



За советскую НАУКУ

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

№ 13 (1409)

ЧЕТВЕРГ, 15 АПРЕЛЯ 1982 ГОДА

Газета основана в 1931

Цена 2 коп.

ИДЕМ К 60-ЛЕТИЮ СССР

НАВСТРЕЧУ ВСЕСОЮЗНОМУ КОММУНИСТИЧЕСКОМУ СУББОТНИКУ

ВПЕРЕДИ ВЫБОРЫ

20 ИЮНЯ 1982 г. СОСТОЯТСЯ ВЫБОРЫ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ И НАРОДНЫЕ СУДЫ.

Коллектив нашего университета, как и все трудовые коллективы страны, включился в работу по подготовке к этому важному политическому делу. Парткомом разработан план мероприятий, распределены функции среди партийных организаций подразделений. Как и в предыдущие годы, университет организует работу пяти избирательных участков, на которых в настоящее время открыты 4 агитпункта и один клуб избирателей.

Клуб избирателей (головная парторганизация — СФТИ, секретарь партбюро В. В. Фисанов) работает в помещении Дома ученых и является центром в агитационно-массовой работе всех других агитпунктов.

Неплохо провели организационный период головные парторганизации НИИ ПММ (секретарь партбюро В. И. Тараканов, агитпункт в школе № 6), ЮФ (секретарь партбюро А. С. Грицаков, агитпункт в общежитии № 5).

Недостаточно оперативно, с раскачкой начали работу головные парторганизации ХФ и ФФ в общежитиях №№ 7 и 8 (секретари партбюро Б. М. Марьянов и В. М. Кузнецов).

Сейчас настала очень ответственная пора составления списков избирателей. Важно не пропустить ни одной комнаты, квартиры, надо, чтобы каждый избиратель знал, где расположен его избирательный участок, агитпункт, часы его работы.

Недостаточно активно работают пока наши агитпункты. Здесь необходимо тесное взаимодействие их руководителей с агитколлективами.

Начальный период показал, что не все партийные организации (особенно те, которые не являются головными) смогли перестроить свою работу в связи с предвыборной кампанией. Необходимо в кратчайший срок исправить положение. Каждый день ставит перед нами новые задачи, решение которых существенно усложняется, если не решены предыдущие. Это должен понять каждый руководитель, каждый, от кого зависит выполнение конкретного дела.

Начинается выдвижение кандидатов в депутаты, выборы народных заседателей в Кировский народный суд, работа окружных и участковых комиссий, отчеты депутатов, встречи избирателей с кандидатами в депутаты и другие предвыборные дела. От способности партийных организаций мобилизовать свои силы зависит организованность и качество проводимой кампании.

Е. ЗЛОБИН,
зам. секретаря парткома.

И ТРУД БУДЕТ В РАДОСТЬ



В штабе труда ТГУ полным ходом идет подготовка к Ленинскому субботнику. На схеме университетской территории размечены участки, где будут работать сотрудники подразделений.

В штабе для каждого факультета, НИИ, составлены планы-задания, где указаны участки работы и виды работ.

Еще полмесяца назад службы АХЧ получили от

штаба труда задание издать для субботника 1000 лопат, 500 граблей, 300 метел, 50 носилок, лопы, кисти и прочее. На заседании парткома 13 апреля было доложено, что это задание выполнено. А это значит, что нехватки инвентаря не будет и ничего не помешает хорошо поработать в день субботника.

Коменданты учебных

корпусов, общежитий, руководители отделов АХЧ также получают людские ресурсы. Коменданты должны поставить фронт работ и орудия труда на своих объектах.

В университете все готово к началу субботника. Дело за энтузиазмом, задором, трудолюбием. А их нам не занимать.

Все на коммунистический субботник!

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

Детям далекой Палестины

На комсомольском собрании наша группа приняла решение провести трудовой десант и заработанные средства перечислить в Фонд мира — детям Палестины.

Мы выражаем свою солидарность с народом Палестины и верим, что он добьется независимости и вновь обретет свою Родину. Для этого нужно крепкое будущее, а будущее — это дети.

Выражая солидарность и поддержку молодому поколению палестинцев, мы призываем всех поддержать нашу инициативу и внести вклад в

борьбу всех прогрессивных сил за мир.

Пусть дети всей земли видят над собой голубое, безоблачное небо!

404-я группа ММФ.

ОТ РЕДАКЦИИ: Всю прошедшую неделю студенты 404-й группы ММФ работали на заводе режущих инструментов.

Промышленный отряд студентов — так назвали мехматовцев на заводе — каждый день отрабатывает 40 человеко-часов. Ребята выполняют токарные и шлифовочные работы.

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

Приятная весть пришла из Москвы. За успешное выполнение и перевыполнение заданий первого года 11-й пятилетки, достижение высоких показателей во Всесоюзном социалистическом сорев-

новании коллектив СФТИ награжден Почетной грамотой Минвуза СССР и президиума ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

В СИСТЕМЕ

ПАРТИЙНОЙ

УЧЕБЫ

ВЫЗВАТЬ

У СЛУШАТЕЛЯ

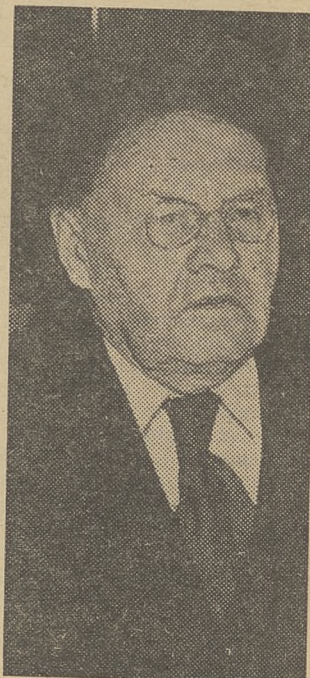
ИНТЕРЕС

Недавно на ГГФ состоялся очередной теоретический семинар на тему «Основные направления развития промышленности и транспорта в XI пятилетке».

С большим содержанием докладом выступила ст. преподаватель Л. Г. Кологривова. Интересны были сообщения профессора Д. А. Буракова, доцента В. И. Слуцкого, ст. преподавателя М. С. Бекниной. Вопросы, раскрытые на семинаре, затрагивали очень важные, насущные проблемы времени. Использовалось много фактического материала, особенно по Томской области.

Эффективное проведение теоретических семинаров — давняя добрая традиция на ГГФ. Их характерной особенностью является высокая степень активности слушателей. Тематика семинаров всегда актуальна. Большая заслуга в этом его бессменного руководителя доцента Д. А. Васильева.

Д. А. Васильев много времени отдает партийному поручению. Он помогает подобрать необходимую литературу, с его помощью на факультете налажена хорошая



связь с отделом общественно-политической литературы научной библиотеки, немаловажное значение имеет и удачный выбор времени и аудитории для проведения семинаров.

Большой интерес у слушателей вызывают доклады, посвященные вопросам международной жизни. Только в этом году было сделано несколько таких докладов учеными, побывавшими за рубежом. Доцент В. С. Хромых сделал доклад «Единство СЕПГ и народа ГДР», доцент Ж. В. Рыбакова рассказала о борьбе итальянской компартии за права народа. Доцент физического факультета И. И. Клыков на одном из последних теоретических семинаров рассказал об аликсирском народе, избравшем социалистический путь развития.

В. СЕВАСТЬЯНОВ,
наш корр.

Инициативе — простор

Молчановский, Кривошеинский, Кожевниковский, Шегарский, Томский и Александровский районы — такова география дислокации ЗССО «Универсал-82».

В течение марта представители штаба «Универсала» выезжали для заключения хозяйственных договоров с организациями этих районов. Самое большое количество студентов ТГУ — 400 — будет работать на объектах объединения «Томлеспром» в Молчановском и Кривошеинском районах.

Отрядам — победителям

сосоревнования по итогам 1981 года («Старт», ММФ; «Глория», ХФ; «Кибернетик», ФПМК; «Квант», РФФ; «Романтик», ММФ; «Экситон», ХФ, «Искатель», ФФ) будет предоставлено право выбрать себе место дислокации.

ЗССО «Гренада» поедет в этом году на ударную комсомольскую стройку в Стрежевой.

Кроме хозяйственных, заключены долгосрочные договоры — содружества комитета ВЛКСМ ТГУ с Молчановским, Кривошеинским, Шегарским и Кожевниковским райко-

мами. Эти договоры конкретизируют главные направления общественно-политической работы: операции «Память», «Забора», «Пусть всегда будет солнце» и др.

Например, в честь 60-летия пионерской организации в ЗССО «Универсал» осуществится операция «Горн», которая включает в себя помощь пионерским дружинам в приобретении пионерской атрибутики, сбор книг для школьных активистов.

План совместной работы дает линейным отрядам большой простор

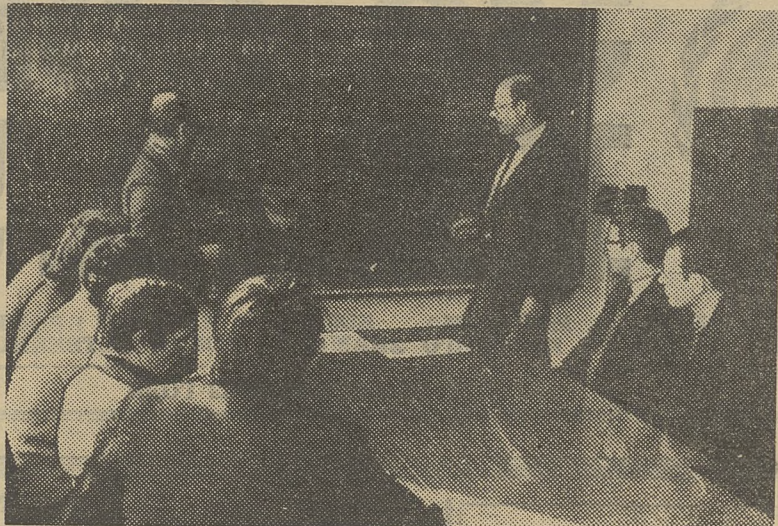
для инициативы.

Сейчас в ЗССО и комсомольских организациях мест дислокации идет подготовительная работа к приему ССО. В районах созданы штабы по приему ССО, в которые вошли представители райкомов КПСС и ВЛКСМ, принимающих организации.

Перед ЛССО стоит задача — максимально подготовиться к реализации плана общественно-политической работы на III трудовой семестр.

Н. ВОЛОВИЧ,
комиссар ЗССО «Универсал-82».

РАССКАЗЫВАЕМ О ПОБЕДИТЕЛЯХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ. АДРЕС — СФТИ



Новая идея. Первыми ее судьями и ценителями становятся товарищи по работе — сотрудники лаборатории.

НА СНИМКЕ: семинар в лаборатории — победительнице социалистического соревнования, руководимой зав. отделом доцентом В. В. Поддубным. — Обсуждается доклад ст. н. с. В. Д. Сибилева. В обсуждении принимает участие зав. кафедрой ФПМК д. т. н. Ю. И. Параев.

ОТДЕЛ КИБЕРНЕТИКИ ЗАНЯЛ ПЕРВОЕ МЕСТО В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ ОТДЕЛОВ СФТИ.

Одной из групп отдела (часть ее членов вы видите на снимке) ведутся работы по созданию систем управления для позиционных манипуляторов, реализующих корреляционно-экстремальный принцип. В настоящее время на ВДНХ СССР в павильоне «Машиностроение» экспонируется прибор «Корреляционное зрение для промышленных роботов». Две бронзовые медали — такова оценка экспертной комиссии ВДНХ.

ЗРЕНИЕ ДЛЯ РОБОТОВ

Одной из важнейших социальных и экономических задач, стоящих перед нашим обществом, является сокращение и вытеснение малопроизводительного и монотонного и тяжелого ручного труда. Одним из наиболее перспективных путей решения этой задачи является широкое применение автоматических манипуляторов — или ПР — «промышленных роботов», как их часто называют.

Опыт эксплуатации ПР первого поколения — функционирующих по жесткой программе — доказал их эффективность. Например, на Петродворцовом часовом заводе, где на сборке часов ПР используются уже 10 лет, выпуск продукции — без увеличения численности рабочих! — вырос в 3 раза.

Однако сферу применения ПР существенно сужает отсутствие у них «органов чувств». Сегодняшний промышленный робот подобен лишенному осязания слепоглухонемому человеку — а многое ли может такой работник? Взять да положить — и то лишь если инструменты и материалы всегда на одном и том же месте.

Вот если бы снабдить робота малогабаритной, быстройдействующей и притом недорогой зрительной системой...

Несколько вариантов таких систем уже создано. Например, в МВТУ им. Баумана разработан «телеглаз», объединенный с ЦВМ, распознающей предметы и определяющей их положение в поле зрения «глаза». Но использование подобных систем в реальных производственных условиях мешают стоимость и габариты цифровой техники.

Поэтому в СФТИ по-

шли другим путем. Там разработали систему «корреляционного зрения» — КЗ — основанную на аналоговой обработке двумерных изображений. С помощью телекамеры формируется «текущее изображение» предмета (детали, узла), которое сравнивается с «эталонным» изображением требуемого положения того же предмета; на основе анализа взаимной корреляции обоих изображений определяются координаты и ориентация предмета.

Новый (защищено 5 авторских свидетельств на изобретения) тип зрительных систем для ПР отличается высокой точностью, быстродействием, помехоустойчивостью и, что особенно важно, низкой стоимостью, малыми габаритами и весом. «Очувствленные» системой КЗ роботы могут работать с горизонтальными и вертикальными, непрерывными или пульсирующими конвейерами.

Планируется внедрение КЗ на ЗИЛе (г. Москва), где промышленные роботы уже применяются для подачи заготовок в штампы. Уже разработан, изготовлен (благодаря содействию руководства СФТИ) и экспонируется в павильоне «Машиностроение» ВДНХ СССР действующий образец КЗ. Авторы разработки: М. П. Ангелов, Н. Ф. Древал, Г. Б. Кондычев, М. П. Милованов, В. М. Мохов, В. И. Сырякин и В. П. Туголуков.

Внедрение роботов второго поколения — «о чувствленных» — позволит создать полностью автоматизированные высокопроизводительные поточные линии, цехи и заводы — автоматизированные.

В. СЫРЯКИН,
м. н. с. СФТИ.

СОРЕВНОВАНИЕ — ДЛЯ КАЖДОГО!

Прошло четыре года со времени принятия новой системы социалистического соревнования между научными отделами СФТИ. Можно подвести некоторые итоги, высказать оценку и суждения из опыта ее использования.

Соревнование отделов организуется на основе сокращенного варианта системы балльной оценки деятельности НИИ, разработанной Ф. П. Тарасенко и А. П. Серых. Напомним, что эта система была построена на основе специальной методики анализа деятельности НИИ. Методика позволила учесть основные требования и ограничения на деятельность научно-исследовательских подразделений, сформулировать описывающие их характеристики и получить формулы для расчета значений показателей. Причем, за счет введения относительных

шкал, предложены формулы даже для качественных характеристик. Существенным отличием методики является то, что она опирается только на документируемые показатели работы научных подразделений.

Эта система является одной из наиболее удачных систем балльной оценки, используемых в научных учреждениях СССР. Таково мое мнение, как участника «Всероссийской конференции по проблемам социалистического соревнования в сфере науки», проходившей в новосибирском Академгородке в апреле 1981 года.

Список учитываемых показателей, по которым проводится соревнование, охватывает все стороны деятельности НИИ при вузе и является достаточно полным, что способствует к минимуму необходимости в дополнительной экспертной оценке и,

как следствие — фактор субъективности.

Это все не означает, что данный список показателей не нуждается в корректировке. Например, в связи с тем, что последние годы все большее значение придается программно-целевым методам планирования научных исследований, необходимо отдельно учитывать тематику, выполняемую по программам Минвуза РСФСР и Минвуза СССР.

Многочисленность учитываемых показателей является недостатком при соревновании малых коллективов (отделов, лабораторий), так как такая система чересчур громоздка, неудобна для оперативного контроля, не концентрирует внимание на основных направлениях деятельности.

Работа по совершенствованию действующей системы соцсоревнования отделов ведется в настоящее время по двум

направлениям: исключение некоторых малосущественных, но труднодокументируемых показателей, детализация основных показателей с целью более точного учета научной продукции отделов. (Например, решено учитывать тезисы докладов, направленных на конференции отдельно, а не в числе сданных в печать статей).

Одновременно пересмотрено действующее положение о соцсоревновании отделов и усилено моральное и материальное стимулирование победителей.

Думается, что эти изменения и дополнения, принятые на основе конкретных предложений из соревнующихся отделов, повысят активность, и в итоге будут способствовать улучшению показателей института по всем разделам деятельности.

Г. ПРИБИТКОВ,
член производственной комиссии МК СФТИ.

ОТДЕЛ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ ЗАНЯЛ II МЕСТО В СОЦСОРЕВНОВАНИИ ОТДЕЛОВ СФТИ.



Группа доктора химических наук В. И. Даниловой обсуждает результаты очередной серии экспериментов.



Старший научный сотрудник О. А. Кашин исследует структуру высокопрочного композиционного материала.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЯ ГАЗЕТЫ

«ПРЕКРАТИТЬ ИЛЛЮМИНАЦИЮ...»

Под таким заголовком в «ЗСН» 18 февраля 1982 года был опубликован материал, в котором содержалась критика в адрес студсовета общежития № 5.

«Студсовет признает критику правильной и сообщает, что должные меры по экономии элек-

троэнергии были приняты сразу после рейда, еще до опубликования статьи. Студсовет понимает важность вопроса, связанного с экономией электроэнергии и считает своим долгом проводить активную организационную и разъяснительную работу в этой связи.

На совместном заседании студсовета с представителями партгруппы общежития от 17 февраля 1982 года были вырабатаны конкретные меры по контролю за усилением режима экономии. Были созданы комиссии общественного контроля, в состав которых вошли представители студсовета,

партгруппы общежития и старосты этажей. Результаты проверок отражаются в «Комсомольском прожекторе». В холлах и на этажах развешена соответствующая наглядная агитация.

Б. КЛЮКАС,
председатель студсовета общежития № 5.

Студент становится ученым

ВТОРУЮ НЕДЕЛЮ В НАШЕМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИДЕТ XXXVI НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 60-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ СССР

На пленарном заседании, состоявшемся 7 апреля на ИФ, преподаватели и студенты услышали необычный доклад «От доктрины «сдерживания» к борьбе за разрядку» (об эволюции внешнеполитических воззрений американского историка Дж. Ф. Кеннана). Необычна эта работа тем, что выполнена целым коллективом — научным кружком кафедры новой и новейшей истории, руководит которым доцент М. Я. Пелипас. От имени кружка доклад сделала студентка С. Умнягина.

Нужно отметить большое внимание студентов ИФ к истории родного края. Темы многих научных работ связаны с Сибирью. Например, докладчики четверокурсники И. Рей и О. Харусь.

— В последнее время, — говорит научный консультант исторической секции м. н. с. И. Шинкаренко, — у студентов наблюдается тенденция к

исследованию социально-психологических проблем. И на этом пути они добиваются определенных успехов. Думаю, участникам конференции запомнились доклады Л. Геря (V к.) «Поведение декабристов во время суда и следствия», М. Ерховой (III к.), «Письма как источник по истории Великой Отечественной войны».

Всего на конференции было заслушано 62 доклада, в заседаниях приняли участие 250 человек. Итоги были подведены на пресс-конференции «Студент и наука на ИФ».

Четко и рационально сумели организовать работу своих подсеций

филологи. Наибольший интерес всего факультета вызвали заседания подсеций советской литературы. На них побывали и студенты языковых кафедр, студенты-журналисты, литераторы и даже экономисты. Кстати, ребята с экономического факультета подготовили статистическую справку с интересными данными: в среднем каждому выступающему с докладом на заседании подсеции советской литературы было задано 7 вопросов. Вопросы самые разнообразные, начиная с деталей анализа произведений, кончая вопросами на общую эрудицию.

Много споров вызвали доклады О. Владимиро-

ва, Б. Привалихина, О. Снисаренко (подсекция советской литературы), М. Мучник (подсекция стилистики), Н. Батуриной, А. Алгина, Д. Иванова (подсекция публицистики).

Именно подсеция публицистики выгодно отличалась тем, что выступающие на конференции стремились связать в своих докладах теорию с практикой. Базируя свои выступления в основном на анализе местных газет, журналисты отмечали «положительный опыт изданий, почти во всех докладах прозвучали и практические рекомендации. Это прежде всего темы журналистского мастерства, про-



блематики газетных выступлений, истории зарубежной печати, критики буржуазной пропаганды. Примечательно то, что в работе подсеции приняли участие студенты всех пяти курсов: и первокурсники, для которых научная студенческая конференция стала первым знакомством с научной работой, и пятикурсники, которые смогли

найти в сложное время подготовки дипломных сочинений несколько часов для конференции и были не только докладчиками, но и заинтересованными слушателями.

Уже в первый день работы конференции на БПФ в пяти подсециях было прослушано 44 доклада. Среди них — выступления гостей из Алтайского и Красноярского университетов, Омского педагогического института. Отрадно отметить, что в научной конференции приняли участие и студенты 1—2-го курсов, были сделаны доклады на немецком и английском языках. Почти все выступления вызвали многочисленные вопросы и послужили основой для активного обсуждения.

В. ДОЛЖЕНКОВА,
О. МАКАРОВА,
Л. СИЛАНТЬЕВА,
Филф.

Не пора ли взяться за дело?

Комиссия комсомольского контроля... Функции ее разнообразны: контроль выполнения постановлений партийных и комсомольских органов, решений конференций, комитета комсомола, уплаты членских взносов и др. Для ведения этой важной работы на каждом факультете в комиссию комсомольского контроля (ККК) избраны по 2—3 человека. Списки членов ККК были представлены в комитет комсомола еще в декабре.

Но самих членов комиссии удается видеть очень редко, а некоторые существуют только в качестве «мертвых душ». Например, 17 марта на учебу, организованную для членов комиссии комсомольского контроля, пришли представители всего 4 факультетов: Т. Головки (БПФ), Л. Атрахина (ММФ), О. Никифорова (ХФ) и О. Старостина (ЭФ). А где же были остальные? Почему комсомольские поручения членов комиссии с других факультетов остались на бумаге? А ФФ (зам. секретаря комсомольского бюро по работе Т. Филиппова) и ФПМК (Д. Лещинский) до сих пор не подали список комсомольцев, рекомендуемых в ККК.

Одной из важных задач комиссии комсомольского контроля является проверка дневников фин-

хозяйственности студенческих строительных отрядов. По итогам III трудового 1981 г. были выявлены общие недостатки в ведении дневников. Этому была посвящена статья А. Полтанова в «ЗСН» «Как учесть рубль». Чтобы избежать повторения ошибок в предстоящем сезоне, необходимо, чтобы комсостав и члены контрольно-ревизионных комиссий линейных ССО серьезно отнеслись к учебе по финансово-хозяйственной деятельности, организованной штабом ЗССО «Универсал».

Комиссия комсомольского контроля, согласно постановлению комитета комсомола «О проверке финансово-хозяйственной деятельности ССО» от 10 марта 1982 г., должна проверять готовность ССО своих факультетов к выезду, обучение членов контрольно-ревизионных комиссий.

Работа, как видим, немалая. 27 членов ККК она под силу — при условии, что две трети ее состава из «мертвых душ» станут действительно активными комсомольцами. Это в первую очередь относится к членам ККК с ГГФ, ЮФ, РФФ, ФТФ, ФилФ и, конечно же, ФФ и ФПМК, которые, надеемся, определят, наконец, своих представителей в ККК.

Г. ДОЛМАТОВА,
председатель комиссии комсомольского контроля.



После трудного, — а у кого оно было легким в 20-е годы? — детства — светлая юность. С отличием окончена школа, впереди — большая жизнь, учеба, большие дела...

Но началась война — и с первых дней ее 18-летний юноша ушел на фронт. Бой в составе пехотных и артиллерийских частей, ранение, боевые награды, горечь отступления и огромная — нам и не представить ее — радость победы.

Как и других бывших солдат, чей путь в аудитории вузов прошел от школьного порога через поля сражений, Ивана Августовича Вылцана отличали ясность цели, упорство и жажда знаний.

— Нас учили ведущие преподаватели томской школы геологов, — вспоминает Иван Августович,

СИЛ НЕ ЖАЛЕЯ...

— профессора И. К. Баженов, А. Я. Булынин, В. А. Хахлов и другие. Ряд курсов преподавали профессора «политехники» П. А. Удодов, А. Н. Кузьмин, Ю. А. Кузнецов. Тяга к знаниям была огромной. Большинство из 19 выпускников нашей группы учились на «хорошо» и «отлично».

С отличием окончил университет, затем аспирантура. Выбран из множества путей, которыми идет современная геология, свой — литология.

Первая самостоятельная тема и первые из трех десятков его экспедиций связаны с изучением перспектив нефтегазоносности Кузнецкой межгорной впадины. По этим материалам И. А. Вылцан защитил в 1954 году кандидатскую диссертацию и написал монографию.

А в 60-е годы Иван Августович переходит в новый район — Горный Алтай — для изучения ключевых вопросов стратиграфии докембрия и палеозоя и их прогнозной оценки на рудные и нерудные полезные ископаемые. По результатам многолетних работ в Горном Алтае и теоретических исследований в 1969 г. он защитил докторскую диссертацию и опубликовал 2 монографии, высоко оцененные специалистами.

В своих научных трудах (а их свыше 100)

И. А. Вылцан разрабатывает теоретические основы геодинамики и литолого-формационного направления в геологии.

Полученные им результаты широко используются в смежных с литологией областях — стратиграфии, тектонике, нефтяной геологии и в практике геологического картирования, — прежде всего, учениками, которых у Ивана Августовича немало, есть и кандидаты, и доктора наук.

Научные контакты профессора И. А. Вылцана, без которых невозможна сегодня эффективная деятельность ученого, обширны. Он член двух советов по защите диссертаций, научно-технических советов производственных и научных геологических организаций Томска, входит в состав ряда комиссий, подкомиссий и секций АН СССР и МВССО СССР, принимает активное участие в конференциях, симпозиумах, семинарах, представлял советскую науку за рубежом (в ГДР и Венгрии).

Трудно быть настоящим ученым, но вдвойне трудно быть и ученым, и педагогом. А педагогическую деятельность И. А. Вылцан начал тридцать лет назад, в 1952 г., на ныне им возглавляемой кафедре динамической геологии. Он разрабатывает и чи-

тает курсы лекций по общей геологии, геологии нефти и газа, учению о фациях и формациях. Дверь кабинета профессора Вылцана всегда открыта для студентов.

Не жалеет сил коммунист Вылцан и на большую общественную работу. В разные годы он избирался членом и секретарем партбюро ГГФ. В настоящее время он — ученый секретарь совета университета.

Этот деятельный, жизнерадостный человек прекрасно ходит на лыжах, участвует в соревнованиях и занимает призовые места. Он страстный путешественник — не раз бывал за границей, привозил массу впечатлений. Но где бы он ни бывал, Родиной, воплощением всех дум, судьбой остаются для него Сибирь, Томск, университет.

На наш вопрос о желании нынешнему поколению студентов ТГУ Иван Августович ответил:

— Работать, работать и работать! Больше активности, целеустремленности и энтузиазма. Планы подкреплять делами. Ну и — побольше требовательности к себе.

В. ЧУВАКИН,
Н. УСТИНОВА,
по поручению общест-
венности факультета.

Нам три года!

В воскресенье Ленкомната общегородского № 7 стала неузнаваемой: все было завешано стендами, газетами, «боевыми листками», рассказывающими о трехлетней истории ЛССО ФПМК «Эврики».

На столиках — грамоты, подарки, дипломы, полученные отрядом за время его существования. Здесь же робот, подаренный бойцами «Искателя» (ТИСИ) в с. Светлая Протока, гитара — приз за I место на конкурсе

агитбригад РССО «Универсал» в 1980 г., полтерок, подаренный ССО «Кибернетик» (ФПМК) в с. Каргасок, восточная амфора — приз, полученный на фестивале Дружбы в Алма-Ате, деревянные ложки, подаренные бойцами КССО «Энергия» (КузПИ), кот — от нефтяников Стржежево.

В Ленкомнате было тесно от бывших, настоящих и будущих бойцов «Эврики», собравшихся на празднование «юбилей» своего отряда.

«Три года... Много это или мало?» — начинается вечер боец «Эврики-81» О. Свистова. Е. Ткаченко, командир 1980-81 г., рассказала о возникновении отряда, его работе в Томске, Каргаске, Первомайском, Белом Яре и Светлой Протоке. Комиссар «Эврики» — она же бессменный руководитель агитбригады — Светлана Класен познакомила новичков с деятельностью этого дружного коллектива, фактически составляющего ядро ССО.

И вот импровизированная сцена была представлена первому составу агитбригады, он подготовил веселую программу, отразившую основные моменты жизни «Эврики». Это выступление вошло в себя столько юмора, молодости и задора, что все собравшиеся испытали то чувство товарищества, которое возникает в период работы в III трудовом.

После чаепития, выявившего незаурядные ку-

новичков, Ленкомната наполнилась звуками гитарных струн и стройотрядовскими песнями. Несколько неожиданным для новичков и ветеранов отряда оказался небольшой КВН, в ходе которого выяснилось: будущее «Эврики» — в надежных руках, добрые традиции отряда и агитбригады будут продолжены.

Г. МОЖУКЕВИЧ,
боец «Эврики-79, 80, 81».
И. ВЕРЕВКИНА,
боец «Эврики-81».

Сами себя высекли...

Снег тает быстро, и весело бегут ручьи, радуя. Впрочем, радоваться нечему тем, кто ходит под окнами общежитий №№ 4, 5, 6. Оттаивают, соображая воздуху специфический, невеселый аромат, отбросы, накопившиеся здесь за зиму. Откуда они? Увы, из окон общежитий. Так же печальна весенняя картина и возле девятиэтажек на Южной. Который год на коммунистическом субботнике, на рядовых воскресниках очередная работающая там группа, громко сетует на это безобразие. Но от сезона к сезону положение вещей неизменно, как в природе.

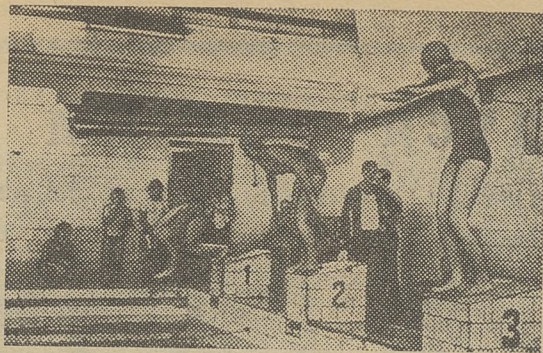
И. ДЕЛЕГОДИНА.

ТРАДИЦИИ ДРУЖБЫ

12 апреля на ФТФ — праздник. В его программе — деловитость научных чтений и азарт спортивных состязаний, зажигательность дискотеки, веселье студенческой ярмарки, сердечность праздничного вечера «От всей души».

Такие праздники, отмечаемые, как «День физикотехника», стали на факультете традиционными. Нынешний посвящен двадцатилетию организации ФТФ.

И. ДИК.



3 апреля в бассейне «Труд» ставили свои команды 11 факультетов. Спортсмены состязались на дистанциях 100 метров воль-



ным стилем.

Сильнейшими оказались А. Фадеев, ММФ (I место), В. Шамахов, РФФ (II место), М. Марголис, РФФ (III место).

Среди девушек места распределились следующим образом: I место — М. Шучкина, БПФ, II — Е. Калининко, ИФ, III — С. Тунарзиди, ФФ.

Наиболее сильными командами оказались команды РФФ, ФФ, БПФ.

В. ЧЕРКАШИН,
препод. каф. физвоспитания.
Фото С. Сальникова, ЮФ.

В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ ТГУ

«Лабораторный практикум по квантовой радиофизике»

Преподавателями РФФ В. Г. Гусевым и Б. Н. Пойзнером написано учебное пособие для самостоятельной подготовки к занятиям в лаборатории квантовой радиофизики.

Пособие предназначено для студентов физических специальностей и пригодно для изучения отдельных разделов лекционных курсов по квантовой радиофизике, оптического квантового генераторам (лазерам) и

измерениям параметров лазерного излучения.

Авторами, имеющими многолетний опыт ведения занятий в практикуме по квантовой радиофизике ТГУ, использованы оригинальные экспериментальные методики, а также методические достижения, отраженные в современной литературе (в пособии указано около 60 источников).

Содержание и структура практикума соответствуют двум задачам: стимулировать учебно-исследовательскую дея-

тельность студентов на этапе теоретической подготовки и на этапе экспериментирования, а также дать возможность эффективно пользоваться пособием студентам с неодинаковой теоретической подготовкой. Поэтому можно ожидать, что пособие окажется полезным не только для студентов ТГУ: оно может служить руководством для преподавателей и инженеров учебных лабораторий других вузов при организации либо модернизации практикума по квантовой радиофизике, а также использоваться лицами, применяющими лазеры.

В. СОКОЛОВ,
ст. преподаватель.

НА КОВРЕ—САМБИСТЫ



Как и в предыдущие годы, этой весной состоится традиционный турнир самбистов томских вузов на первенство спортивного общества «Буревестник», участие в котором примет и возрожденная команда самбистов университета. Открытию в ТГУ секции борьбы

«самбо» в некоторой степени способствовала публикация в газете «За советскую науку» (№ 19, 1981 г.), в которой говорилось о необходимости этого мужественного вида спорта.

Сейчас у ребят, занимающихся в секции, есть все необходимое — им выделены часы для занятий в борцовском зале спорткорпуса, выдана форма. Маллагасан Рамазапович Халаев, кандидат в мастера спорта, выражаясь футбольным языком, «играющий тренер», сам продолжает выступать на ковре, поэтому занятия секции проходят особенно интересно и плодотворно.

Команда еще очень молода, но глядя, с каким упорством ребята работают на ковре, можно сказать: дайте срок, у нас еще все впереди.

А. ВОРОНИН,
ФилФ.

НА СНИМКЕ: самбисты со своим тренером М. Р. Халаевым (третий справа в первом ряду) перед тренировкой.

Фото автора.

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ

ВОСПИТАНИЕ

КАЖДОМУ!

КОНКУРС ВИА

состоялся 6 апреля. В нем приняли участие пять эстрадных коллективов различных факультетов, сравнительно немного.

Программу конкурса открыл вокально-инструментальный ансамбль РФФ «Вечный путь». Композиция радиофизиков «Вчера, сегодня, завтра», актуальная постановка, рассказывающая о том, что на земле нужен мир, а не война, вызвала большой интерес.

Несколько хуже других коллективов выступил ВИА ММФ. Хорошо выступил ВИА ФилФ. Но все же наибольшим успехом, бесспорно, пользовались ансамбли «Клавесин» (ЮФ) и «Знак согласия» (ИФ). Ими была

представлена разнообразная программа песен как своих, так и ведущих ансамблей страны.

Места распределились таким образом: I — «Знак согласия», II — «Клавесин», III — «Вечный путь».

Жюри присудило также персональные призы участникам ансамблей.

Подводя итоги, нужно сказать и о том, что зрителям хочется настоящей музыки, а не грохота и шума, которыми порой чересчур увлекаются ансамбли.

К. ЧУДНЫЙ, ФилФ.

ПАРАД АГИТБРИГАД

11 апреля в ДК ТПИ прошел конкурс агитбригад. В нем принимали участие 6 строительных отрядов университета. Были показаны очень разные программы — и по своей тематике, и по позиции, и по мастерству исполнения. Жюри отменило программу ССО и гротеском, все время

«Магистраль» (ФилФ), которая отличалась динамикой исполнения. Отряд «Магистраль» был вручен диплом I степени. II место было присуждено отряду ТГУ «Стремительный», III — отряду «Романтик» (ММФ).

Г. ФЕРЕФЕРОВА,
наш корр.

НА СТЫКЕ ЛИРИКИ И ГРОТЕСКА

Состоялась премьера ЛХТ ФилФ. Литературно-художественный театр на факультете существует первый год, но на его счету уже такие постановки, как «Жаворонок», «Вечер русского водевиля» («Аз и ферт»), получившие общее признание.

Этот год был ознаменован новым творческим успехом — постановкой пьесы Гарсиа Лорки «Любовь дона Перлимплина».

«Я хотел подчеркнуть контраст между лирикой и гротеском, все время

смешивая их», — так объяснял Гарсиа Лорка общий тон звучания пьесы. Исходя из этого, артисты ЛХТ попытались соединить две пьесы Г. Лорки «Любовь дона Перлимплина» и «Балаганчик дона Кристобала». Синтез оказался интересным. Исполнители нашли свои оригинальные краски. В. Чернявский, О. Горских, И. Канушина, А. Коврижных, В. Макаров создали своеобразные необычные образы, не просто исполняли свои роли, но жили и думали на сцене вместе со своими героями.

Отказавшись от внешних форм выражения национального колорита (в спектакле нет костюмов и декораций), артисты сумели создать на сцене систему символов — сигналов, дающих представление о национальной жизни Испании.

Можно смело сказать, что спектакль удался.

Е. СТЕБАЕВА,
ФилФ.

Команда из победителей

В феврале нынешнего года команда СФТИ стала чемпионом ДСО «Буревестник» по шахматам, опередив на пол-очка команду ТПИ. Затем эта же команда — А. Скавронский, Н. Афанасьев, А. Елсуков, Л. Куликова, И. Панов, Л. Трегубов, В. Чернышев, В. Чалдышев, Ю. Черкашин, А. Федоров, Н. Сурикова, Т. Лезина, М. Тульчинский — стала чемпионом Томской области.

4 апреля закончилось личное первенство «Буревестника». 1-е место занял И. Панов, а II — В. Чернышев. Наш корреспондент обратился к председателю шахматного клуба СФТИ Ю. Медведеву, с просьбой рассказать о том, как была достигнута такая победа.

— Для многих интересующихся шахматами успех вашей команды был неожиданным. Чем он объясняется?

— В нем нет ничего удивительного. Шахматы у нас очень популярны. В обеденный перерыв разыгрываются блиц-турниры, играют и после работы. В 1980 году в СФТИ был создан шахматный клуб. Более 50 человек участвовали в организованных клубом турнирах. Большую популярность получили товарищеские встречи с командой Дома ученых. Из победителей этих турниров и была создана команда, не имеющая себе равных в городе по уровню игры в блиц.

— Что было определяющим в борьбе за победу?

— Постоянные тренировки. В течение 1981 года наши шахматисты активно участвовали во всех городских турнирах, повышали уровень игры, набирались уверенности в своих силах. 8 сотрудников получили первый спортивный разряд, многие подтвердили свои спортивные разряды, полученные 15 — 20 лет назад.

Большую поддержку шахматистам на всех этапах оказывала администрация института, его общественные организации. Именно благодаря поддержке дирекции института и месткома наша команда приняла участие в фестивале «Алтай-81», проходившем на Телецком озере в августе. Там наша команда заняла 5-е место, опередив 16 команд.

— Ваши победы свидетельствуют о том, что

в СФТИ накоплен богатый опыт работы шахматного клуба. Не пора ли поделиться им с другими?

— Именно этим мы и намерены заняться. Шахматный совет СФТИ считает, что пора создать в ТГУ единый клуб шахматистов, куда войдут спортсмены всех подразделений университета. В университете более 15 студентов имеют 1-й спортивный разряд. Такие студенты как Л. Трегубов (ЮФ), В. Федоров (БПФ), А. Харитонов (ФПМК) относятся к сильнейшим шахматистам города. Есть сильные шахматисты и в НИИ ПММ. Наше предложение встретило поддержку парткома и кафедры физкультуры.

В спорткомплексе университета, благодаря энергичной деятельности зав. кафедрой физвоспитания В. И. Гончарова, создан единственный в городе хороший зал для шахматного клуба. Состоялось первое заседание шахматистов университета, намечены планы на будущее, избран совет шахматистов ТГУ.

Решено, что А. Скавронский и И. Панов, наши сильнейшие шахматисты, будут вести занятия по теории и практике шахматной игры. Мы приглашаем всех, кто любит шахматы на наши занятия по вторникам и четвергам в 20 часов в спорткомплексе ТГУ. Для девушек, желающих научиться играть в шахматы, мы проводим занятия по вторникам, в 18 часов.

Беседу вел
С. НОВИКОВА,
наш корр.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА



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

1. Томск, типография издательства «Красное знамя»

К305233 Заказ № 529