

# С ПРАЗДНИКОМ 1 МАЯ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# Закадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ  
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО  
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года | ПОНЕДЕЛЬНИК, | № 31 (2574)  
Выходит по понедельникам и средам | 29 АПРЕЛЯ 1985 ГОДА | Цена 2 коп.

## МИР ШАГАЕТ ПО ПЛАНЕТЕ

Праздник людей всей нашей планеты. Первое Мая прочно вошел в нашу жизнь как День международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм. Социализм и мир неразделимы. Советские люди единодушно поддерживают усилия ленинской партии и Советского государства, направленные на упрочение мира. Эта поддержка проя-

вляется в их стремлении и дальше крепить экономическое и оборонное могущество Родины. С большим воодушевлением встретили мы постановление Пленума ЦК КПСС о созыве 25 февраля 1986 года XXVII съезда Коммунистической партии Советского Союза. Впереди большая работа — напряженная и разносторонняя. Институт должен достойно встретить

форум коммунистов новыми успехами в подготовке инженерных кадров, в повышении эффективности научных исследований, в укреплении социалистической дисциплины труда. Первомайский праздник институт встречает достойно. За достигнутые успехи в учебно-воспитательной, научной и производственной деятельности по итогам социали-

ческого соревнования ТПИ награжден переходящим Красным знаменем Совета Министров РСФСР и ВЦСПС. Успешно выполняются обязательства, принятые в честь 40-летия Победы. Поздравляем коллектив института с международным праздником 1 Мая, желаем творческих успехов в труде и учебе, большого личного счастья! РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМЫ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ.

## В Фонд мира

В связи с приближающимся 40-летием Дня Победы повысилась активность по сбору средств в Фонд мира. В большинстве подразделений состоялись собрания, на которых принято решение передать однодневный заработок. Ряд подразделений выступил с инициативой о внесении большей доли средств. Научный коллектив кафедры ОСУ в Фонд мира в среднем около 27 рублей на человека. 1809 рублей перечислил ФТФ, 1063 — ЭФ, 611 — НТВ, 3089 — АХУ, 4708 — НИИ ЯФ, 3379 рублей — УНК «Энергия». Всего за этот год ТПИ перечислил в Фонд мира 19 400 рублей. **З. ЧЕРНОВА,** член профкома.

## Праздничные вести

Эти новые электромашины выполнены большим авторским коллективом под научным руководством профессора Г. А. Сипайлова. В их создании принимали участие профессор А. В. Лоос, доценты А. А. Яковлев и В. С. Стукач. Ответственный исполнитель хоздоговора — А. А. Гавриков. Новые источники для импульсно-дуговой сварки демонстрировались на Лейпцигской ярмарке и участвовали во Всесоюзном конкурсе научно-исследовательских работ вузов, на котором авторы удостоены третьей премии. Машины будут демонстрироваться на ВДНХ.

## Диплом из Звездного

В апреле в Звездном городке под Москвой проходила Всесоюзная студенческая конференция «Гагаринские чтения». В ней принял участие и студент V курса АЭМФ нашего института С. Кошкарёв. Он выступил с докладом о результатах систем автоматического проектирования электропривода переменного тока и был отмечен дипломом первой степени. Томский студент принял участие и в «Больших гагаринских чтениях». **Р. ГОРСКАЯ.**

## ПОСТУПЬ ПЕРВОМАЯ

Шагает страна трудовая,  
От песен звенит синева.  
«Да здравствует Первое Мая!» —  
Летят над колонной слова.  
Над улицей Ленина алый,  
Горячий вздымается цвет.  
Мы в этот рассвет небывалый  
Шагаем дорогой побед.  
Успехами новыми метим  
Свой путь, что надежен и крут.  
И мир, и весна по планете  
Уверенным шагом идут.  
И в этом — эпохи примета  
И всей революции суть.  
Да здравствует Май этот светлый,  
Да здравствует ленинский путь!  
**В. ПЕТРОВ.**



Рис. Н. Поправко.

## ЧЕСТЬ ПО ТРУДУ

В ознаменование Дня международной солидарности трудящихся за выполнение показательных социалистических соревнований и активное участие в общественной жизни института объявлена благодарность и занесены:  
**НА ОБЛАСТНУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА**  
РЫЖКОВ Александр Михайлович — студент ЭЭФ.  
**НА ГОРОДСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА**  
КОГОТКОВА Евгения Сергеевна, доцент кафедры политэкономии.  
**НА РАЙОННУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА**  
КУРГАНОВ Александр Кузьмич — студент ТЭФ.  
ЛУКЬЯНОВ Виктор Григорьевич — заведующий кафедрой ГРФ.  
МАЛЫШЕНКО Александр Максимович — доцент АВТФ.  
ФУРМАН Эдвин Гугович — руководитель лаборатории НИИ ЯФ.  
**НА АЛЛЕЮ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ**  
АНАНЬЕВ Лев Мартемьянович — профессор, заведующий кафедрой ЭФФ.  
БОГДАНОВ Петр Егорович — проректор по учебному управлению.  
ДИДЕНКО Андрей Николаевич — член-корреспондент АН СССР, директор НИИ ЯФ.  
СИПАЙЛОВ Геннадий Антонович — профессор, заведующий кафедрой АЭМФ.

## Новые электромашины

На кафедре электрических машин и аппаратов для ленинградских предприятий разработаны импульсные источники для импульсно-дуговой сварки.

## КОММУНИСТЫ

Лидия Степановна проводила пятилетнюю дочку в детский сад и поспешила на кафедру. Не теряя времени, она погрузилась в дела: предстояло подготовиться к партийному собранию. Л. С. Кондратова — партгрупорг кафедры теоретической и общей теплотехники. Эта партгруппа — одна из сильнейших на теплоэнергетическом факультете. Здесь восемь кандидатов наук, готовят свои диссертации аспиранты. Коммунисты кафедры часто бывают в студенческих общежитиях, забо-

тятся об укреплении трудовой дисциплины, и поэтому здесь не бывает никаких нарушений. Все коммунисты ведут большую общественную работу. Был деканом, секретарем партийного бюро, членом месткома, а недавно — председателем участковой избирательной комиссии Ю. А. Загоров, руководил факультетом, а теперь успешно работает в институтской комиссии по контролю за выполнением решений А. С. Ляликов, отвечает за работу в общежитии член партийного бюро

В. С. Логинов, ведет занятия пропагандист А. В. Фурман, работают в праздничной комиссии М. М. Гекке и Л. С. Семанин. Парторг — одна из лучших методистов кафедры. Только за один год она подготовила 12 печатных листов методических пособий, выпустила в этой пятилетке четыре научных статьи. Коммунисты кафедры достойно встречают праздник Первомай. **НА СНИМКЕ:** идет собрание партгруппы. Слева направо: Ю. А. Загоров, Л. С. Семанин, Л. С. Коновалова, М. М. Гекке, В. С. Логинов. Фото М. Пасекова.



## БЫТЬ ПЕРВЫМИ

Успешно заканчивают институт студенты теплоэнергетического факультета, которых вы видите на этом снимке. Они уже получили распределение. Отличники учебы А. Исправников, В. Лисевцев и Ленинский стипендиат А. Березанин будут работать на Калининской атомной электростанции. А. Южаков — на предприятии «Нововоронеж-атомэнергоадак». А первым слева вы видите отличника учебы, мастера спорта А. Малышева. Он избрал преподавательскую работу.

Все эти ребята выполняют реальные дипломные проекты. Результаты их исследований ждут тепловые и атомные электростанции.

Питомцы института получили в вузе крепкие знания, приобрели навыки исследовательской работы, прошли хорошую общественно-политическую практику.



НА СНИМКЕ: преподаватель АЭМФ Е. Г. Лещинер консультирует студентов группы 7522 Г. Адонину, Л. Газюру, И. Парабейкину по технологии производства газоприборов.

Фото М. Пасекова.



## СОБРАЛИСЬ ОТЛИЧНИКИ

24 апреля отличники и активисты НИРС по традиции собрались в конференц-зале 8 корпуса, чтобы подвести итоги проделанной за год работы.

Слет открыл член комитета комсомола ТПИ С. И. Сарнаев.

С состоянием научно-исследовательской работы в целом по институту ознакомил присутствующих заместитель руководителя НИЧ А. Ф. Калганов. Он отметил, что почти все (98 процентов) студенты дневного отделения участвуют в научных исследованиях, постоянно привлекаются к изобретательской и рационализаторской деятельности. Наиболее активно работают рационализаторы на ФТФ, ЭФФ, ХТФ. Привлекаются к этой деятельности студенты и в НИИ. Среди активистов — В. Карелин, Л. Смекалин (ФТФ), А. Гусельников (АЭМФ). В соавторстве с сотрудниками студенты ТПИ опубликовали 298 статей, сделали 300 докладов на всесоюзных, республиканских, зональных конференциях. Шесть политтехников приняли участие во Всероссийских турах олимпиад, из них О. Мазуров (АВТФ) занял II место в олимпиаде по физике.

Растет в вузе и результативность НИРС: на Всесоюзный конкурс в 1984 году отправлено 302 работы, 92 процента дипломных проектов рекомендовано ГЭК к внедрению, 98 процентов работ,

выполненных с участием студентов, внедряется. Не случайно поэтому по итогам Всесоюзного смотра-конкурса вузов на лучшую организацию студенческих научно-исследовательских работ ТПИ занял третье место по группе технических вузов.

Студентами, членами студенческого научного центра, выполняются дипломные и курсовые проекты на уровне изобретений и рационализаторских предложений, значительное их число делается для учебных лабораторий. Хорошо поработали студенческие научные объединения машиностроительного (ответственный Б. В. Овечкин), геологоразведочного (С. К. Кныш), химико-технологического (А. А. Медвинский) факультетов и НИИ ЭИ (Н. И. Дубовицкий). По итогам зонального тура Всесоюзного общественного смотра работы студенческих творческих объединений вузов Западно-Сибирской зоны РСФСР за 1984 год первое место среди 17 технических вузов занял ТПИ.

Практически все хозяйственные и госбюджетные темы выполняются в ТПИ с активным привлечением студентов.

Так, старшекурсники ЭФФ В. Пашин и В. Лобанов изготовили прибор для проведения экспериментально-психических исследований, который внедрен в лаборатории патопсихологии Сибир-

ского филиала Всесоюзного научного центра психического здоровья АМН СССР. На ХТФ при участии студентов О. Сахарова, С. Неверова, Н. Ракова, С. Козикова, С. Вольфа разработана и внедрена на Межениновской птицефабрике опытно-промышленная установка по гранулированию комбикормов. И таких примеров можно привести еще много.

Но нельзя останавливаться на достигнутом. Необходимо, чтобы у нас было больше студентов-изобретателей и рационализаторов, авторов статей и отчетов, работ, которые имели бы народнохозяйственное значение. Необходимо преодолеть формализм в работе СНЦ.

С приветственным словом выступили профессор И. П. Чернов и С. Л. Шварцев. Они поздравили присутствующих в зале активистов с достигнутыми результатами и пожелали им дальнейших успехов в научной работе, где всегда открывается широкое поле деятельности.

Затем были вручены награды отличникам НИРС, лучшим руководителям и организаторам.

Были вручены также Почетные грамоты представителям факультетов-победителей соцсоревнования по НИРС: ФТФ (I место), ГРФ (II место) и МСФ (III). Среди НИИ лидером оказались интроскописты.

Л. КОРОБЕИНИКОВА.

## Успех студентов

На состоявшейся недавно в Новосибирске XXIII Всесоюзной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс» успешно выступили с докладами студенты ГРФ А. Зянгиров, И. Трубин, М. Гаврилова. Доклады посвящены важным и актуальным проблемам нефтегазоносности Томской области, формированию залежей нефти в доюрской коре выветривания на юго-востоке Западно-Сибирской плиты. Работы студентов отмечены свидетельствами, а сами они награждены Почетными грамотами.

Научные руководители — В. Н. Ростовцев, В. Л. Кокунов, О. А. Дульзон.

Т. СИДОРОВА

студентка ГРФ, председатель УВБ специальности

## «Рабфак»

### набирает темп

Завершился первый семестр на подготовительном отделении. Промелькнувшие месяцы для многих слушателей не прошли даром: усвоена вузовская система подготовки, достигнуты положительные результаты в учебе. Успешно сочетает учебу и общественную работу на дневном отделении член КПСС комсорг группы Г. Гречушников. Она дисциплинирована, исполнительна, добросовестно выполняет поручения, на рабфак пришла, работав на заводе восемь лет, мать 4-летней дочки.

На вечернем отделении успешно занимаются слушатели В. Н. Фатеев, С. И. Скачун, И. В. Баранова, В. А. Белобородов, Н. Пушьева, В. Б. Тимонин, С. Н. Румянцев и другие.

И. УДУТ

ст. преподаватель подготовительного отделения

## Идет пополнение

По профилактике и пресечению правонарушений общежития факультета автоматизированной вычислительной техники в смотре-конкурсе прошлого учебного года заняло пятое место. На студсовете сразу было решено — создать внутреннюю дружину. Решено — сделано. Вот по результатам осеннего смотра-конкурса внутренняя дружина общежития вышла на первое место. Настоящие, деловые качества показали такие комсомольцы как Александр Вебер, Игорь Ширяков, Геннадий Андрей Балабанов, Ольга Попова. Эти дружинники никогда не пройдут равнодушно мимо нарушителей общественного порядка.

Сегодня мы обращаемся к первокурсникам Штаб ДНД факультета приглашает к себе всех, кто не желает мириться с нарушением правил социалистического общежития.

В. КОЩЕВ

командир роты общежития АВТФ

## К 40-летию Великой Победы

# В НЕМ НАША ЖИЗНЬ И НАША МЕСТЬ СВЯТАЯ...

ЭТИ слова поэта о победном празднике орали живую душу мая 1945 года, наступавшего в тревожном торжестве. Последние кровавые бои становились для многих днями бессмертия.

Тысячи комсомольцев-добровольцев ушедших на фронт в десантные и заградительные отряды, в истребительные и лыжные батальоны, сражались вместе с коммунистами. Семи комсомольцам к началу 1945 года было присвоено звание Героя Советского Союза.

Весну сорок пятого молодежь Томска встретила высокими трудовыми достижениями. Более трех тысяч комсомольцев овладели производственными специальностями. По инициативе Владимира Меркулова в городе зародилось движение тысячников. В их числе было 260 членов ВЛКСМ.

Кроме того, было более трех тысяч многостаночников, выполнявших нормы на 200—300 процентов. За счет рационализации и изобретательства молодежи государство получило более 3,5 млн. рублей (в исчислении 1945 года).

Все, чем жил город как частица страны, было жизнью комсомола: стахановское движение и фонд обороны, помощь сельскому хозяйству в изготовлении инструментов и запчастей в свободное от работы и учебы время, субботники и воскресники, дежурство в госпиталях...

Вузы готовили кадры для народного хозяйства, обеспечившего победу на фронтах. Среди выпускников томских вузов

военных лет — около тысячи инженеров железнодорожного транспорта и народного хозяйства.

К маю 1945-го студенты выработали около ста тысяч человеко-дней на предприятиях и более ста тысяч трудодней в колхозах и совхозах. Громил врага их авиаэскадрилья «Томский комсомолец», на строительство которой молодежь города внесла 200 тыс. рублей.

Более 570 комсомольцев за годы войны стали коммунистами.

Своеобразным отчетом перед фронтом были письма девушек в действующие части. В одном из них, написанном весной сорок пятого, говорилось: «Дорогие товарищи, бойцы и офицеры! Мы каждый день, каждый час

следим за вашими подвигами... Когда вы, наши товарищи, с оружием в руках встали на защиту родной страны, сотни и тысячи девушек нашего города заменили на производстве мужчин... В письме рассказывалось о трудовых буднях бригадира лучшей фронтовой бригады города Лиды Гынгазовой (электромеханический завод), о Кате Генераловой, бригада которой заняла призовое место во Всесоюзном социалистическом соревновании (завод резино-технических изделий), о Тоне Судаковой, бригадире молодежной бригады, и Тамаре Ющенко, совмещавшей профессию токаря и фрезеровщицы, выполнявшей задание на 1200 процентов (электро-

моторный завод).

В числе подписавших это письмо, кроме работников обкома ВЛКСМ, стояли фамилии секретарей комсомольских организаций вузов: Н. Козловой (университет), И. Волковой (политехнический), А. Бирюковой (транспортный).

Письмо это было опубликовано в красноармейской газете «Знамя артиллериста» и вызвало у бойцов горячее чувство благодарности.

В ответ солдаты писали: «Мы прошли далекий путь от древнего г. Орла. Мы освободили нашу красавицу Украину, дружественную нам Польшу. Мы бьем немецких извергов в их собственном логове... Мы заверяем вас, что не пожалеем своих

сил и крови для быстрого окончания войны и возвращения на Родину. От группы комсомольцев-фрезеровщиков привет всем и направляем вас с Международным днем — 1 мая. На майских митингах давали клятву: «Жалеть нас никто не имеет права. Мы будем бороться до конца за нашу Родину и за нашу свободу».

Вместе с маем сорок пятого — Великая Отечественная война — Великий и Отечественный труд!»

Г. ЯЛОВСКИЙ

доцент истории

Мы — интернационалисты

**«ЗВЕЗДНЫМ ВОЙНАМ» — НЕТ!**

Репортаж с городского митинга-концерта, посвященного 40-летию Победы и XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве.

В КОНЦЕРТНОМ зале Томского государственного университета состоялся митинг, явившийся заключительным мероприятием недели действия молодежи г. Томска «За мир, дружбу, интернациональную солидарность!»

В холлах и вестибюлях культурного центра вузовская молодежь, пионеры проводят ярмарку солидарности, городской пионерский штаб представляет программу, подготовленную для молодежного форума.

Позывные фестивалей приглашают собравшихся в зрительный зал. В глубине сцены на витраже символ мира — белый голубь — несет на крыле голубой земной шар. На сцену поднимаются коллективы — исполнители песен политического звучания, гости форума — студенты Кемеровского государственного университета, фольклорный ансамбль сибирской песни Новосибирска, ансамбль политической песни Колышалева.

Зал аплодирует исполнителю мастерству молодежных коллективов г. Томска: ТГУ, ансамблем политпесни ТИСИ и ТИАСУРа. «Резонанс» ТПИ, ансамблем «Совпадение» Дома культуры нашего института. Завершает концертную программу ансамбль «Диалог» ТПИ. Аплодируя в такт исполнителям, зрительный зал подхватывает песню Э. Буша «Левый марш».

Закончилось выступление, опустел зрительный зал. С просьбой подвести итоги недели действий я подошла к секретарю горкома ВЛКСМ В. Пархомичу.

— Во время этой недели, — сказал он, — комсомольцами и молодежью города перечислено 7 тысяч рублей в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

В течение недели прошел день пропагандиста; в школах, общежитиях, вузах, цехах промышленных предприятий выступали концертные бригады.

Под письмом с требованием освободить из тюрьмы Генерального секретаря коммунистической партии Парагвая Антонио Майдану поставлено 20 тысяч подписей молодых томичей.

Наш сегодняшний концерт — это концерт-митинг, а сцена — трибуна, с которой только что молодежь заявила, что готова и дальше бороться за Мир, Свободу, Равенство, Справедливость на земле.

Остафета недели действия передана молодежи города Кемерово.

Л. ЛОВАЧ.

Четыре года (1980—1984) мне довелось работать в Республике Куба: по командировке Минвуза СССР я был направлен в Министерство высшего образования Кубы для работы советником Управления АСУ. Советские специалисты помогали в планировании, организации и контроле работы по совершенствованию и автоматизации управления. Мне было поручено научно-методическое руководство и практическое участие в выполнении работ по системному анализу и автоматизации функций управления в центральном аппарате Минвуза Кубы. Мы помогли готовить национальные кадры к самостоятельному ведению научных исследований и внедрению опыта советской высшей школы по решению проблем совершенствования и автоматизации управления.

(Из письма директора Управления АСУ Минвуза Кубы тов. Рене Эррера Сантана ректору Томского политехнического института И. П. Чучалину: «...За время пребывания в нашем Управлении В. И. Михалев продемонстрировал свои высокие человеческие качества, коммунистическую сознательность, широкие научно-технические

знания и способность их практического применения так же, как постоянную готовность передать нам свой опыт и сделать максимум возможного, чтобы мы его освоили. Кубинские товарищи

(Из письма директора Управления АСУ Минвуза Кубы ректору ТПИ: «...Используя данную возможность, хочу также выразить Вам нашу благодарность за помощь, которую нам оказывает

азм народа и его искренняя признательность Советскому Союзу за оказываемую помощь. А красочная кубинская природа, эмоциональные и темпераментные кубинские песни и танцы, знамени-

**КУБА, ЛЮБОВЬ МОЯ**

РАССКАЗ ЗАМ. ДИРЕКТОРА УНПК «КИБЕРНЕТИКА» В. И. МИХАЛЕВА С КОММЕНТАРИЯМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИНВУЗА РЕСПУБЛИКИ КУБА.

были очень добры и отзывчивы к нам, советской семье, приехавшей в тропическую Кубу из Сибири. Дружеские отношения во многом способствовали хорошим результатам в нашей совместной работе. Не могу не отметить, что мои дела во многом зависели от помощи, которую мне постоянно оказывал коллектив УНПК «Кибернетика», передавая необходимую литературу и советы. Научная школа ТПИ была по достоинству оценена кубинскими специалистами, о чем свидетельствует тот факт, что Управлением АСУ Минвуза Кубы были приглашены для работы советниками и консультантами доценты УНПК «Кибернетика» И. П. Макаров, И. Л. Чудинов, В. Е. Шпотин.

ваш институт, и прежде всего коллектив кафедры оптимизации систем управления и вычислительного центра. Все работы, ведущиеся этим коллективом под руководством профессора-доктора В. З. Ямпольского, очень полезны и служат нам для успешного развития деятельности, направленной на совершенствование и автоматизацию управления в высшей школе. В связи с этим не можем не упомянуть о положительных результатах пребывания на Кубе товарищей И. П. Макарова и И. Л. Чудинова. Мы хотели бы продолжать и в следующей пятилетке сотрудничество, уже установившееся между нашими учреждениями...»).

твый карнавал!.. Один из советских специалистов написал стихи, в которых есть такие слова про Кубу: «...Мы в прощальный торжественный час говорим, расставаясь с тобою: ты останешься в сердце у нас, нашей памятью, нашей любовью!..».

(Из письма Министра высшего образования Республики Куба тов. Фернандо Весиньо Алегрет Министру высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютину: «...Пусть это письмо, в данном частном случае, послужит еще одним выражением признательности за помощь, которую нам оказывает советская высшая школа, направляя к нам советников, которые, подобно Виктору Михалеву, достигают таких плодотворных результатов в работе...»).

**Отмечая праздник**

Чем дальше от нас отстоит события Великой Отечественной войны, тем значимей и грандиозней предстает подвиг советского народа.

Теоретическое осмысление проблем войны и мира, вклада В. И. Ленина

в развитие марксистского понимания вопросов войны и мира стало предметом заинтересованного разговора на научно-практической конференции, посвященной славной дате, которая была проведена Кировским рай-

комом КПСС. С содержанием докладов выступили профессор В. А. Дмитриенко и доцент А. В. Гагарин.

В комнате боевой славы состоялся семинар кафедры философии. Руководитель семинара А. А. Фурман рассказал о проблемах военно-патриотического воспитания на

собранных здесь материалах.

По инициативе кафедры истории КПСС все преподаватели общественных наук решили перечислить в Фонд мира полуторядневный заработок.

О. ЛОЙКО, ассистент кафедры философии.

**Звучат песни борьбы**

АНСАМБЛЬ «Резонанс» существует уже не один год. За прошедшее время ребята побывали на фестивалях в городах Мирном и Новосибирске.

Нередки выступления «Резонанса» на АВТФ. Концерты, на родном факультете стали для самого ансамбля той первой отправной точкой, где опробываются новые песни, новые стихи, новые идеи. Выступления «Резонанса» пользуются большой популярностью на АВТФ и собирают полный клуб слушателей. Публика всегда очень критически относится к выступлениям ансамблей, но коллектив «Резонанса» еще никогда не обманывал ожидания студентов, которые тепло встречают и с неохотой провожают ансамбль. Именно так прошел и последний концерт коллектива 6 апреля. Ребята спели новые песни о Чили, песню-памфлет на стихи Б. Брехта, направленную против войны, исполнили свою композицию «Баллада о хиросимской любви», посвященную жертвам варварской бомбардировки городов Хиросимы и Нагасаки.

Концерт закончился песнями, посвященными XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве, и известной песней «Вандьева роса».

М. ШЕВЧУК, студентка АВТФ.

ЧЕЛОВЕК В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

**А**ВАРИЯ на заводе метанола. Эти слова для производственников прозвучали как гром среди ясного неба. Вышел из строя аппарат зоны утилизации тепла печи риформинга — сердце синтеза метанола. Масса труб из специальной стали в результате перегрева потеряла свои свойства. Дальнейшая эксплуатация аппарата стала невозможной. Другого выхода из ситуации, кроме как замена всего устройства, никто из руководителей и специалистов завода не видел. Закупка, установка, потеря месяцев, а не дней, вела за собой миллионные убытки.

И тут начальник лаборатории металлографии ТХЗ Ю. В. Лисовой вспомнил про политехников, сотрудников кафедры технологии металлов МСФ. Он обратился к ним год назад по поводу замены импортных ножей для резки полипропилена (они изнашивались и выходили из строя). Инженер был в курсе направления работ ученых по термомеханической обработке стали и подумал: «А вдруг...» Он обратился к заведующему кафедрой И. О. Хазанову, тот провел анализ, на основе которого и возникло новое решение: не заменять испорченный металл, а восстановить утраченные свойства дополнительной обработкой.

**БЕЗ СТРАХА И СОМНЕНИЙ**

включились политехники в решение важнейшей задачи по восстановлению свойств металлических труб после аварии на ТХЗ. Они понимали, какая ответственность ложится на их плечи, но знали и то, что каждый день простоя обходится в десятки тысяч рублей убытка. С заданием они справились с честью и в рекордно короткий срок.



К работе подключились доценты кафедры Ю. П. Егоров, Е. И. Марр и ассистент Р. В. Рот. Другие дела были отложены в сторону: началась испытательная. Заглянув в эти дни на кафедру, можно было наблюдать такую картину: и тут и там громоздятся обрезки злополучных труб. Над ними колдуют, пробую

различные варианты, люди. Разговора почти не слышно, понимают друг друга с полуслова, работают быстро, но без ненужной горячки — ведь от них зависит успех дела, да и в какой-то мере честь политехников. И вот, наконец, на стол представляется комиссия, в которую вошли министр химиче-

ской промышленности СССР В. В. Листов и главный инженер производственного объединения «Союзхимпромэн ерго» Ю. А. Церерин, легли рекомендации ученых: восстановление гарантируем.

— Ни грама сомнения не было у нас, — рассказывает Иосиф Ошеревич, — хотя некоторые сторонние наблюдатели пожимали плечами: ответственность огромна и доля риска есть — любая малость — и машина не пойдет, а во всех грехах могут обвинить тех, кто взялся. Но мы твердо были уверены в успехе, ведь не с бухты-барухты предложили помощь. В основном — применявшийся ранее в подобных случаях метод.

Термическую обработку проводили прямо на месте, используя имевшиеся горелки, и тут же делали анализы. А это было не просто. Трубы, змеясь, поднимались высоко под потолок.

— Пришлось овладеть профессией верхолазов, — чуть улыбувшись, говорит Ю. П. Егоров. — Ощущение, конечно, не из самых приятных, когда виснешь вниз головой, привязанный к трубе ремнем, а в руках тяжелый

микроскоп, но иного выхода не было.

Вместе с Ю. П. Егоровым и Е. И. Марром анализы на твердость проводили А. С. Соляник и А. В. Анфилофьев с кафедры прикладной механики и сопротивления материалов, специально модернизировав прибор, приспособив его для этого случая. Все они, а также инженеры и лаборанты завода, высококвалифицированные сварщики-кемеровчане работали, что называется, не за страх, а за совесть. Ни одна драгоценная секунда не была потеряна. К слову сказать, политехники трудились безвозмездно.

И вот, наконец, 1 апреля установка была включена, вся зона утилизации вышла на рабочий режим. «Все в порядке, — вздохнули с облегчением и ученые, и заводчане, — метанол идет».

Н. КУЦАН.

НА СНИМКЕ: сотрудники кафедры технологии металлов И. О. Хазанов, Р. В. Рот, Ю. П. Егоров, Е. И. Марр, проводившие работы по восстановлению оборудования на Нефтехиме.

Фото М. Пасекова.

# НЕ ПОКИДАЕТ НАС ВЕСНА



## Время весенних раздумий

Смысл судьбы — в истоках,  
ранотемнеющих будней.  
А опыт судьбы — в уроках,  
что были когда-то и будут.  
И где-то, в лучах идеала,  
Жизнь, ты всегда — во времени.  
С утра — все опять сначала,  
от малого — до свершения!

Все дальше ухожу  
От повествований,  
К другому рубежу  
Привычек и страданий.  
Где говорят без слов  
Запутанных и скорых,  
Где в скомканности снов —  
Серьезность разговора.

\*\*\*

Все расписано, все изучено.  
По таблицам расставленных дат.  
Только — лучшее,  
Только — худшее,  
Только — берег,  
Рассвет и закат.  
Все за четными,  
или нечетными,  
Все в одном  
Цифровом строю.  
Как же мне  
Объяснить расчетами  
Тайну слов:  
«Я тебя люблю?»

А. СОЗИНОВ,  
студент ЭФФ.

Размыли краски зимние  
весенние ветра.  
Лишь белое и синее,  
но это все вчера.  
Сегодня краски смешаны  
В своем разнообразии.  
Художники, не мешкайте —  
Запоминайте краски.  
Весеннее безумие —  
Цветов преобразование.  
Меняются оттенки,  
Сочнее стали тени.  
Как будто из Везувия  
Во время извержения  
Эскизы необычные  
Летели и летели...

Ю. ЧЕРВЯЧКОВ,  
студент ФТФ.

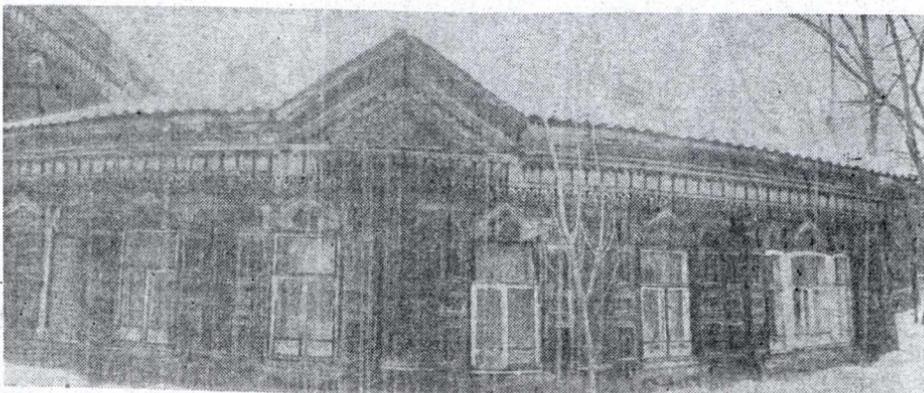
## Александрово

Александрово! Александрово!  
В тальниках твои берега  
Вновь обнимут меня, и заново  
Заливные увижу луга!  
Вновь увижу простор туманный  
Над излучиной реки,  
Где над Обью светлы поляны,  
И плывут облака легки.  
У лесной постою опушки,  
Где под мохом журчит вода.  
Никогда не устану слушать  
Шум реки, что звучит всегда.

В. ДАРМЕЙКО,  
студент ГРФ.

## Расписные терема

... И майский воздух  
надо мной.  
А город кружевной,  
резной...  
Я в этом городе  
живу,  
В его торжественных  
узорах,  
В которых — старина,  
в которых  
Свет и устремленность  
в синеву.  
Как расписные терема,  
Здесь деревянные дома.  
В. ЯКОВЛЕВ.  
Фото И. Крамаренко,  
студента ЭФФ.



## ГЛАВНЫЙ РЕЖИС- СЕР ТОМСКОГО ТЕАТ- РА КУКОЛ Р. М. ВИН- ДЕРМАН ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ НАШЕ- ГО КОРРЕСПОНДЕНТА.

Они работают в ма-  
леньком, но уютном зда-  
нии почти у берега Томи.  
Томский театр кукол  
небольшой (всего 15 ак-  
теров) коллектив энтузи-  
астов, коллектив едино-



мысленников,  
партнеров? Потом все от-  
сечения рассеялись, оста-  
лась лишь благодарная  
театру.

— В театре кукол  
са поставлена...  
Мы — сторонники  
го, что куклой мож-  
но быть любой предмет,  
ли его «оживить». В  
шем спектакле, благода-  
ролету фантазии Ми-  
долины, оживают на-

## КУКЛЫ УМЕЮТ НЕ ТОЛЬКО СМЕЯТЬСЯ

— Роман Михайлович, ки, разговаривают...  
расскажите немножко о куклы...  
том, как все начиналось.

— Большинство акте-  
ров, работающих сейчас  
в нашем театре, — вы-  
пускники Свердловского  
театрального училища.  
Более других заняты в  
спектаклях М. Дюсмето-  
ва, А. Каприанов, В. Пен-  
ьков, Т. Ермолаева. Мы  
приехали в Томск в кон-  
це 1983 года, свое поме-  
щение театр получил  
лишь полгода назад, и  
поэтому нам кажется, что  
сделано немало.

— Конечно, четыре  
спектакля для взрослых...  
«Взрослая» репертуар-  
ная афиша театра состоит  
пока всего из четырех  
спектаклей: «Пиромани-  
и», «Мирандолина»,  
спектакль по повести  
фантаста Р. Бредбери  
«Марсианские хроники»  
и «Самый правдивый»  
Г. Горина — театральная  
версия известной истории  
о Мюнхаузене.

— Цели постановки  
этих спектаклей и сред-  
ства их достижения на-  
верное резко различают-  
ся?  
— Да, это верно. Нач-  
ну с нашей первой рабо-  
ты — «Пиромани». Пьеса  
написана В. Коро-  
стылевым для драматиче-  
ского театра, но нам по-  
казалось, что ожившие  
персонажи картин худо-  
жника могут быть кукла-  
ми. В нашем городе экс-  
понировались картины  
Пиромани, поэтому зри-  
тели имеют возможность  
заметить: фасоны и цве-  
та одежды наших кукол  
— точные копии с картин  
Пиромани.

— Успех в театре не-  
предсказуем, поэтому  
особенно радует та уда-  
ча, которая приходит в  
результате самых дерз-  
венных творческих поис-  
ков. Взять, например, из-  
вестнейшую пьесу К.  
Гольдони «Мирандоли-  
на». Несколько поколе-  
ний телезрителей помнят  
и любят спектакль с Ве-  
рой Марецкой в главной  
роли, с великолепными  
ее партнерами. И первое  
чувство, которое подслу-  
дно возникает в душе,  
когда в программе ви-  
дишь лишь фамилию ак-  
трисы, играющей Тра-  
киридицу (М. Дюсметова),  
— недоверие. Одна, без

— Мы, зрители,  
новых работ...  
— В начале след-  
го сезона театр...  
премьеру спектакля...  
пьесе французского  
матурга Ж. Ануи...  
воронок». Спектакль  
сказывает о процес-  
Жанной д'Арк. Да  
наших планах ра-  
«Было или не бы-  
основу которой  
роман М. Булгаков  
стер и Маргарита  
Томский театр  
«Скоморох» заво-  
популярность. Пре-  
этого успеха пред-  
го в том, что он  
искусстве свои, ве-  
реннее еще пути.

Беседу вела  
Е. ВОДОШЬ  
ассистент кафе-  
Р. Р. ГОРОД

### СПОРТ

## Большие спортивные игры

С 21 апреля по 21  
мая проводится ряд  
спортивных мероприя-  
тий, в которых примут  
участие студенты и со-  
трудники института.

2 мая летний спор-  
тивный сезон откроет-  
ся легкоатлетической  
эстафетой команд об-  
щегородской и велогонкой  
по улицам Учебной,  
Белинского, Усова от  
Вершинина. Начнутся  
соревнования по фут-  
болу, настольному тен-  
нису, волейболу, шах-  
матам, финальные иг-  
ры которых приуроче-  
ны к 9 Мая. 1—3 мая  
в деревне Вороново  
состоится слет тури-  
стов нашего института.

Кульминацией спор-  
тивной программы стан-  
ет традиционный  
легкоатлетический  
кросс имени А. По-  
стольской, который со-  
стоится 10 мая.

Б. ПЛОТНИКОВ,  
председатель  
спортклуба.

## Новые старты

21 апреля на Белом  
озере состоялся тради-  
ционный легкоатлетиче-  
ский кросс на пер-  
венство областного со-  
вета ДСО «Буревест-  
ник». На красочно  
оформленных трассах  
развернулась острая  
борьба между участни-  
ками команд всех ву-  
зов города.

Первыми вступили  
в борьбу юниоры. На  
дистанции 1 000 м  
Е. Голдобина, Л. Ива-  
кина с ТЭФ и Г. Заг-  
нибородина с ХТФ  
сделали первый вклад  
в зачет команды.  
За ними стартовали  
юниоры на дистанции  
3 000 м. Студент ЭФФ  
А. Попов и Е. Ботов  
своим выступлением  
внесли весомый вклад  
в победу команды.

Далее на дистанции  
2 000 м соревнова-  
лись женщины, где  
особо хочется отметить  
преподавателя КФВ  
Е. Овчинникову.

Завершали соревно-  
вания мужчины на ди-  
станции 5 000 м. Хо-  
роший результат пока-  
зал А. Чернов, сту-  
дент ГРФ, и О. Бар-  
суков с МСФ, ставший  
серебряным призером  
этих соревнований.

А. ДОБУЖСКИЙ,  
ст. преподаватель  
КФВ.