

Девиз— единство, верность ленинизму!

Автор этой статьи — Наташа Борзенкова, студентка 4-го курса ЭФ. Награжденная двумя медалями и значком ЦК ВЛКСМ «За отличную учебу», ленинский стипендиат, она была удостоена чести вместе с другими представлять советских юношей и девушек на встрече студентов социалистических стран в Москве.

Закончил свою работу форум студентов социалистических стран, проходивший с 12 по 18 апреля в Москве. Значение этой встречи, важность вопросов, рассмотренных на ней, единогласно отмечены в приветствиях руководителей коммунистических партий стран, чьи посланцы приехали в Москву.

Современное молодежное революционное движение стало важным фронтом всемирной борьбы за социализм и коммунизм. Студенчество — большой и активный отряд в этом движении, поэтому так тепло, с пониманием и ответственностью были встречены нами, участниками встречи, сердечные слова Леонида Ильича Брежнева: «И очень хорошо, что уже в студенческие годы вы сочетаете успешную учебу с активным участием в созидательном труде, научном поиске и общественно-политической жизни».

Более тысячи юношей и девушек приехали в столицу первого в мире социалистического государства — продемонстрировать безграничную преданность идеям ленинизма. Под сводами Колонного зала Дома Союзов звучал «Гимн демократической молодежи» на вьетнамском, болгарском, немецком и других языках. Рядом со студентами были представители партийных, государственных и профсоюзных органов социалистических стран, герои труда и Великой Отечественной войны, делегации МСС и ВФДМ, представители молодежи более чем из ста стран мира, послы социалистических стран.

Наша советская делегация насчитывала около 500 человек. Мы представляли пяти-миллионный отряд студенчества Советского Союза. И хотя мы были хозяевами страны, где проходила встреча, хозяевами этого слета мы себя почти не ощущали. Все были здесь равными — и гости, и хозяева. Сама атмосфера встречи настолько была проникнута дружелюбием и взаимным интересом, что мы понимали друг друга и без переводчиков. Почти все наши гости знали русский язык, и к тому же обычно вокруг беседующих собиралось очень много студентов, так что если кто и не понимал что-нибудь, ему тут же переводили товарищи. И во всех беседах, вопросах, в самом обращении ощущалось огромное уважение к нашей стране и к нам, ее представителям.

Наш форум проходил в дни, когда все прогрессивное человечество готовилось отметить 30-летие Победы над гитлеровским фашизмом. В связи с этим зарубежные гости посетили города-герои Советского Союза, а 17 апреля все участники встречи побывали в Центральном музее Вооруженных Сил СССР. Такие шумные и веселые в студенческих аудиториях, здесь, в зале Победы, мы стояли притихшие, склонившие головы перед священной советской народом — Знаменем Победы. Это был

(Окончание на 2 стр.)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА
КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Газета основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю

№ 17 (403)

Среда, 30 апреля 1975 г.

Цена 1 коп.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ

Солидарность

85 лет назад рабочие ряда стран, откликнувшись на решение Парижского конгресса II Интернационала, впервые провели первомайские манифестации.

Десятки лет отделяют нас от первых маев. С тех пор неизмеримо расширились географические масштабы первомайских манифестаций, обогатилось и углубилось их политическое содержание. Но неизменной остается славная традиция пионеров майских выступлений — демонстрация интернациональной солидарности, взаимной поддержки трудящихся всех стран, всех отрядов мирового революционного процесса, в котором сегодня органически объединены народы мировой социалистической системы, международное рабочее движение, силы национального освобождения.

В день Первомая над всей планетой реют алые знамена. Многомиллионная армия трудящихся Земли отмечает день боевой солидарности, демонстрирует свою сплоченность, непреклонную волю к борьбе против империализма, за мир, демократию, социализм. Широко и свободно развеваются первомайские знамена над колоннами демонстрантов в странах социализма, где Первомай стал государственным праздником победившего рабочего класса и всех трудящихся.

Нынешний 1975-й год имеет особое значение в жизни Страны Советов. Этот год подведет итоги огромной работы, проделанной нашей ленинской партией, всем советским народом по выполнению решений XXIV съезда КПСС. Это год 30-летия Победы советского народа над фашистской Германией. Это канун очередного XXV съезда нашей партии, который определит перспективы дальнейшего развития страны.

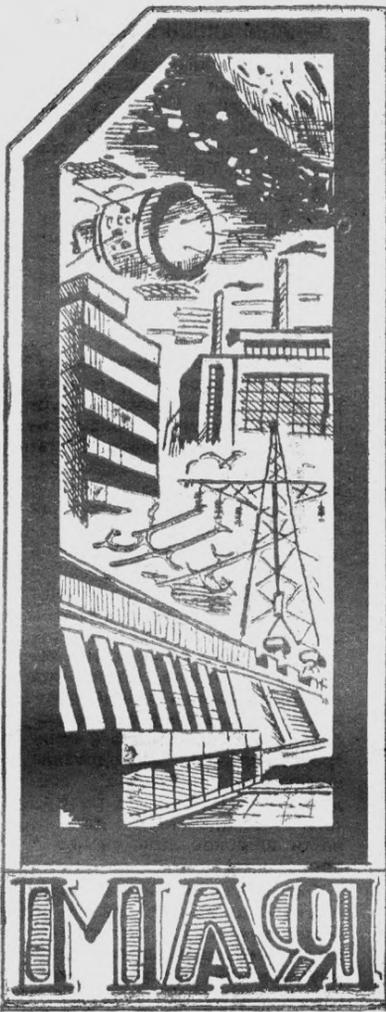
Главным политическим итогом пути, пройденного нашей страной за последние четыре года, является обеспечение динамического развития народного хозяйства в целом, большой вклад в создание материально-технической базы коммунизма.

Май, Труд, Мир — эти слова неразделимы в сознании людей. Великая ленинская идея мирного сосуществования государств с различным общественным строем овладевает миром. Всеобщее признание получила Программа мира, разработанная на XXIV съезде КПСС и последовательно претворяемая в жизнь Страной Советов.

Полный жизненных сил, идет Первомай по нашей Планете. Все новые и новые бойцы за светлое будущее человечества встают под боевые знамена мира, демократии, социализма и коммунизма!

Л. ФЕДОРОВА,

доцент кафедры научного коммунизма.



У нас, на машиностроительном факультете, об одной из студенток — Галине Митрофановой говорят по-особенному. Ее любят и уважают преподаватели и студенты, на нее надеются, ею гордятся. Спросите: а что в ней особенного? Миловидная девушка. Глаза карие, большие, серьезные и все время будто вопрошающие: «Ну-ка, каков ты, человек!». А в минуты веселья лицо ее озаряется мягкой улыбкой, глаза так и лучатся озорством.

Будет настоящим коммунистом

Однако ей, в общем-то доброй и отзывчивой, часто приходится быть очень строгой. Галя — председатель УВК факультета, и вы понимаете, конечно, с какими людьми ей приходится нередко иметь дело — с самыми обыкновенными задолжниками-«хвостистами». Крепко достается от нее тем, кто забывает о своих обе-

щениях и вообще живет «спустя рукава».

В разговоре с ней чувствуешь, как непреклонно она отстаивает свое мнение, если считаешь себя правой. И вспоминаешь слова о ней: «Галя не отступится от своего, пока не доведет дело до конца».

Накануне Дня рождения В. И. Ленина Галю принимали

кандидатом в члены Коммунистической партии. Я думаю, что собрание проголосовало единогласно и с удовольствием именно потому, что видело в ней убежденность и готовность выполнять в жизни что-то большое и важное.

В. ЧЬЕ,
студент 1-го курса МСФ,
слушатель отделения журналистики ФОПа.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКАЯ
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СОВЕТСКОГО
СОЮЗА — ПОЛИТИКА МИРА И ДРУЖ-
БЫ НАРОДОВ, СПЛОЧЕНИЯ ВСЕХ
СИЛ, БОРЮЩИХСЯ ПРОТИВ ИМПЕ-

РИАЛИЗМА, РЕАКЦИИ И ВОЙНЫ!
ПУСТЬ ТОРЖЕСТВУЮТ ИДЕИ ПРО-
ГРАММЫ МИРА, ВЫРАБОТАННОЙ
XXIV съездом КПСС!

(Из Призывов ЦК КПСС)

ПАНОРАМА НОВОСТЕЙ

Получен патент из США

Патентным отделом нашего института получен патент из США на изобретение «Способ изготовления оксидно-полупроводниковых танталовых конденсаторов». Авторами его являются кандидаты технических наук Г. С. Турчанинов и А. В. Воронков.

Это первый зарубежный патент, полученный институтом. Патент будет действовать 17 лет со дня выдачи.

Цель патентования — продажа лицензии, т. е. разрешения на его использование.

Мы надеемся, что наше изобретение вызовет интерес, и на него будет куплена лицензия.

З. БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ,
начальник патентного
отдела.

Наш институт — победитель Всесоюзного соревнования

Накануне майского праздника в институт пришла радостная весть. По итогам социалистического соревнования на лучшую постановку физкультурно-оздоровительной и спортивной работы среди студентов, профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР и СССР за 1974 год наш институт занял первое место и награжден переходящим Красным знаменем.

Об этом сообщил в институте председатель Российского совета ДСО Ю. Генералов. Он поздравляет ректорат, общественные организации, коллектив кафедры физвоспитания и всего института с большим успехом.

Снова четвертые

Из Омска с открытой зональной олимпиады технических вузов Сибири по сопротивлению материалов вернулись шестеро наших студентов: Николай Автономов, Владимир Свидерский, Виктор Майснер, Александр Дьячков, Александр Лихачев и Валерий Кайль. Как и в прошлом году, красноярские политехники заняли 4-е место (из 25 команд). Команда привезла с собой Почетную грамоту и приз — за стабильность успеха.

В. ГЕРСТЕНБЕРГЕР,
зав. кафедрой сопротивле-
ния материалов.

НАША ГРУППА— БОЕВАЯ

Апрель 1975-го — необычный месяц для нас, студентов-строителей: мы обменивали комсомольские документы. Это событие стало действительно смотром достижений и поиском резервов.

У нас в группе незадолго до этого события прошло бурное

собрание, на котором утверждались личные комплексные планы и групповой план. Мы решили сдать следующую сессию со средним баллом не ниже четырех, каждый напишет реферат по общественно-политической тематике, постараются как можно больше взять

для себя от производственной практики. Вместе мы ходим в театры, в походы. Недавно все до одного участвовали в научно-технической конференции.

Группа назвала лучших своих комсомольцев: Виталия До-

рова, Алексея Савченко и трех Тань — Лаврикову, Спирину и Плещкову. Вместе с новыми комсомольскими билетами им были вручены памятные подарки.

Н. ВИННИКОВА,
комсорг группы 311-2.

Девиз— единство, верность ленинизму!

[Окончание. Нач. на 1 стр.]

самый счастливый день нашей встречи. Мы удостоились чести быть сфотографированными у Знамени, водруженного в 1945 году над рейхстагом, рядом с ветеранами и героями Великой Отечественной войны.

Наша встреча проходила в преддверии 105-й годовщины со дня рождения Ильича. С глубоким волнением и скорбью входили мы в Мавзолей, чтобы навсегда унести в сердце незабываемые минуты встречи с Лениным.

Вот из таких памятных минут, напряженных часов работы на пленарных заседаниях и комиссиях, веселых вечеров дружбы в интерклубе и складывались те восемь московских дней, каждый из которых начинался в семь утра и заканчивался за полночь. Дни были насыщены до предела, и как мы с подругой ни мечтали походить по Москве, познакомиться с ней не торопясь, один на один, времени на это не осталось. Поэтому, когда в последний день встречи к нам подошли кубинские студенты и попросили показать Москву, мы вынуждены были долго объяснять, что Красноярск слишком далеко от Москвы и что рассказать о столице мы можем много, а вот показать, пожалуй, не сумеем. Расстались на том, что кубинцы выразили надежду увидеть нас на XI Всемирном фестивале молодежи и студентов, который состоится на Кубе в 1978 году, и обещали познакомиться с Гаваной.

...Последний вечер: последние танцы, песни, рукопожатия. Не ищите грусти в глазах студентов. Она придет потом, когда, вернувшись домой, мы сядем писать письма новым друзьям, станем рассказывать другим об этой замечательной встрече. А пока лежат в портфелях брошюры об опыте работы студентов социалистических стран, записи бесед с комсомольцами вузов Советского Союза; пока мы все полны желания поделиться, рассказать в своих вузах об организации общественной работы и учебы в других институтах.

Эта встреча студентов социалистических стран показала нам, студентам, какое доверие и какие надежды возлагают на нас коммунистические партии. Мы, члены советской делегации, ощутили ту особую ответственность перед международным молодежным движением, которая ложится на нас как на представителей первой в мире социалистической страны, строящей коммунизм. Мы увозили в сердцах слова Захария Захариева, Героя Народной Республики Болгарии и Героя Советского Союза: «Советская молодежь дорога всем народам земли. Дорога героическим прошлым и не менее волнующим настоящим. Ведь что бы ни делал ты, мой юный друг, какой бы внешне будничной работой ни занимался, в конечном счете ты вместе с отцами и старшими братьями прокладываешь путь всему человечеству, создаешь модель завтрашнего мира».

Н. БОРЗЕНКОВА,
ленинский стипендиат,
наш корр.

И ЗАЛ РУКОПЛЕСКАЛ...

Уже полмесяца прошло после смотра художественной самодеятельности факультетов, а мы, члены жюри, все еще находимся под его впечатлением. Все коллективы готовились к нему как к празднику, и этот праздник удался! Мы все еще раз убедились, что политехники любят самодеятельность, что среди них немало талантливых людей.

Особую взволнованность концертам принесла тема 30-летия Великой Победы. Ей были посвящены стихи и песни, танцевальные номера, композиции и сцены, сценарии которых написали, кстати, сами студенты.

Памяти советского солдата-освободителя была посвящена композиция теплоэнергетического факультета. Вспоминается такой возвышенный момент концерта строительного факультета, когда студенты, играющие на сцене солдат Великой Отечественной войны, передают микрофон участнику этой битвы — преподавателю кафедры политэкономии Юрию Васильевичу Чудновцу. Ему, счастливому и взволнованному, они

вручают тюльпаны, а потом хор исполняет «Мы люди ленинского века».

Если говорить о высоком мастерстве исполнения, то нельзя не назвать хореографический коллектив автодорожников под руководством студента М. Джабраилова, который удостоен чести выступить на городском смотре художественных коллективов.

Порадовал своей массовостью (140 человек) хор СТФ. Дирижировала им студентка 3-го курса О. Подшувалова.

В короткой заметке невозможно назвать всего того, что доставило радость в те три дня, когда продолжались концерты. Но хочется обязательно назвать энтузиастов художественной самодеятельности — Е. В. Спирину, В. П. Прокопьева, Л. Д. Ахрямкину, Н. И. Галибея, А. А. Готфрида, Л. П. Абрамову, В. Кузнецова и многих-многих других. И сказать им спасибо за их труд.

А. ШАРАПОВ,
председатель профкома, член жюри.



НА СНИМКЕ: участники художественной самодеятельности строительного факультета Ю. Таманин и С. Мальцев.
Фото студента П. Труханова.

Коллектив кафедры химии в соревновании общетехнических кафедр в 1972 году был на третьем месте, в 1973-м — уже на втором, а 1974-й стал для него победным годом.

В чем причина их успеха? — В слаженной, целеустремленной работе всего коллектива, — говорит Ольга Константиновна Клусс, и. о. заведующего кафедрой.

Однако ясно, что это еще ничего не объясняет. И Ольга Константиновна рассказывает:

— В прошлом году в центральных академических журналах и сборниках конференций было опубликовано 23 статьи сотрудников кафедры. Ведется большая работа по теме «Исследование внутренней подвижности и природы молекулярных взаимодействий в молекулярных кристаллах и жидкостях». В них принимают участие 14 человек. Научный руководитель — кандидат физико-математических наук, доцент В. Е. Волков. Второй год на Красноярском заводе цветных металлов ведется хозяйственная тема «Синтез и спектроскопическое исследование фосфорно-органических соединений». Полученные результаты исследования должны найти широкое применение в производстве.

Ольга Константиновна упоминает цифры, факты. Но не нужно думать, что заслуга этих людей только в научно-исследовательской работе. Партигруппа (секретарь — кандидат химических наук Зоя Генриховна Фукс) и комсомольская организация (секретарь — Наталья Павловна Капулина) невелики, но проводят большую

воспитательную работу со студентами. Почти все преподаватели кафедры — кураторы групп младших курсов санитарно-технического факультета. Кафедрой оформлено много стендов: «Химическая промышленность Красноярского края», «Основные законы химии», «Галерея русских уче-

ЗНАМЕНОСЦЫ СОРЕВНОВАНИЯ

ДНИ, ПОЛНЫЕ ЗАБОТ

ных-химиков» и другие. Кроме того, имеются часто обновляющиеся уголки: «Новинки химии», «Химия и жизнь», «Экономика и химия». Регулярно проводятся политинформации и выходит стенгазета. Хорошо ведется шефская работа со школьниками, которой руководит И. С. Финогонова. Есть в коллективе и профсоюзные активисты. Уже пять лет беспрерывно работает председателем профбюро факультета ассистент Е. В. Спирина.

Недавно на студенческой научно-технической конференции на секции химии было заслушано 10 докладов. Первой премией награждена студентка группы 144-1 Л. Стеценко за исследование по теме «Стабильные и радиоактивные изо-

топы в науке и технике». Руководитель — О. К. Клусс. А всего у Ольги Константиновны премии и почетными грамотами награждены четверо.

Несомненно, вся эта серьезная и трудная работа требует от людей много энергии, свежих сил. И коллектив химиков находит их в дружбе и спорте. Многие сотрудники сдали нормы ГТО, участвуют в различных соревнованиях. Зимой, в хорошую погоду, они не боятся лыжных вылазок. А туристические походы в день химика — последнее воскресенье мая — стали у них традицией.

Я спросил у О. К. Клусс, какие есть у коллектива резервы для успеха в будущем.

— Мы — энтузиасты, и резервов у нас непочатый край, — говорит она с улыбкой.

И уже серьезно заверяет, что это действительно так. Вот они, резервы: 12 кандидатов наук. В этом году защитила кандидатскую диссертацию Л. А. Бойчук, профорг кафедры. Готовит к защите кандидатскую ассистент Т. А. Стипник.

И еще один интересный момент. Почти весь состав кафедры — женский. Из 43 человек только 5 мужчин.

— Может быть, и в этом наша сила, — шутит Ольга Константиновна. И заканчивает нашу беседу так:

— Нынче мы получили переходящее Красное знамя. Постараемся оставить его у себя и в следующем году.

Что ж, пожелаем им удачи!

В. БРЕЖНЕВ,
студент 2-го курса РТФ,
наш корр.

Награждены за успехи в научной работе

Подведены итоги зонального смотра-конкурса научных достижений преподавателей и студентов вузов Восточной Сибири.

Первое место присуждено доценту В. А. Медведеву за монографию «Структурные сдвиги в экономике и процесс социалистического воспроизводства».

Второе место — коллективу лаборатории фазоизмерительных устройств кафедры радиотехники (руководитель лаборатории — доцент М. К. Чмых), кафедры строительной механики (заведующий — профессор Н. П. Абовский), а также доценту Н. А. Сеулину за работу «Резервирование электроснабжения автономных источников».

Третье место — доцентам Ю. В. Видину — за работу «Инженерные методы расчета процессов теплопереноса», С. Н. Шатохину и Э. А. Петровскому — за разработку и внедрение шпиндельных головок для планетарного фрезерования шпоночных пазов, В. И. Половинкину — за решение проблемы асимптотической оптимальности кубатурных формул и Л. А. Торунцову — за работу «Формирование научно-мировоззрения и методика преподавания философии».

Большая группа преподавателей и студентов награждена поощрительными грамотами.

5 мая — День печати



О том, сколько интересных дел у комсомольцев СТФ, можно судить по их стенгазетам. Выпускают их такие славные ребята, как Н. Величко и А. Сергиенко.

Фото студента С. Липовки.

КАК НЕ ГОРДИТЬСЯ ЛЕНОЙ ТУФ!

В редакцию Лена Туф приходит всегда взволнованная. Она приносит сюда свое удивление чем-то неожиданным, радость открытий, а порой и возмущение. Да, равнодушные и Туф — понятия несовместимые, именно поэтому она пришла в газету.

Кто читает ее материалы, тот наверняка заметил, что они отличаются не только свежестью языка и стиля. Главное другое — заметки остры, публицистичны, несмотря на свою малую форму. В них всегда есть нечто такое, о чем никто еще в газету написать не додумался.

Она знает, что для корреспондента мелких тем не бывает — все важно, все интересно и зависит лишь от того, как преподнесешь тему, сумеешь ли написать так, чтобы она взволновала и других. Помните ее недавние корреспонденции «Я открываю Ленинград...», «Слушая музыку

Шопена», «О браке и прочем...» и другие. Помогает ей в корреспондентской работе и понимание людей, и широкий кругозор, знание искусства и настойчивый характер.

На своем теплоэнергетическом факультете она редактирует газету. Интересную газету. Есть у нее, правда, существенный недостаток: от первой строчки до последней некоторые номера написаны самой Леной, и какой-то юморист однажды переправил «Издание ТЭФ» на «Издание Туф». Но это уже не ее вина, а факультетского актива, который совсем не помогает редакции.

Стенную газету выпускать сложно, и редакторов надо не только подхваливать, но и постоянно помогать, помогать личным участием в газете. Тогда такие, как Лена Туф, будут делать еще больше, еще лучше.

В. НИКОЛАЕВА, наш корр.