого века, мучительных противоречий и страшных глобальных конфликтов?

В страдании этом нет признаков сентиментальности, слезливости, чувствительности. Страдания, не приукрашенное этими атрибутами. Но страдание без нравственного падения, возвеличивающее человека, даже когда не видно и проблеска надежды. В полифоническом звучании слышится не страдание одиночки, а выражение боли многих людей и народов, переходящей к концу части в иступленное, завроженное оцепенение...

Финал накачивается стремительно издали аккордом небывалой гигантской мощи, дающим начало энергичной, победной, но жестковатой, ме-

лодии. Это освобождение. Только от оцепенения. Не от борьбы. Победа не завершена, она — не начало безбедного бытия, а опять — лишь эпизод, лишь начало борьбы...

Финал развивается сложно, на том же трагедийном накале, что и первая часть, но в прощленном эмоциональном ключе. Концовка его оптимистична, но не триумфальна. Покой нам только снится... Автор даже условно не отступает от правды жизни.

Пятой симфонией ознаменовалась полная творческая зрелость Дмитрия Дмитриевича Шостаковича. Она сделала его величайшим музыкантом современности. Творчество Шостаковича достигло в ней глобальной масштабности и общечеловеческой непреходящей значимости.

Автор этюда стремился, насколько возможно, избежать мыслительных ассоциаций и исторических реминисценций, дать чисто эмоциональное прочтение симфонии (конечно же, не обязательное для всех). Для лучшего понимания симфонии важно знать, что написана она в предвоенные годы. Но содержание Пятой, вечность ее темы, выводят ее далеко за рамки настроений пройденного исторического периода.

В прочтении симфонии автору помогла книга Г. А. Орлова «Симфонии Шостаковича» (Музгиз, 1961 г.), выбранная из обширной разноречивой литературы как наиболее созвучная его собственному восприятию. Автор использовал ряд формулировок Г. А. Орлова и ряд возможностей популяризовать эту отличную книгу.

Ю. ПАСКАЛЬ,
доцент.

В декабре студенты II курса сдавали нормативы ГТО по стрельбе. (Оговоримся сразу — сделать это удалось далеко не всем).

Лучшими стрелками среди второкурсников на сегодняшний день являются Н. Печко (ЮФ) и М. Колтаков (БПФ). Им удалось выжить по 47 очков из 50 возможных.

По 46 очков имеют на своем счету А. Шкиль, Н. Кирухин (оба юристы), А. Модестов (ХФ), Н. Ревенко (ЭФ), Н. Картина (ХФ), Г. Молохова (ЮФ). Всего по данному военной кафедры нормативы ГТО сумели сдать 333 второкурсника, в том числе 72 человека с ЮФ (браво, юристы!), 51 — с ММФ, 50 — с ФПМ, 35 — с ГГФ, 31 — с ЭФ, 26 — с ФилФ, 21 — с ХФ, 19 — с РФФ, 10 — с ИФ, 9 — с БПФ, 9 — с ФТФ, 0 — с ФФ.

«Результат» физиков едва ли случаен. В прошлом году было почти то же самое. Главная причина — плохая явка студентов в тир.

Кстати, о тире. К сожалению, до сего дня еще не закончено строительство тира при университете, и никто из ответственных за это строительство не решается назвать день, когда ТГУ, наконец, сможет откаться от аренды чужих помещений.

В. ПУРОНЕН,
председатель комитета
ДОСААФ ТГУ.



Звучат под сводами зала вдохновенные звуки музыки, властно увлекающей за собой наши мысли, заставляя чутко улавливать множество нюансов мелодии.

НА СНИМКЕ: И. Половцева: в концертном зале областной филармонии.

НАВСТРЕЧУ 50-ЛЕТИЮ ДОСААФ

«СКАТ» накануне совершеннолетия

Ближайшей весной, в год 50-летия ДОСААФ СССР, спортивно-технический клуб аквалангистов университета «СКАТ» будет отмечать восемнадцатилетие.

Следует сказать, что все эти годы с успехом выполняются основные задачи, поставленные в уставе клуба: развитие подводного спорта, подводных исследований, патристическое воспитание молодежи и подготовка кадров массовых технических профессий.

В активе клуба — десятки подготовленных

мастеров спорта СССР, сотни разрядников, дружинники-спасатели и водолазы-профессионалы; чемпионы Европы и Рекордсмены мира, победы на Всесоюзных и Международных соревнованиях; десятки народнохозяйственных экспедиций практически на все моря СССР, несколько выполненных хозяйственных экспедиций практически на все моря СССР, несколько выполненных хозяйственных экспедиций практически на все моря СССР, несколько выполненных хозяйственных экспедиций практически на все моря СССР.

Не все время деятельность клуба в целом шла

«в гору» — бывали периоды кажущегося застоя и неожиданных взлетов — закономерные явления общего роста. Тем не менее выявляются некоторые общие моменты: большинство наших самых больших планов, как правило, выполняется; появились традиции, которые поддерживают не только те, кто работает в клубе по несколько лет, но и новички; создана материальная база, позволяющая решать самые сложные подводно-технические и спортивные задачи.

В этом году во время набора новичков к нам пришли хорошие ребята. Надеемся, что они не будут стоять в стороне от наших клубных забот. В ближайшем сезоне мы планируем основательно укрепить подводное ориентирование, и так же, как и в последние годы — провести ряд экспедиций, в том числе выполнить хозяйственную работу с Дальневосточным научным управлением АН СССР.

В. ЖДАНОВ,
председатель совета
клуба «СКАТ».

Участвуя в первенстве Кировского района по скоростным видам подводного спорта, студент РФФ М. Тимченко выполнил норматив I разряда, а Н. Бормотова, А. Хамидова и Е. Ерохин — норматив II разряда.

Г. КУЗЬМИНА,
мастер спорта.

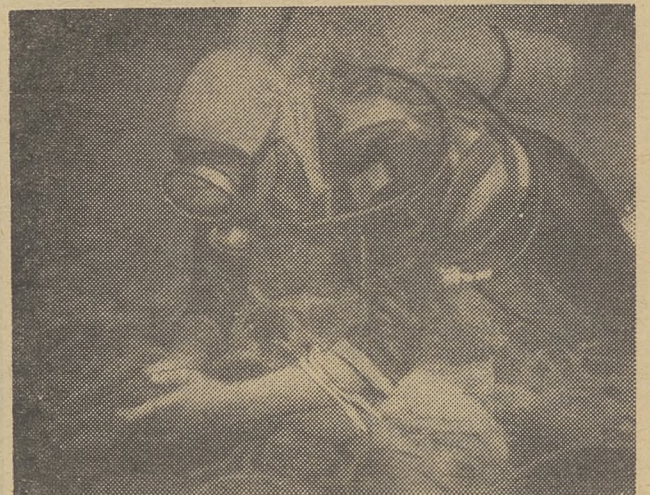
ХРОНИКА КЛУБА «СКАТ»

В канун Нового года из Красноярска возвратились спортсмены клуба

аквалангистов «СКАТ». В матчевой встрече приняли участие спортсмены Новосибирска, Баку, Кеморова и др. городов. Были показаны, истинно «новогодние» результаты. Так, студент ММФ мастер спорта СССР Иван Шиповский занял 1 место на дистанции

100 м. плавание в ластах, а студентка ФПМ Оля Круглякова показала лучшие свои результаты на нескольких дистанциях. Всего 1,5 секунды ей не хватило до норматива мастера спорта СССР.

А. ШУМКОВ,
мастер спорта
международного класса.



В ГОСТИ НА ДНО МОРСКОЕ...
Фото В. Алексеера.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



634010, ТОМСК, УНИВЕРСИТЕТ, III УЧЕБНЫЙ КОРПУС, КОМНАТА № 1, РЕДАКЦИЯ «ЗСН».
9-26-24.

г. Томск, типография издательства «Красное знамя», К305017 Заказ № 86