

За советскую ИНАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА РАБОТАЮЩИХ И УЧАЩИХСЯ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБИШЕВА.

№ 4 (1624)

ЧЕТВЕРГ,

24 января 1985 года.

Газета основана в 1931 году

Цена 2 коп.

В парткоме ТГУ

На двух очередных заседаниях 8-го и 22-го января обсуждалась работа АХЧ и ее руководителей. Декабрьские морозы выявили все главные недостатки: практику «залатывания дыр» вместо планомерной напряженной ежедневной работы, безответственность исполнителей и нетребовательность руководящего состава, снижение дисциплины в коллективе.

Партком объявил выговор проректору по АХЧ Л. И. Меркулову и рекомендовал ректору университета решить вопрос о персональной ответственности гл. инженера Р. Н. Микитина и о соответствии занимаемым должностям гл. энергетика М. Я. Зенкевича и гл. механика В. К. Каричева. ГГНК поручено рассмотреть материалы об ущербе, причиненном университету недостатками работы служб гл. энергетика и гл. механика и принять соответствующие меры.

Партком потребовал от партбюро АХЧ усиления партийного контроля за деятельностью администрации, служб АХЧ, активизации работы профсоюзам.

На этих же заседаниях партком заслушал информацию об итогах работы комиссии по самопроверке членских партийных взносов, об итогах работы и перспективах развития ФОПа, обсудил вопрос о партийном руководстве в системе политического информирования студентов на ИФ.

На каждом заседании анализировался ход кампании по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов, 22 января по подготовке к выборам заслушан отчет парторганизации НИИ ББ.

Состоялся интересный большой разговор о развитии художественной самодеятельности университета.



Редкий час, когда в клубе избирателей при Доме ученых не бывает посетителей. И поэтому даже в воскресный день у дежурного по клубу А. С. Третьякова (крайний справа) есть работа — любой человек, зашедший в клуб, не должен остаться без внимания. На каждый вопрос избирателей должен быть дан ясный ответ.

Фото А. Паутова.

За месяц до выборов

Подготовка к выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов проходит под знаком дальнейшего развития социалистической демократии. Коллектив Томского государственного университета принимает активное участие в подготовке к выборам.

Нашему коллективу было оказано высокое доверие — выдвинуть кандидата в депутаты Верховного Совета РСФСР. 8 января коллектив единодушно выдвинул своим кандидатом первого заместителя Госкомитета СССР по науке и технике Леонида Николаевича Ефремова, который является нашим депутатом предыдущего созыва. Были выдвинуты доверенные лица кандидата в депутаты.

С 8 января в агитпунктах и агитклубе приступили к работе участковые избирательные ко-

миссии. Во всех агитпунктах прошли кустовые совещания руководителей агитколлективов и агитпунктов совместно с председателями участковых и окружных избирательных комиссий по выборам в местные Советы народных депутатов, на которых определены основные направления работы, составлен план мероприятий.

Завершается работа по составлению списков избирателей по всем избирательным участкам, закрепленным за университетом.

17 января руководящий состав университета участвовал в проведении окружного собрания представителей по выборам в Верховный Совет РСФСР, на котором по Кировскому избирательному округу № 749 единодушно было поддержано выдвижение кандидата в депутаты Леонида Николаевича Ефремова.

С 10 января началось выдвижение кандидатов в депутаты местных Советов. Мы уже сообщали о выдвижении кандидатом в депутаты областного Совета Романа Михайловича Романова, секретаря обкома КПСС. Кандидатами в городской Совет народных депутатов выдвинуты ректор ТГУ профессор Ю. С. Макушкин, доцент ЮФ Н. Р. Сапунов, студентка ИФ О. А. Назарова.

Шесть кандидатов — трех сотрудников и трех студентов — выдвинул коллектив университета в Кировский районный Совет народных депутатов.

Подготовка к выборам продолжается. Работу, ведущуюся в университете в этом направлении, партийный комитет постоянно держит под контролем.

С. КУРОЧКИНА,
наш корр.

К ИТОГАМ СОЦСОРЕВНОВАНИЯ

НИИ ПММ — в числе победителей!

По итогам работы в 1984 г. НИИ ПММ вместе с НИИ ЭИ при ТПИ стали победителями социалистического соревнования научно-исследовательских институтов при вузах.

Успех НИИ ПММ в социалистическом соревновании — это итог напряженной работы коллектива института по всем направлениям деятельности: научно-исследовательской, изобретательской и внедренческой.

Основные показатели деятельности института:

- 96 проц. тематики НИИ ПММ выполнено по постановлениям и решениям директивных органов страны и совместным приказам отраслевых министерств и Минвуза РСФСР,
- защищены 3 докторские и 23 кандидатские диссертации,
- опубликованы 4 монографии в издательстве «Наука» и 440 научных статей,
- подано 60 заявок на изобретения,
- получены 33 авторских свидетельства,
- внедрены в производство результаты 55 разработок, в т. ч., 8 работ внедрены в масштабе отрасли, ожидаемый экономический эффект от внедрения — 5 млн. руб. в год.

Внесли свой вклад в достижения института преподаватели, аспиранты и студенты ФТФ и ММФ ТГУ. Совместно со студентами опубликованы 27 научных статей, поданы 4 заявки на изобретения и 5 рацпредложений, получены 4 авторских свидетельства. В свою очередь сотрудниками института выполнено 13 тыс. часов учебных поручений.

Высокий уровень и практическая значимость исследований, проводимых в НИИ ПММ, подтверждены наградами Родины: 4 сотрудника института награждены орденами и медалями СССР.

Л. БЫКОВА, наш корр.

Помощь олимпиаде

Активное участие в проведении областной олимпиады школьников по предметам, проходившей в январе в Томске, приняли коллектив диско-клуба ММФ «Пепсифон» (руководитель В. Штерн) и политический клуб уни-

верситета (руководитель В. Зельвенский).

Недавно в комитет комсомола университета пришло письмо, в котором заведующий отделом школьной молодежи и пионеров обкома комсомола В. Кочергин благодарит университетские коллективы за творческое участие в проведении культурной программы олимпиады.

С. НОВИКОВА,
наш корр.

40-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

КОНФЕРЕНЦИЯ ВТОРОКУРСНИКОВ «ПРОБЛЕМЫ ВОЙНЫ И МИРА В ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ БОРЬБЕ»

В рамках общественно-политической практики студентов I — II курсов кафедра истории КПСС традиционно проводит ежегодные теоретические конференции, посвященные важнейшим вопросам внутренней и внешней политики КПСС.

Недавно закончила свою работу конференция второкурсников «Проблемы войны

и мира в идеологической борьбе». Она была посвящена 40-летию Победы совет-

ского народа в Великой Отечественной войне.

Проведению конференции на всех факультетах предшествовала большая подготовительная работа. Студенты сами предлагали докладчиков и содокладчиков, подбирали соответствующие кинофильмы. Большую помощь оказали преподаватели кафедры истории КПСС.

Конференция прошла организованно. На филологическом и историческом факультетах студенты собственными силами и со вкусом оформили аудитории. На Филф на конференцию был приглашен участник X Всемирного фестиваля мо-

лодежи и студентов в Софии Г. Я. Мамонтов.

На конференциях было прочитано от 4 до 7 докладов и сообщений. Докладчики показали хорошее знание материала, верную интерпретацию актуальных политических проблем. Особо удачными были выступления В. Дзюба (ФФ), Е. Семченко (ИФ), Ю. Матюкова (ФФ), С. Старостенко (ХФ), И. Филимоновой (РФФ) и других.

Слушатели конференции продемонстрировали большую активность, было задано много вопросов, свидетельствующих о желании нашей молодежи лучше уз-

нать современные политические проблемы, жизнь сверстников за рубежом.

Не вполне удачно прошла конференция на ФФ, ЭФ, ММФ — явка была низка.

Не с лучшей стороны показала себя лаборатория технических средств обучения. На ряде факультетов запланированный показ кинофильмов был сорван по ее вине — из-за технических неполадок.

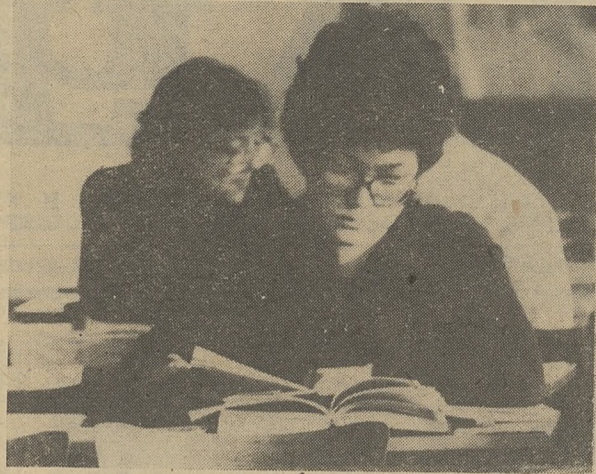
В апреле планируется проведение подобных мероприятий на I курсе и нужно заранее позаботиться, чтобы эти недостатки не повторились.

Б. БАЯНОВ,
доцент.

Пульс сессии — нормальный



Сколько поколений студентов помнят читальные залы «науки»! Главная лаборатория студента в период сессии всегда полна народа. В чуткой тишине ее залов лишь шест страниц говорит о напряженном труде, об очередной победе над собой,



о нелегком подъеме на очередную ступеньку знаний. Сегодня ты уяснил до конца труднейшую тему. На экзамене тебя ждет удача.

Фото А. Паутова.

Экзамен у почвоведов

Одной из ведущих дисциплин для студентов, специализирующихся на

кафедре почвоведения, является курс «Химические свойства почв и методы их исследования». Основой для успешного освоения данного предмета является знание математики, физики, химии.

Результаты теоретического зачета показали, что многие студенты имеют глубокие знания по данному курсу. Следует отметить содержательные ответы студентов 113-й группы О. Христюк, Т. Дорошевой, Е. Ермиловой, А. Федосеевой,

И. Федотовой и студентки 123-й группы Т. Дементьевой.

Несистематическая работа в семестре и недостаточная подготовка по физике и химии, стали причиной слабых ответов М. Беляевой и Н. Антроповой (113 гр.), А. Дроздовой и Т. Станиславич (123 гр.).

Хочется, чтобы их печальный опыт стал уроком для младшекурсников и помог им осознать, как важно для дальнейшей учебы освоить в полной мере математику, физику, химию.

В. СЕРЕДИНА,
ст. преподаватель.

ПЕРЕКЛИЧКА ФАКУЛЬТЕТОВ

«НЕУДОВ» НЕМНОГО

Закончились две недели сессии, и можно уже подводить некоторые итоги. На III курсе в группах 521, 522 прошло уже два экзамена. Из 24 человек не сдали только двое. Это хороший результат. Нужно отметить неплохую организацию сессии на кафедре физики твердого тела — на IV курсе практически все справились с двумя экзаменами, а группа 502 сдала сессию со 100-процентной качественной успеваемостью.

Неплохо обстоят дела и в других группах третьего курса. Студенты А. Чернышев (524 гр.) и Т. Ширяева (525 гр.) уже закончили сессию. Опасение вызывает состояние дел, пожалуй, только у С. Смоляковой (523 гр.), которая не имеет еще зачета по английскому языку и не сдала один экзамен, и у Ю. Будаева (524 гр.), не

сумевшего включиться в учебный ритм.

Несколько хуже положение на IV курсе, особенно в группах 513 и 515, где почти половина студентов еще не сдала теоретические зачеты.

Судя по ходу зачетной сессии и работе в семестре, от первокурсников можно было ожидать хороших результатов. Однако после двух экзаменов семь человек на курсе имеют по две двойки. Конечно, можно объяснить это тем, что сессия — первая, не умеют еще студенты организовывать свое время и свое состояние. Так пусть такие неудачи послужат уроком и для получивших «неуды», и для остальных студентов. 13 первокурсников ФФ уже сдали все экзамены, из них двое получили по одной тройке.

И. ГРИНЯЕВА,
зам. декана ФФ.

ШКОЛЬНЫЕ МЕРКИ ПОДВЕЛИ

Ход экзаменационной сессии на РФФ показал, что для студентов I-го курса она стала серьезным испытанием, к которому большинство первокурсников оказалось психологически не подготовленным, вопреки всем усилиям деканата и кураторов. Многие не сумели изменить своего отношения к учебе и продолжали пользоваться школьными мерками.

Их состояние после первого экзамена можно охарактеризовать только одним словом: прозрение. Оно наступило тогда, когда перед первым экзаменом более 40 проц. из них оказались без одного, двух и более зачетов. Подсказанная школьным опытом уверенность в том, что всем должны поставить зачеты и иначе быть не может, не оправдалась.

В очень тяжелом положении оказались В. Лапешко, В. Мошкович, М. Кузнецова и В. Чирков, которые все еще продолжают сдавать зачеты и уже пропустили два экзамена.

Те, кто серьезно отнесся к учебе и добросовестно трудился в семестре, сдают экзамены успешно. Так С. Хоптяр (745 гр.) сдал досрочно все экзамены на «отлично» и продлил себе каникулы. По два экзамена на «отлично» сдали О. Бабкин, А. Черкашин, М. Политов и В. Чуванов.

На II курсе плохи дела у тех, кто имел много пропусков занятий по неуважительным причинам. Это С. Полукаров и О. Устинов.

В число задолжников попали и студенты IV курса В. Никоноров, Ю. Ковалев и О. Корогодова.

Как всегда, начали сдавать на «отлично» А. Саратцев (733 гр.), А. Тайлаков, Б. Фортес (711 гр.), А. Иванов (714 гр.), В. Кондратьев (715-я) и другие.

В целом сессия на факультете идет как обычно.

А. КОЧЕТКОВА,
Б. КОШЕЛЕВ,
зам. декана РФФ.

НЕ БЫВАЮТ ЛИШНИМИ ЗНАНИЯ

Курс анализа является самым большим и объемным курсом на мехмате. Он читается 3,5 года и занимает центральное место во всей подготовке специалиста-математика. Недавно закончились экзамены по последней главе этого курса — спектральной теории линейных операторов. Четверокурсники ММФ могут вздохнуть свободно, преодолев длинную цепь экзаменов и зачетов по этому предмету. А мне хотелось бы подвести некоторые итоги.

Немалая часть студентов получила лишь удовлетворительные оценки. Основную причину я вижу в недостаточно высокой математической культуре. Если в независимых частях курса, не требующих больших знаний, студенты еще в состоянии ориентироваться, то в вопросах, предполагающих прочные знания

предшествующего материала, некоторые студенты испытывали затруднения. Но овладение математической наукой невозможно без последовательного усвоения всех ее ступеней.

Год назад, когда я впервые принимал экзамены на этом потоке, меня неприятно поразили ответы, в которых студенты ограничивались формулировкой утверждений и не пытались воспроизводить доказательства. Как правило, это означало, что студент вообще не разобрал доказательства и весь материал понял неверно. Ныне количество таких ответов существенно уменьшилось, но ответы А. Дорошенко (411 гр.), Э. Блох, Л. Стадник (412 гр.) страдали этим же недостатком.

Еще одно тревожное явление — снижение качества подготовки и не-

которая потеря интереса к функциональному анализу у студентов 412-й группы, которые готовятся для работы в школе. Часто ими высказывается мысль, что такие высокие этажи математики им в школе не понадобятся. Это мнение совершенно ошибочно!

Учитель с университетским дипломом должен быть готовым вносить новое в учебный процесс, вести кружки и факультативы, показывать ученикам дальнейшие перспективы и возможности математики. Как правило, молодые люди, приходящие в науку, начинают интересоваться ею еще в очень раннем возрасте, и в большинстве случаев истоков этого стоит учитель. Наконец, учитель должен быть способен к чтению научно-популярной литературы и побуждать к этому учеников. Это очень существенно. (Выяснилось, к примеру,

что из нынешних первокурсников перед поступлением на мехмат ни один (!) из опрошенных не читал других книг по математике, кроме школьных учебников).

Практика летней ФМШ показывает, что школьникам можно рассказывать о самых современных разделах математики и физики, которые изучаются на старших курсах университета. И сделать это должен учитель. Так что нет на мехмате лишних для учителя дисциплин.

Ответами большинства четверокурсников я удовлетворен. Прекрасными были ответы М. Костомарова и Л. Наймушиной, весьма неплохими — М. Захаровой, И. Рыжова, С. Чистоносовой, М. Безматерных, Л. Скудиной, М. Гарифуллиной и других.

С. ГУЛЬКО,
доцент ММФ.

УЧИТЬСЯ, ЧТОБЫ ЗНАТЬ...

У третьекурсников химфака — экзамен по органической химии. Экзамен нелегкий. В памяти ЭВМ регистрационной системы химических соединений на начало 80-х годов хранится сведения о 4,6 млн. соединений, ежегодный прирост составляет 350 тысяч, причем девять десятых этих соединений — органические. А сколько их еще будет получено, выделено и идентифицировано к тому времени, когда сегодняшние третьекурсники в качестве молодых специалистов приступят к самостоятельной работе!

Как же разобратся в этой лавине органических соединений? Ответ может быть только один — познать закономерности органических соединений и структуры органических веществ, начиная с углеводородов.

Нелегкими оказались для третьекурсников пер-

вые шаги на пути познания основ науки. Большая плотность лекционного курса, большой объем самостоятельной работы, необходимость ускоренного изучения предмета из-за затянувшихся сельхозработ, отсутствие навыков работы с органическими соединениями и даже обрушившиеся на университет во время морозов неполадки отопительной системы, отсутствие воды и газа. Все пришлось преодолеть.

Что же показал прошедший экзамен? Большая и трудная работа оказалась по плечу подавляющему большинству студентов.

Есть мнение, что экзамен — стрессовая для студента ситуация. По моему мнению, в стрессовой ситуации находятся не те студенты, которые сдают экзамен, а те, кто остался за дверью экзаменационной аудитории:

В. Волкова, Н. Паневина (822 гр.), С. Бабий (822 гр.), М. Недбайлова (823 гр.), О. Софронова (821 гр.). По нерадивости, недисциплинированности, неумению или нежеланию работать они не имели ни юридического (нет зачета), ни морального (не готовы) права сдавать экзамен.

А вот личность студента на экзамене проявляется по-разному. Полная сосредоточенность при подготовке к ответу и четкость при ответе, ничего лишнего, все по схеме: вопрос — ответ, вопрос — ответ, никаких эмоций — Т. Короткова. Желание дать максимальное теоретическое обоснование по всем вопросам, привлечение метода МО для описания структуры соединений — Е. Абламская. Радость, что разобралась в сложной вязи органических формул, что поняла, что смогла хоро-

шо ответить, что не так уж это и сложно — Н. Русакова. Добротные знания, обстоятельный ответ, умение выделить главное от второстепенного, применить знания при решении задачи — Т. Бокова, И. Васильцова.

А иногда она, эта личность студента, раскрывается на экзамене и с неожиданной стороны: разбирая черновики ответов после экзамена 822-й группы, мы обнаружили написанную аккуратным девичьим почерком шпаргалку. Может быть, автор этого «произведения» сделал для себя нехитрое заключение: «Учить надо, а не шпаргалки писать».

Свой первый экзамен по органической химии третий курс выдержал. Но это только начало той большой работы, которую предстоит еще проделать до конца учебного года.

Е. КРУЛИКОВСКАЯ,
доцент.

НОВОГОДНИЙ ВЫПУСК

Если прошлый обзор мы начали с радостного события — выхода первого номера газеты СФТИ, то нынешний вынуждены начать с печального — редколлегия СФТИ и НИИ ББ новогодних выпусков не сделали.

«Орбита» же традиционно представала содержательной и сбалансированной. В ней нашли отражение приближающиеся выборы, научно-производственные вопросы (интервью с новыми докторами наук и материал о применении микро-ЭВМ), серьезно и по-деловому обсуждается опыт работы студенческих научно-исследовательских лабораторий. Удачно вописался в газету на этот раз «Комсомольский прожектор».

Ретроспективный взгляд на газеты отделов СФТИ позволяет для каждой из них сформулировать тему, которую данная газета ведет практически постоянно.

В «Советском физике» — это собственно научные разработки отдела, в «Роботе» — патристическая, историко-революционная тематика, в «Резонансе» — связь поколений, история развития отдела. Эти традиционные темы представлены и в новогодних номерах названных газет.

Отметим, что «Робот» и «Резонанс» уделили также много внимания в этом выпуске юмористическому жанру. Причем и рифмованный новогодний отчет о командировке в «Резонансе» (В. Форте) и три юморески в «Робо-

те» на актуальные темы из жизни отдела производят хорошее впечатление и явно украшают газету.

Что касается серьезных проблемных материалов, то здесь на высоте положения оказался только «Робот». В газете продолжается обсуждение проблем научного роста молодых сотрудников (Б. Гладких), помещено содержательное интервью с начальником ВЦ СФТИ И. И. Альбахом.

Серьезно сдал свои позиции «Советский физик». Отсутствие традиционных для газеты проблемных статей сделало новогодний выпуск физиков по-настоящему ответственным.

Не видно прогресса в выпусках «Исследователя» и «Электрона». Хотя в «Электроне», как и в предыдущем новогоднем номере, присутствуют годовые статьи — отчеты заведующих лабораториями, но проблемности и самокритики в них стало еще меньше, а точнее — практически нет.

Таким образом, резюмируя, можно отметить, что лидирующее положение среди газет отделов в этом году прочно занял «Робот». Второе место удерживает «Резонанс». Далее располагаются «Электрон», «Исследователь» и, наконец, «Советский физик», который, напомним, сделал только один выпуск. А ведь соревнование стенгазет перешло за рубеж, за который уже виден финиш.

**Ю. ПАСКАЛЬ,
Б. ГАЛАНСКИЙ,**
члены жюри.

ПО МАТЕРИАЛАМ РЕЙДА

Общежитие и мы

Перед Новым годом члены жилищно-бытовой комиссии студенческого профкома проверили, как соблюдаются правила проживания в общежитии. Полученные данные должны заинтересовать профсоюзные и комсомольские бюро факультетов, деканаты, администрацию студгородка.

В общежитии № 8 с сентября до сих пор не уплатили за койко-место 40 студентов РФФ, 33 — ФТФ, 9 — ФФ. Студентка 092-й группы М. Самсонович последний раз платила за общежитие в 1983 году. Студент 705-й группы В. Володин, имеющий средства на дорогую теле- и радиоаппаратуру, не может найти денег, чтобы рассчитаться с настигавшей и заплатить за общежитие. Студент 534-й группы А. Пенкер три месяца ждет, когда его призовут в армию, и на этом основании считает себя вправе не платить за общежитие.

Немало набирается и задолжников за твердый и мягкий инвентарь: БПФ — 32, РФФ — 26, ФФ — 13, ФТФ — 28.

Почти в каждой комнате общежития № 8 имеется электроплитка, в каждой четвертой — электрообогреватель. Во время проверки обнаружено более 20 плиток с открытой спиралью,

изъято 6 самодельных электрокипятильников, в комнатах имеются нарушения электропроводки. Все это — одна из причин частого отсутствия в общежитии электроэнергии. Нагрузка на кабеле в щитовой согласно нормативам должна быть 140 — 150 квт/часов в день, фактически она составляет 189,3 квт/часа.

Напомним, что по правилам в общежитии положено иметь один утюг на 10 комнат и по настольной лампе на каждого жильца. Разрешается в комнате иметь электрочайник. Все прочее — нарушение.

В седьмом общежитии с начала семестра не уплатили за койко-место более 30 студентов ГФФ, 42 студента ФПМК. В шестом общежитии неплательщиков 7, в «пятерке» — 5, за инвентарь должны 18 человек. В четвертом общежитии не платят за место 13 студентов, за мягкий инвентарь задолжали 2 студента ЭФ, 5 — ММФ, 26 — ИФ, 55 — ФилФ. Несмотря на то, что деканаты и профбюро ИФ и ФилФ дважды ставились в известность, мер не принято.

А принимать их необходимо. Всем упомянутым в статье.

В. ПАСТУШЕНКО,
член профкома.

ВРЕМЯ БЫЛО ТАКОЕ...

У фронтовиков есть общая память о далеких грозных событиях. Через восприятие войны как большого всенародного испытания прошли все. Но за этим общим у каждого есть что-то свое...

С чего началась боевая биография Леонида Дмитриевича Ефанова, ветерана, доцента кафедры истории КПСС? Со школы всеобщая, где ему, восемнадцатилетнему, впервые дали в руки винтовку? Нет, раньше. С того, как мальчишкой-монтером на своем заводе он ловил сводки Информбюро и у него сжималось сердце — наши отступают, сдают за городом город. Душой он тогда уже был там, на фронте.

А по-настоящему понюхать пороха пришлось, конечно, позже. Шел уже 43-й. Их, стриженных, необстрелянных пехотинцев, везли под Витебск. Там как раз шло серьезное массированное наступление наших войск. До Москвы ехали на поезде, потом несколько километров шли пешком. Тогда он впервые увидел в небе немецкие самолеты и понял: все, что было до этого — долгие двенадцатичасовые смены на заводе, военный всеобщ — прелюдия, главное начнется сейчас.

Так оно и вышло. Их полк сразу бросили на засевших в нескольких километрах от большака Москва-Минск озлобленных от последних неудач фрицев. В памяти тот первый бой запечатлелся как на кинолентке, остались все самые незначительные штрихи. Почему-то старшина, а не лейтенант (может быть, его убили в самом начале?) осипшим натянутым голосом прокричал — в атаку! Боковым зрением рядовой Ефанов видел, как неуверенно, втягивая в плечи голову, его необстрелянные собратья по оружию делали первые шаги. Кто-то — навстречу смерти. Он чувствовал, как отдаются в висках удары сердца, и что удивительно — не страх, а радость переполняли душу: не испугался, смог!

Наверно, такое нужно испытать однажды: что-то перебороть в себе. Привычной близость смерти не становится, но потом уже на слово «надо» срабатывает особый механизм. Надо — и пошел в атаку, страх и неуверенность загнав на задворки души.

Когда второй раз им пришлось идти на оборонявшихся на этот раз в деревне фашистов, он решительно выпрыгнул из окопа — и тут же получил пулю. Потом были белые чистые столы и запах лекарств — госпиталь. Он торопился обратно в часть, ждал, когда же зарубцется рана. Но в свою часть рядовой Ефанов не вернулся. Судьба или война распорядились по-своему. После госпиталя



его направили учиться на радиокорсусы. Три месяца, а потом еще три он переквалифицировался из пехотинца в связиста. На фронт во второй раз попал в составе полка связи уже в 44-м.

Работать после этого пришлось на РАФе (радиостанция армейская фронтовая). Вот где казалось спокойнее и безопаснее. Даже неловкость какую-то испытывали. Но ему не раз потом пришлось убедиться: на войне как на войне, укромных уголков нет.

...В тот раз им даже опомниться не пришлось. Кто-то спереди закричал: «Немцы!» Из машин все выскочили, посмотрели — а они рядом, метров 600-700, идут с засученными рукавами. Фашисты прорвались из окружения к своим, терять им было нечего. А у наших — полсостава девчонки, да и те без винтовок. Командир полка дал команду окапываться. Прошла минута, а оказалось — целая вечность... Когда ударила первая очередь, все инстинктивно вжалось в полувырытые окопчики. На соседа справа нельзя было смотреть: лицо побелело, руки тряслись, как в лихорадке. Потом Леонид Ефанов узнал его ближе — он оказался честным и храбрым парнем. А тогда просто не смог овладеть собой. Себя Леонид заставлял все делать четко и размеренно. Группа автоматчиков справа подошла

совсем близко. Он долго целился, выстрелил — мимо. Хотя стрелком всегда считался хорошим. Тот бой они выиграли, немцы отошли.

Сейчас Леонид Дмитриевич, вспоминая этот случай и многие другие, осмысливает в общем положение человека, солдата на войне. Война — это преодоление себя, своих слабостей. Сознательное преодоление. Победили мы потому, что каждый понимал необходимость жертв и знал: есть то, что оплатит все счета. Это — Победа. О себе он говорит так:

— Я не надеялся, что выживу, кругом было столько смертей. Но и мысли не было как-то поберечь себя, поостеречься.

Зато когда кончилась война (эту радостную весть их полк встретил в Польше) уже ефрейтор Ефанов заново открыл для себя давно знакомых людей. Служба продолжалась, но что-то изменилось в сознании людей. Ощущение было такое, будто четыре года люди прятали в себе самое лучшее, затаенное и тут разом все вылилось, у всех появилась масса талантов. Расцвела художественная самодеятельность, спорт. Всех поразил командир полка подполковник Лебедев. В 47 лет он «крутил солнце» на турнике. Любовь, жажда к жизни была необычайная.

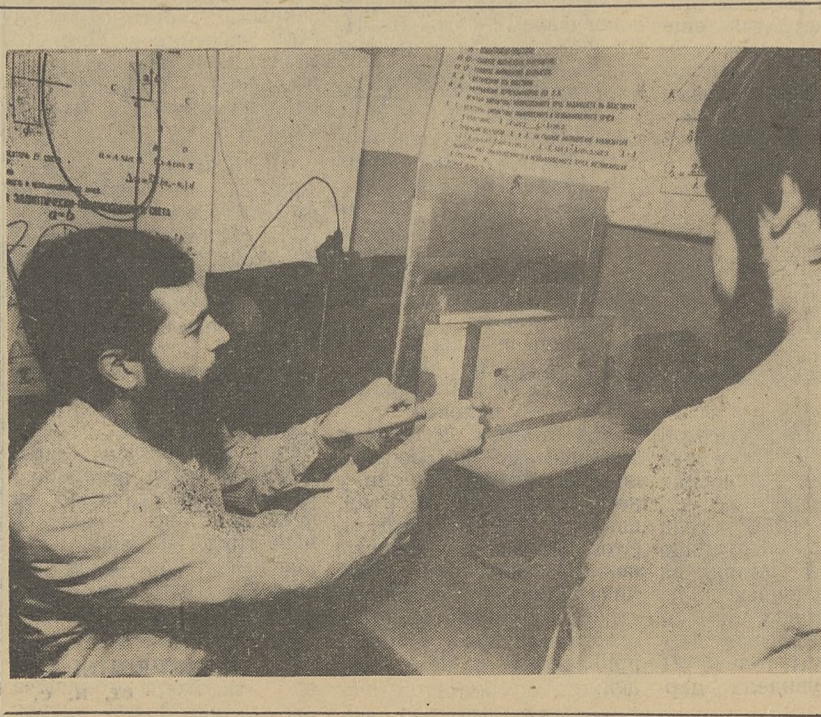
В феврале 48-го Ефанов демобилизовался из армии, приехал в Томск к родителям. Хотелось быстрее навестить, взять у жизни то, что недополучил за эти четыре года. Он учился в вечерней школе, закончил пединститут, работал в Колпашевском учительском институте (в 27 лет возглавил парторганизацию института), работал в аппарате горкома партии.

— Время такое было, — говорит Леонид Дмитриевич. — Работы было много, а желания работать — еще больше. Мне приходилось читать лекции почти во всех деревнях Колпашевского района, и меня всегда поражало, насколько сильна тяга людей к знаниям, к живому слову. Зимой в клубе холодно, темно. А зал полный, ребяташки теснятся у самой сцены. И так везде.

С 1962 года Л. Д. Ефанов работает в Томском университете. Его ценят как знающего квалифицированного преподавателя истории КПСС. Он был председателем местного, первым деканом подготовительного отделения ТГУ, председателем совета ветеранов, зам. секретаря парткома. Кандидатскую диссертацию писал без аспирантуры, «не отрываясь от производства».

Такая беспокойная жизнь у коммуниста Ефанова. А впрочем, покой он и не ищет.

А. АЛГИН, наш корр.



В лаборатории кафедры экспериментальной физики завершена установка новой лабораторной работы по кристаллооптике. Глубокое усвоение законов этой науки дается студентам нелегко. Трудно и показать эти явления — требуются редкие высококачественные монокристаллы и сделанные из них ориентированные пластины.

Дерево и радиоволны — прямой связи между ними вроде бы нет. Но оказалось, что для сантиметровых радиоволн древесина ведет себя как одноосный кристалл, и все соответствующие явления можно показать на лекциях и изучить в студенческом практикуме.

Эти опыты впервые проведены в физкабинете ТГУ под руководством профессора Б. Ш. Перкальски-са и вызвали большой интерес в институте кристаллографии АН СССР, на юбилейной сессии, посвященной памяти великого русского кристаллографа Е. С. Федорова.

На снимке А. Паутова: сотрудники кафедры готовят установку к работе.

Первое место по РСФСР

заняла наша университетская организация в смотре-конкурсе, посвященном 60-летию ВООП. Ей был присужден Диплом I степени, который и вручил на заседании совета по охране природы ТГУ зам. председателя облсовета ВООП Н. И. Лаптев. Председатель университетского совета А. С. Петров был награжден новым изданием «Красной книги РСФСР», директор НИИ ББ Г. Ф. Плеханов — грамотой областного совета ВООП.

Самым активным членом совета ТГУ А. Н. Кудинову, В. А. Ананьеву, С. С. Москвитину, В. И. Лаптеву вручены памятные медали в честь 60-ле-

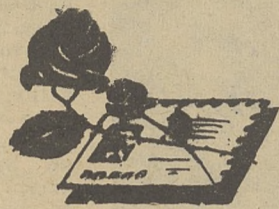
тия общества охраны природы. Грамотой Томского городского совета ВООП награждены активисты общества Н. С. Москвитина, Г. К. Парфенова, В. А. Вошинина, А. П. Бояркина, В. Н. Пахотнова, М. М. Гарилов, В. М. Анискин, Т. В. Докукина.

С сообщением о 60-лети ВООП выступил профессор И. П. Лаптев. А. С. Петров подвел итоги работы, рассказал о планах общества на будущее. Университету предстоит разработка региональной Сибирской программы комплексного использования и охраны природы, а также организация факультета подготовки специалистов для государственных заповедников.

М. МУХАМАТШИНОВ, наш корр.

...И БЕЛЫЕ ХРИЗАНТЕМЫ

В Сибирском физико-техническом институте прошло собрание членов первичной организации Всероссийского общества охраны природы, посвященное 60-летию образования общества.



Одним из важных моментов в природоохранном вопросе является экологическое воспитание людей, которое и достигается, прежде всего, через первичные организации ВООП. Эта задача не осталась без внимания в институте. Так, в 1972 году организация насчитывала в своих рядах около ста человек, сейчас — 750. Не один раз мы слушали лекции специалистов, регулярно выпускается у нас стенгазета, создали свой кооператив садоводов-любителей и ежегодно участвуем в городской выставке «Охрана окружающей среды». Члены общества принимают активное участие в сохранении рощи лесопи-

томника. Несмотря на массовые лыжные старты, роща каждую весну зеленеет. Зелеными стали и наши территории около корпусов, много зелени и внутри зданий.

Многие сотрудники с удовольствием принимают участие во всех природоохранных работах нашей организации. Дважды горсовет ВООП награждал организацию почетными грамотами. На собрании за многолетнюю и активную работу во Всероссийском обществе охраны природы, в связи с его 60-летием, почетные грамоты профкома института были вручены

ст. научным сотрудникам — В. В. Нуварьевой, В. К. Сончик, Е. А. Замотринской, Е. А. Поповой, ст. лаборанту Л. К. Шафрановой, а почетные грамоты горсовета ВООП — м. н. с. Л. С. Деревягиной и О. Г. Ланской, инженеру Б. В. Ивановскому.

Для собравшихся был продемонстрирован интересный кинофильм «Внимание — природа», где очень тревожно была показана взаимосвязь «современное общество — природа». Садоводы-любители представили выставку «Фрукты своего сада». Такая выставка в СФТИ стала уже традиционной. Как всегда, ассортимент экспонатов был весьма разнообразен. Были здесь первосортные овощи и семена, компоты и варенья, закуски и соленья, соки и вина. Впервые были представлены лечебные травы,

выращенные на грядках в огороде.

Разыгранные призы достались мастерам садоводства, продемонстрировавшим свой высокий уровень и в обработке полученного урожая.

Первый приз, уже не в первый раз, получил ст. н. с. М. А. Петров. Представленная им коллекция насчитывала до 30 экспонатов, отличалась большим разнообразием сортов, высоким качеством приготовления. Отмечались и другие участники выставки, которым были вручены белые хризантемы, в то время как за окном актового зала температура держалась ниже — 40 град.

Собрание в СФТИ, посвященное 60-летию ВООП, прошло живо и интересно.

В. ПАХОТНОВА, председатель первичной организации ВООП СФТИ.

Ох, уж эта сессия!

НА ГОСЭКЗАМЕНЕ ПО НЕМЕЦКОМУ.

— Андреев, назовите, пожалуйста, достопримечательности города Берлина.

— Часы всемирного времени, телевизионная башня высотой 365 метров... М-м-м... А! вспомнил! Знаменитый немецкий кордебалет!

ВЕЧЕРОМ В ОБЩЕЖИТИИ.

— Девочки, откройте, пожалуста, форточку! И ведь тоже хочу гулять!

— Девочки, откройте, пожалуста, форточку! И ведь тоже хочу гулять!

— Девочки, откройте, пожалуста, форточку! И ведь тоже хочу гулять!

СЛУЧАЙ С ПЕРВОКУРСНИКОМ

Первокурсник Вася три дня подготовки к экзамену посвятил написанию обширного собрания шпаргалок. Не зная, как нужно поступать со шпаргалками после списывания, он обратился с вопросом к пятикурснику Вите. Долго не думая,

Витя посоветовал шпаргалки сразу съесть.

— Но для этого необходима определенная тренировка. Главное — быстро затолкать шпаргалку в рот, бесшумно прожевать и легко проглотить. Давай потренируемся, — с воодушевлением рекомендовал Витя.

— А не подавлюсь? — засомневался Вася.

— Дерзай! Тренировка продолжалась долго. Никак не удавалось проделать операцию беззвучно. Но наконец Витя остался доволен:

— Молодец, Василий! Я в тебе уверен, как в себе. Сдашь! Не знаю, с какого захода, но сдашь.

Проводив Витю, Вася чуть не зарыдал. В результате тренировок почти все шпаргалки были съедены и липким комом стояли у горла. Новые писать было поздно.

А Витя, ликуя, спешил на заседание УВК, председателем которой его недавно избрали. Еще содним шпаргалочником было покончено.

О. БРЮХАНЬ, наш корр.

ПРИГЛАШАЕМ НА ВЫСТАВКУ

УДИВИТЕЛЬНЫЙ БЫЛ ЧЕЛОВЕК!

УДИВИТЕЛЬНЫЙ ПИСАТЕЛЬ!

29 января 1985 года исполняется 125 лет со дня рождения А. П. Чехова — классика русской литературы. Научная библиотека университета подготовила большую книжно-иллюстративную выставку «Мир Чехова».

На выставке представлены прижизненные издания, ПСС в 30-ти томах (1974 — 83 г. г.), отдельные издания с иллюстрациями Кукрыниксов, Д. Дубинского, Д. Кардовского и др. Широко показаны работы исследователей творчества А. П. Чехова, воспоминания современников. Вызывает интерес раздел: «Чехов и искусство». Здесь помещены материалы, освещающие связь Чехова с театром, живописью, музыкой.

15 мая 1890 года, по дороге на Сахалин, А. П. Чехов приехал в Томск. Материал из раздела «Памятным местам А. П. Чехова» расскажет об этом. Выставка интересно оформлена альбомами, фотографиями, эстампами.

Библиографические справочники и указатели помогут читателю отыскать и не представленные на выставке источники.

Выставка работает с 23 января по 1 февраля с 13 до 16.30. 27 января в 14.00 и 29 января в 15.00 доцент кафедры русской и зарубежной литературы Э. М. Жиликова проводит обзор литературы для читателей.

Ждем вас на встречу с удивительным писателем, удивительным человеком.
Л. ВЫТОВТОВА, ст. библиотечарь.

ВНИМАНИЮ СТЕНГАЗЕТЧИКОВ!

30 января в 17.00 в редакции «ЗСН» состоится обсуждение вышедших стенок газет. Приглашаются кураторы, члены редколлегий.

МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ И СПЕЦИАЛИСТАМ ТГУ

Совет молодых ученых университета сообщает о том, что пришел план проведения школ молодых ученых.

За справками обращаться к зам. председателя СМУ И. Ширинян, телефон 992-605.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



УНИВЕРСИТЕТ
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС
КОМНАТА № 1
РЕДАКЦИЯ «ЗСН»
Тел. 99-26-24.

г. Томск, типография издательства «Красное знамя»

ИЗ ПИСЕМ В РЕДАКЦИЮ

САДУ ПОВЕЗЛО С ЛЮДЬМИ



В этот вечер в Сибирском ботаническом саду была торжественная атмосфера. Встретились разные поколения: молодежь, только начавшая познавать секреты своей профессии, и умудренные большим опытом работы ветераны труда. 1985-й год для СибБС особый — год столетия.

Вместе с Садам рос и формировался его коллектив, ядро которого сейчас составляют ветераны, проработавшие по 20 — 25 лет и более. Им, нашим дорогим ветеранам, и был посвящен этот вечер трудовой славы.

Из 90 — 100 человек, постоянно работающих в саду, 18 ветеранов труда и более 20-ти проработавших здесь не менее 10 — 15 лет. Саду повезло с людьми, главная его особенность — преемственность поколений. Во главе ботсада всегда стояли люди, которые посвящали его процветанию всю жизнь. За 100 лет здесь всего 5-й директор.

Вот уже почти два десятилетия сад возглавляет В. А. Морякина.

Оранжереи тропических и субтропических растений СибБС известны далеко за пределами страны. Д. М. Судакова пришла сюда в 1943 году четырнадцатилетней девочкой и на всю жизнь связала свою судьбу с Садам. Если бы кому-то пришла в голову мысль сосчитать, сколько растений выростила она за эти 40 лет, ответить было бы невозможно. Сотни тысяч, а может, миллионы? Рядом с Диной Михайловной трудятся еще два ветерана — наставники молодежи, бескорыстно преданные своему делу люди — М. А. Устинова и А. К. Лесникова.

Работа с растениями требует колоссального терпения, особенно когда речь идет о тех, которые цветут раз в двадцать-тридцать лет. Мало кто представляет, сколько самоотверженности и отдачи сил необходимо для этого.

Голубая ель, высотой 10 метров, в суровых климатических условиях Сибири выросла не чудом. Весной 1956 года молодая сотрудница СибБС В. А. Морякина посеяла полученные из Нальчика семена, особым способом прикрывая парник марлей. И только 21 год спустя увидела пер-

вое цветение этой ели и первые плоды. Сколько же нужно терпения?

Не скоро видят плоды своего труда и другие сотрудники этого отдела, отдавшие массу сил и энергии созданию экспозиций Европы и Северной Америки, — ст. н. с. В. Д. Осипова и ее помощница А. Я. Карбышева. Для того, чтобы создать небольшие леса из пород этих стран, требуется труд нескольких поколений людей.

Более 80 лет в Томске растут стелющиеся яблони, посаженные еще основателем Сада П. Н. Крыловым. Более тысячи черенков ушли на окулировку, мастером которой является А. Е. Детель. Поистине ювелирную работу выполняет она во время прививок. В СибБС она работает вместе со своим братом П. Е. Гетте, добросовестно и самоотверженно выполняя все квалифицированные работы. В трудные военные годы пришли они в Сад, и работала там тогда целая династия Гетте — 5 человек.

Без столбара в Ботаническом саду не обойтись ни дня. Особенно, если у него такие золотые руки, как у К. Б. Гембуха. Этот человек и минуты не просидит без дела, дисциплина, точность, строгий самоконтроль и всегда веселая улыбка привлекают к нему людей.

Сад не может прожить и без административно-управленческого хозяйства. Тут также трудятся ветераны. Много теплых слов можно сказать в адрес бухгалтера М. И. Христофоровой, которая работает с большой ответственностью и знанием дела. В. И. Родик — инспектор отдела кадров, в одном лице совмещающая секретаря директора и машинистку. В течение года принимает и увольняет (в связи с сезонными работами) до 300 работников. Документация у нее всегда в порядке. И ни одной свободной минуты — всегда дела.

На вечере всем этим дорогим ветеранам были вручены медали «Ветеран труда». В их адрес прозвучало много теплых, проникновенных слов от имени молодежи — продолжательницы славных традиций Ботсада. Поздравить ветеранов пришли студенты университета. Звучала музыка, стихи. Вечер закончился здравницей в честь ветеранов: «Слава вам! Спасибо за нелегкий, но благородный труд, за ваши прекрасные добрые руки и сердца. Пусть же благодаря вам всегда процветает наш Сад!»

В. БЕРЕСНЕВА, ст. н. с.