

# Да здравствует 1 Мая!

Пролетария всех стран, соединяйтесь!

## ЗА КАДРЫ!

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

АПРЕЛЬ

29

ПОНЕДЕЛЬНИК

1974

Газета основана

15 марта 1931 г.

№ 32 (1788)

Выходит два раза в неделю

Цена 2 коп.

### С ПЕРВОМАЕМ, ТОВАРИЩИ!



Весна 1974 года шагает по нашей земле. Она несет с собой светлый, радостный праздник Первомай, праздник новых достижений, побед и надежд. Советский народ встречает Первомай успехами в социалистическом строительстве, в выполнении решений XXIV съезда партии.

В своем Обращении к партии, к советскому народу КПСС сосредоточивает внимание на главных направлениях борьбы за выполнение пятилетнего плана. Всенародное социалистическое соревнование за досрочное выполнение плана 1974 года, определяющего года пятилетки, уже ознаменовалось многими достижениями в производстве, науке и культуре, способствовало повышению темпов развития нашей экономики и подъему народного благосостояния. Большие задачи перед молодежью поставил прошедший в Москве XVII съезд ВЛКСМ.

Успехи нашей страны, всех стран социалистического содружества оказывают огромное революционизирующее воздействие на широкие массы всей планеты, служат великому и благородному делу мира и социального прогресса.

Над осуществлением задач, поставленных партией по развитию науки и подготовке высококвалифицированных кадров для народного хозяйства страны, напряженно трудится и коллектив нашего института. Итоги первого квартала позволяют надеяться на успешное выполнение в 1974 году принятых обязательств.

Товарищи студенты, преподаватели, научные работники, инженеры, аспиранты, рабочие и служащие! Поздравляем вас с праздником Первого мая — Днем международной солидарности трудящихся! Желаем дальнейших успехов в учебе и производственной деятельности, большого личного счастья!  
РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.

За достигнутые успехи в научной, учебно-воспитательной и общественной работе объявлена благодарность и занесены

НА ОБЛАСТНУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА: Стромберг Армин Генрихович, профессор доктор химических наук;

НА ГОРОДСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА: Чудинов Владимир Николаевич, доцент, начальник учебного отдела, Ушаков Владимир Яковлевич, доцент кафедры техники высоких напряжений, секретарь партийного бюро НИИ ВИ;

### ОТМЕЧЕНЫ ЛУЧШИЕ

НА РАЙОННУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА: АLEXIN Анатолий Елисеевич, доцент, декан АЭМФ, Гагарин Александр Вячеславович, доцент кафедры истории КПСС, Сулакшин Степан Степанович, профессор доктор геолого-минералогических наук ГРФ, Черданцев Петр Алексеевич, старший научный сотрудник НИИ ЯФ.

За активное участие в охране общественного порядка и борьбе с преступностью Президиум Верховного Совета СССР Указом от 19 апреля с.г. наградил медалью «За отличную службу по охране общественного порядка» студента нашего института

### МЕДАЛЬ КОМАНДИРУ ОТРЯДА

Сергея Лунева, бывшего командира оперативного отряда ДИД, дипломика на теплоэнергетического факультета.

## ПРАЗДНИК МИРА, ТРУДА, ВЕСНЫ

НОВЫЙ ДЕНЬ ВСТАЕТ НАД НАШЕЙ РОДИНОЙ. Где-то яркие лучи солнца освещают еще тихие улицы, площади и скверы. Где-то, может, падает снежок, последний в этом году. Но везде утро напоминает о приближающемся празднике — Дне международной солидарности трудящихся. Первомай — в транспарантах, с которых с особой силой звучит девиз коммунистов: «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!». Первомай — в красных флагах, в портретах руководителей Коммунистической партии и Советского правительства, Первомай — в наших сердцах.

Праздник принято встречать успехами в труде. Политехники рапортуют сегодня Родине новыми достижениями в учебе и науке, в подготовке преподавательских кадров, внеучебной работе — успешным выполнением планов, намеченных в девятой пятилетке.

Страна ждет от высшей школы специалистов, вооруженных глубокими знаниями марксистско-

ленинской теории, активных борцов за воплощение в жизнь политики партии, специалистов, имеющих широкую научную и практическую подготовку. Дважды орденоносный Томский политехнический институт готовит такие кадры. Опытный преподавательский состав и сами студенты понимают, что выпускникам института будет доверено вести вперед науку и технику, добиваться новых успехов в укреплении материально-технической базы и культурном строительстве. Большое внимание уделяется экономической подготовке инженеров, повышается практическая направленность лекций и других видов занятий, в дипломных проектах увеличивается объем организационно-экономических вопросов. Улучшаются организация и проведение научно-исследовательских работ на кафедрах, в проблемных лабораториях и научно-исследовательских институтах.

Успешно развивается и научное творчество студентов. Это показали про-

шедшие недавно научно-технические студенческие конференции на ХТФ и ГРФ. Исследования многих студентов уже в этом году будут использованы на производстве.

Глубокое содержание поисков подчеркнул и закончившийся недавно смотр-конкурс научно-исследовательских работ студентов. Мы рады сегодня поздравить коллективы ГРФ, ЭФФ, ХТФ, НИИ ЭИ и НИИ ЯФ, чьи студенты получили больше всего премий и благодарностей на институтском конкурсе нынешнего года и больше всех представившие работ на всесоюзный конкурс. Мы рады поздравить студентов,

завоевавших призовые места: ХТФ — Т. Семькину, А. Ковш, Т. Горпенченко, Н. Лихторозич, С. Титову, АЭМФ — Н. Косолапову, А. Гимкельс, ФТФ — В. Левшенкова и К. Кушенова, АВТФ — Г. Вайман, С. Дружинину, Г. Пушкарева и других, отмеченных приказом ректора за активное участие в конкурсе.

Только в прошлом году в институте было выполнено научных исследований почти на 13 миллионов рублей. По хозяйственной тематике сумма 9 миллионов 97 тысяч рублей превышает запланированную на конец пятилетки — 9 миллионов рублей! Были успешно за-

вершены все 63 научно-исследовательские работы, утвержденные министерством в плане важнейших работ года.

Крупнее становится тематика научных исследований, средняя стоимость хозяйственных тем. Имеются работы с объемом более миллиона рублей каждая. Только в прошлом году разработано более 150 важнейших научных тем. По итогам первого квартала в научно-исследовательской работе идут впереди УОПФ, ХТФ и ФТФ. Коллективы АВТФ, ФТФ и УОПФ выполнили наиболее значительный объем научно-исследовательских работ. Высокую экономическую эффективность показали ТЭФ, ГРФ, ФТФ. Больше других выполняется тем по постановлениям правительства на УОПФ, ХТФ, ФТФ. Медали и авторские свидетельства чаще всего получают в этом году химики, физики, машиностроители. Государственные издательства выпустили учебники и пособия ученых ГРФ, ТЭФ, ХТФ.

Партия в первомайских призывах зовет советских ученых ускорять научно-технический прогресс, укреплять связь науки с производством, добиваться быстрого внедрения в народное хозяйство научно-технических достижений. Научные работники НИИ делом откликаются на этот призыв партии. В первом квартале первенства в соревновании добился коллектив НИИ ЭИ. Высоки производительность и качество работ этого коллектива, четко налажено обучение студентов на образцах исследовательской деятельности лучших лабораторий и отделов. Первые места по производительности и качеству работ занимает НИИ ВИ. Высокий объем выполняемых исследований в НИИ ЯФ.

Мирный труд... Это самое огромное достижение нашей страны, большое завоевание Коммунистической партии Советского Союза, ее Центрального Комитета и Генерального секретаря ЦК (Окончание на 2-й стр.)

**ПОД ЗНАМЕНЕМ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА, ПОД РУКОВОДСТВОМ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ — ВПЕРЕД К ПОБЕДЕ КОММУНИЗМА!**

(Из Призывов ЦК КПСС).



# Звонок со съезда ВЛКСМ

24 апреля в редакции раздался телефонный звонок, который сразу отличился от остальных.

— Вас вызывает Москва!

В трубке послышался знакомый голос Юры Юрьева, секретаря комитета ВЛКСМ института, делегата XVII съезда комсомола. После нескольких приветственных слов Юрий сказал:

— Находимся под большим впечатлением от открытия съезда, от приветствия Центрального Комите-

та партии, от речи Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева, поставившего много проблем перед молодежью и перед вузовскими комсомольскими организациями, в частности. С большим вниманием слушали мы доклад секретаря ЦК ВЛКСМ Е. М. Тяжелникова, осветившего успехи молодежи и проблемы, стоящие перед Ленинским комсомолом. Съезд комсомола горячо заверил родную Коммунисти-

ческую партию, ее Ленинский Центральный Комитет, Политбюро ЦК, Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева, что юноши и девушки сделают все для того, чтобы всей своей жизнью утверждать великие идеи Ильича, бороться за дело Коммунистической партии.

Яркое, незабываемое впечатление осталось от выступлений делегаций Вьетнама, Болгарии и других. Работаем на съезде много, но вечер оставляем для интересных

встреч, посещений театров. Побывали в Звездном городке, где встретились с космонавтом Б. В. Волынским. В Большом театре слушали оперу «Свадьба Фигаро». В театре имени Ленинского комсомола смотрели спектакль по пьесе А. Г. Макаренки «Колонисты». От делегаций Западной Сибири и Дальнего Востока возложили венок на могилу Неизвестного солдата. Интересным, красочным был спортивный празд-

ник в Лужниках, вы могли его видеть по телевидению. Сегодня отправляемся на выставку научно-технического творчества молодежи. А главное событие сегодня после работы съезда — это митинг солидарности томской делегации с делегацией Республики Сомали. В канун Первой мы будем особенно горячо приветствовать молодежь, участницу национально-освободительного движения.

Завтра начнут работу 12 секций. На

одной из них предполагается выступление студентки Томского университета Галины Стуковой.

Юра поинтересовался делами института, спросил, как прошел слет отличников, и просил передать большой привет комсомольцам и всему коллективу института, что мы с радостью выполняем.

Работа съезда закончилась. Сегодня вечером томская делегация возвращается домой.

## Праздник мира, труда, весны

(Начало на 1-й стр.)

КПСС тов. Л. И. Брежнева. Программа мира выражает интересы всех братских партий, всех стран социалистического содружества. Разрядка напряженности оказывает влияние на всю систему международных отношений. Вот почему мы уверенно и спокойно смотрим в завтрашний день. Вот почему, встречая новую весну, символ пробуждения и расцвета новых сил, мы верим в победу мира во всем мире.

Новый Первомай мы встречаем в дни подготовки к выборам в Верховный Совет СССР. В институте развернулась широкая предвыборная кампания. Работают агитпункты, идет выдвижение кандидатов в высший орган государственной власти. Готовясь к выборам, мы еще раз оглядываемся на пройденный путь и убеждаемся в силе нашей советской демократии, в мощи созидательного труда советского народа. И гордимся тем, что достой-

ный вклад в могущество Советской державы вносит наш политехнический институт.

Молодежь нашей страны встречает Первомай, воодушевленная решениями XVII съезда комсомола.

Послезавтра все мы выйдем на праздничную демонстрацию. На наших лозунгах будут начертаны слова первомайских призывов партии и рапорты о наших достижениях. Колонну политехников откроют студенты и сотрудники АВТФ, УОПФ и ЭФФ — факультетов, добившихся наиболее значительных успехов в этом году. Колонну научно-исследовательских институтов возглавит коллектив НИИ ЯФ. Политехники продемонстрируют свою готовность бороться за выполнение предначертаний партии, свою преданность КПСС и Советскому правительству.

Сияй над республикой нашей, труд, мир, май!

### Посвященный Ильичу

На прошлой неделе в красном уголке общекития электроэнергетики прошел конкурс на лучшее исполнение стихов, посвященных В. И. Ленину. В конкурсе

приняло участие восемь человек. Первое место и приз получила Н. Прокурова. Призерами стали И. Попадейкина и Н. Пронина.

Г. СОРОКИНА.



## Ни одного отстающего рядом

В речи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на XVII съезде ВЛКСМ даны основные направления работы вузовского комсомола, и борьба за глубокие и творческие знания определена как самый важный участок его деятельности. Среди многих категорий вузовского комсомольского актива, на долю которого приходится задача реально воплотить в жизнь решения комсомольского съезда, роль отличника — особая.

Эти студенты — наша гордость. В зачетных книжках Ю. Щербакова, А. Тузовского, В. Наумова, В. Беликова, Г. Генераловой, Евг. Балова и многих других стоят только отличные оценки. Но их жизнь не ограничивается учебой, они всегда придут на помощь товарищам, активно ведут общественную работу.

В день открытия XVII съезда ВЛКСМ в Доме культуры ТПИ прошел традиционный слет отличников учебы, активистов НИРС и лучших групп института. В адрес слета пришла теле-

грамма от секретаря комитета ВЛКСМ, делегата съезда комсомола Ю. Юрьева. Он пожелал участникам слета успешной работы.

Отличники — это те люди, которые могут и должны оказывать помощь своим комсомольским организациям. Как правило, они пользуются уважением своих товарищей. Не случайно перед сессией или очередной контрольной студенты обращаются к тому, кто хорошо учится.

— Если бы все студенты-отличники взяли шефство над отстающими в своих группах, качество учебы повысилось бы, — сказал на слете ленинский стипендиат, член комитета ВЛКСМ Евгений Балов. — Кто, как не отличник, имеет полное моральное право требовать от товарищей серьезного отношения к своему главному делу — к учебе. Однако отличники пока недостаточно привлекаются к учебно-воспитательной работе.

От самих отличников хотелось бы видеть больше инициативы, а ведь это факт, что некоторые из них предпочитают оставаться в стороне от комсомольской жизни института, группы. Сейчас, когда решения XVII съезда ВЛКСМ дадут нам новый заряд энергии, нужно поднять уровень учебы и общественной работы на качественно новый уровень.

В выступлении члена совета НИРС А. Рудаченко были даны рекомендации по дальнейшему развитию научно-исследовательской работы студентов.

Комсорг одной из лучших групп 1032-2 Т. Мошкина рассказала о своих друзьях, о делах и заботах своей группы. На слете выступила президент СИБ «Система» Т. Цыпышева. Она говорила о роли исследовательской работы в улучшении успеваемости студентов, углублении их знаний.

Проректор по учебной работе, доцент П. Е. Богданов отметил, что, к сожалению, слабо про-

пагандируется еще опыт отличников, мало обращается внимание на качество учебы, ведь на младших курсах качество учебы находится в пределах 19 — 22 процентов, а «чистых» троечников — 12 — 13 процентов. Сейчас внедряются графики самостоятельной работы. И это важное дело комсомольским активистам надо бы взять под особый контроль.

Многие отличники учебы награждены грамотами и ценными подарками.

Участники слета приняли обращение ко всем студентам института.

С. КОШИКОВА.

Перед участниками слета выступают: ленинский стипендиат, член комитета ВЛКСМ Евг. Балов, президент СИБ «Система» Т. Цыпышева, член совета НИРС А. Рудаченко.

Секретарь комитета ВЛКСМ по идейно-политической работе В. Ефанов вручает Почетную грамоту ленинскому стипендиату Н. Адаменко.

Фото А. Батурнина.

## ОБРАЩЕНИЕ К СТУДЕНТАМ ТПИ

Дело чести каждого студента — хорошая и отличная учеба. Мы, участники слета отличников учебы, активистов НИРС и лучших групп института, призываем всех студентов с большой настойчивостью использовать для получения знаний все возможности, которые даны нам нашей Родиной и Коммунистической партией. Целенаправленность и увлеченность, заинтересованность и высокая трудовая дисциплина должны стать чертами каждого студента.

Мы призываем всех студентов-политехников неуклонно воспитывать в себе твердую марксистско-ленинскую идейную убежденность, классовое самосознание, стремление к активной общественной деятельности, непримиримость к любым проявлениям буржуазной идеологии.

Студенты нашего института под руководством профессоров и преподавателей, известных ученых и молодых исследователей активно участвуют в научно-исследовательской работе. Понимая, что здесь еще много неиспользованных ресурсов, мы призываем всех студентов вырабатывать навыки исследователя, широкий теоретический кругозор.

Сегодня мы — студенты, завтра — организа-

торы производства, руководители и воспитатели больших коллективов. Поэтому все мы должны за время учебы приобрести навыки общественной работы, умение создать и сплотить коллектив.

Мы — студенты-отличники, активисты НИРС Томского политехнического института — обращаемся ко всем студентам института в ответ на заботу партии и правительства повысить качество учебы, учебную дисциплину, общественно-политическую активность, шире принимать участие в работе студенческих строительных отрядов, приложить все усилия для того, чтобы определяющий год пятилетки стал годом отличной учебы и ударного труда.

Студенты-отличники, активисты НИРС обещают быть всегда в авангарде борьбы за глубокие знания, обязуются улучшить работу с неуспевающими студентами. Пусть девиз «Ни одного отстающего рядом» будет повседневным для каждого отличника учебы и активиста НИРС.

Мы заверяем ректорат, партийный комитет, комсомольскую и профсоюзную организации института в том, что отличной учебой, самоотверженным трудом претворим в жизнь решения XXIV съезда КПСС, XVII съезда ВЛКСМ и XV съезда ВЦСПС.



# СМОТР СТЕНГАЗЕТ

Подведены итоги смотра-конкурса факультетских стенгазет. В этом году особое внимание уделялось как количеству и качеству выпускаемых газет, так и работе редколлегии в целом. Первое место, по единогласному мнению жюри, присуждено стенгазете «Энергетик». Это большой успех в работе редколлегии. Тем более радостный для факультета, так как в прошлом году газета занимала одно из последних мест. Всестороннее освещение многогранной жизни факультета, разнообразная тематика, большой авторский актив — вот что характерно для «Энергетика». За нынешний учебный год было выпущено 6 факультетских газет, 5 специальных сатирических приложений «Короткое замыкание». Кроме того, редколлегии активно участвовала в работе институтской газеты и провела смотр-конкурс стенгазет специальностей. Хорошо организовал работу коллектива редактор С. Пивень. Не плохо потрудились над каждым номером газеты художник Т. Зайцева, карикатурист О. Курков, оформитель текстов Л. Мартынова, студюры А. Битнер, В. Белов, Л. Никонова и фотограф В. Ишин.

Второе место в смотре-конкурсе заняла стенгазета «Геолог». Она по-прежнему одна из самых интересных по содержанию, лучшая по оформлению. Третье место досталось редколлегии стенгазет «Электrofизик» и «Физикотехник».

Так проходил смотр стенных студенческих газет.

Фото А. Батурина.

**РЕДАКТОРОМ СТЕННОЙ ГАЗЕТЫ «ГЕОЛОГ»**, одной из лучших в институте, Надежда Гайдукова стала не сразу. Почти два года работала она в составе редколлегии. Писала очень много, и никогда не оставалась равнодушной. Ее заметки были на различную тему, поднимали вопросы о повышении успеваемости, проблемы комсомольской жизни, рассказывали о лучших группах, о первой практике и поездках агитбригады. Как правило, Надежда старается быть не только свидетелем событий, но и их участником. Ее материалы всегда читаются с интересом, потому что затрагивают за живое, не оставляют равнодушным. Но Надежда не только пишет сама, но и умеет организовать выступление в газете, поможет выбрать тему, жанр. Именно поэтому Н. Гайдукову и выбрали редактором.

Сейчас работы заметно прибавилось, приходится не столько писать самой, сколько заказывать и обрабатывать материалы, продумывать макет, верстку газеты, оформление. — Одна бы, конечно, ничего не сделала, помогают члены редколлегии и художники А. Хомченко, В. Черныш, М. Горев, П. Чубик, А. Федоров, которые работают уже не первый год. А если что не выходит, идем к Людмиле Елохиной, нашему бывшему редактору. — рассказывает Надежда. Однако на-

# 3 МАЯ — День печати

## РЕДАКТОР

до заметить, редко прибегает девушка к помощи подруги, ведь Людмила сейчас работает над дипломным проектом. Ответственно относится Надежда к порученному ей заданию, к своим обязанностям. Совсем недавно проходила студенческая научная конференция, и сразу же после пленарного заседания Н. Гайдукова принесла заметку в институтскую газету. Тут же взяла новое задание, которое выполнила на другой же день, хотя и готовилась к докладу.

И еще одно незаменимое качество у редактора газеты «Геолог» — умение планировать рабочий день, беречь каждую минуту свою и чужую. Не припомню случая, чтобы она не пришла или опоздала на заседание клуба «Заметка», где повышает свое журналистское мастерство.

Легко, интересно работать с таким редактором и членом редколлегии и нам, сотрудникам газеты «За кадры».

О. СОЛОВЬЕВА.

**ПОЖАЛУИ, ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП** в жизни Тамары Шахнович — не быть равнодушной. Ей до всего есть дело. Открылся факультет общественных профессий — и она одной из первых записалась на отделение журналистики. Выбор свой сделала не случайно: кому, как не студенту, нужно быть в центре событий факультета, института, рассказывать обо всем хорошем, бороться с недостатками.

С первых дней Тамара стала активным старостой клуба «Заметка», а вскоре была избрана в состав комитета ВЛКСМ ответственной за агитмассовый сектор. Дел и забот появилось много. Как старосте ей нужно вести административную работу, как организатору и члену комитета постоянно привлекать в клуб новых людей, контролировать работу стенной печати и радио. Тамару можно видеть на факультетах беседующей с редакторами стенгазет, о предстоящей летучке в «Заметке», о конкурсе, с секретарем фа-

## КОРРЕСПОНДЕНТ И ОРГАНИЗАТОР

культетского бюро — о комсомольцах, с его заместителем по идеологической работе — о занимающихся на ФОПе. Она — организатор факультетских корреспондентских постов.

Требовательно Тамара относится и к себе. Редко услышишь от нее слова «не могу». Необходимо было создать студкоровский пост для областной молодежной газеты «Молодой ленинец» — поручили Тамаре. Она взяла, хотя знала, что дело нелегкое. Сама пошла в общелития, в группы, беседовала со студентами. И пост был создан. Пришли новенькие и в клуб «Заметка». Каждый четверг собирает она в комитете ВЛКСМ членов постов, корреспондентов, обсуждает планы, предлагает темы, советует, как лучше написать.

Иной раз диву даешься, как успевает Тамара и подготовиться к занятиям, и побывать на факультетах, и почитать. Она любит поэзию и современную прозу, никогда не пройдет мимо интересной книги. Тамара продолжает активно сотрудничать в многотиражке. В числе немногих девушек Тамара занята в миниатюрах театра «Сегодня студент смеется», где она не только исполняет роли, но и пытается сама писать интереснее на злобу дня. Кто хоть раз писал в газету, тот знает, как трудно бывает изложить коротко и ясно событие, иной раз и переделать заново материал. И Тамара не отступает, пока у нее не получится то, что потом получит читатель.

Вот так и работает наш корреспондент и помощник Тамара Шахнович, которая не представляет себе жизнь тихую, спокойную.

О. НИКОЛАЕВА.



**С ВЕТЛЫЙ, радостный праздник Первой!** С ним связано пробуждение новых сил, рождение новой энергии. И как всегда, встречая этот ликующий праздник весны, мы рапортуем ему о своих достижениях, подводим итоги...

В нашем институте, одном из ведущих научных учреждений страны, исследования ведутся по 17 крупным научным направлениям. Мы попросили некоторых руководителей коротко рассказать о последних работах своих коллективов.

**С. И. СМОЛЬЯНИНОВ**, доцент, зав. кафедрой химической технологии топлива:

— В течение года мы готовились к научно-практической конференции по комплексному использованию торфа и химизации сельского хозяйства Западной Сибири. Конференция была проведена накануне Первой. Инициаторы ее — Томский обком КПСС и облисполком, а также наша кафедра. В работе конференции приняли участие представители совета по торфу ВАСХНИЛ, Министерства геологии РСФСР, Всесоюзного института «Гипроторф»,

Сибирского отделения ВАСХНИЛ, Института почвоведения и агрохимии Сибирского отделения АН СССР, Института торфа АН Белорусской ССР, НИИ торфяной промышленности, Института географии АН СССР, Кали-

нинского политехнического, Новосибирского сельскохозяйственного институтов, Кемеровского университета.

Институтом «Гипроторф» разработана генеральная схема комплексного использования торфяных ресурсов СССР. На территории Западной Сибири, как известно, сосредоточено 60 процентов запасов торфа. Решениями XXIV съезда КПСС предусмотрено дальнейшее освоение природных богатств Сибири, в том числе и торфа. Вот почему так важно наметить конкретные меры и пути совместной работы ученых и производственников по добыче и использованию торфяных ресурсов. Тут целый комплекс важных и актуальных проблем,

над которыми работает и наш коллектив, затрагивающих вопросы мелиорации, охраны природы, производства удобрений и кормов и многие другие. Принятые конференцией решения будут безусловно способствовать коор-

динации совместных действий по разумному использованию природных богатств Сибири, ускорению темпов развития отдельных отраслей промышленности и сельскохозяйственного производства.

Хочу отметить, что доклады томских ученых, с которыми они выступили на конференции, заинтересовали делегатов, потому что в них рассматриваются вопросы комплексного освоения запасов торфа и вносятся конкретные предложения.

**В. П. ЛОПАТИНСКИЙ**, доцент, декан ХТФ:

— Исследовательская работа на факультете ведется по 5 крупным научным направлениям. В ней принимают уча-

стие 12 кафедр, 4 проблемные лаборатории и примерно 270 преподавателей и научных сотрудников. Продолжаются исследования в области синтеза новых органических веществ, совершенствования технологии минеральных ве-

ществ, радиационной химии, нефти и газа, а также разработка теории и создание аппаратуры для анализа материалов высокой степени чистоты. Достигнуты определенные успехи, только в истекшем квартале этого года получено 4 авторских свидетельства, опубликовано 20 статей, вышел учебник профессора А. Г. Стромберга «Физическая химия». Словом, Первой химии встречаются неплохо.

**В. И. ГОРБУНОВ**, профессор, директор НИИ электронной интроскопии:

— В первую очередь хочу назвать три крупных работы, в которых активное участие принимают студенты. Одна из работ — создание при-

боров для экспресс-анализа различных типов грунтов. Кстати, она удостоена первой премии на городской выставке научно-технического творчества. Продолжается усовершенствование дефектоскопической установки «Тайга». В

сотрудники нашего института. На ВДНХ мы уже отправили 7 созданных в институте экспонатов.

**Л. М. АНАНЬЕВ**, профессор, зав. кафедрой промышленной и медицинской электроники:

— На кафедре продолжают исследования по трем направлениям, в которых активно участвуют как студенты, так и преподаватели. Под руководством доцента М. М. Штейна сейчас ведется усовершенствование переносного малогабаритного бетатрона в целях использования его для контроля за движущимися объектами, например, за поршнем в цилиндре двигателя внутреннего сгорания. Под руководством Н. П. Диденко решаются вопросы применения электроники в медицине и биологии. Нам удалось создать приборы, которые успешно применяются в лечебной практике. В ближайшее время на кафедре будут проводиться эксперименты, связанные с исследованием различных химических реакций, происходящих в организме человека. В содружестве с Институтом оптики атмосферы проводится исследовательская работа по преобразовательной технике.

Еще один отрядный факт. В августе — сентябре этого года в павильоне «Атомная энергия» на ВДНХ будет проходить Всесоюзный семинар по теме «Не разрабатываемые методы контроля». Основные доклады представляют

# ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

# ВЕСЕННИЕ ГОЛОСА МОЛОДЫХ

## КРАСНЫЕ ВСАДНИКИ

Алый закат разорвал небосклон,  
Выкрасил степь за околицей.  
Входит в село боевой эскадрон —  
Всадники красной конницы.  
Вышли из боя лхие бойцы,  
Многих не досчитали...  
Где же вы, мальчики-сорванцы?  
В поле лежать остались.  
...Строгий дозор затеплел в ночи,  
Глаз не спускает с дороги  
Утром шальные юнцы-трубачи  
В небо ударят тревогу.  
В седла взлетит боевой эскадрон  
Знамя забьется птицей  
И пролетит по рядам: «Шашки —  
вон!»  
Пыль по степи закружится,  
Кончится бой, плач кумача  
Пламенем разметается,  
Не достигнут бойцы трубача —  
В поле лежать останется.  
В жизни не так уж много дано  
Времени на раздумья,  
Юный трубач выбрал одно —  
Лозунг «Даешь коммунию!»  
Этим словам никогда не сгореть!  
С шашками надо считаться.

Если есть за что умереть —  
Значит, — есть за что драться!

Г. КАНАЕВ

В трафареты обиденных дней  
Впишем мир многокрасочный, гибкий,  
Безмятежные лица детей,  
Ветер вешний и друга улыбку.  
Впишем радуги те, что взойдут,  
И грозу, и дела те, что сбудутся,  
И ребят, что на чай заглянут,  
И глаза, что никак не забудутся.  
Впишем тех, кто делил, не чинясь,  
Хлеб последний и горсточку чайную.  
Всех, кто рядом живет, не скупясь,  
Интересно, взахлеб, отчаянно.

От майских до майских разливов и гроз  
Мне ласковых сказок ты пригоршню нес,  
Как будто подснежников тихую рань,  
Как будто бальзам для бесчисленных  
ран.

Но встала преградой печаль на пути,  
И ты вдруг споткнулся, не смог обойти,  
И сказки просыпал на стылый песок,  
Интересно, взахлеб, отчаянно  
безмерно далек...

Н. ВЛАСОВА.

## ЛИРИЧЕСКАЯ ПЕСНЯ

Я верность тебе пронесу сквозь

разлуки,  
Ведь в жизни нет счастья  
без встреч и разлук,  
И буду я знать до последней минуты  
Тепло дорогих твоих, ласковых рук.  
С тобой мне не нужно награды и славы.  
Была б ты счастливой, да были б  
друзья,

Да ты бы была для меня Ярославной,  
Моя дорогая, земная моя.

В. РЯЗАНОВ.

## УХОДИТ В ПОЛЕ ЧЕЛОВЕК

Уходит в поле человек.  
Поднялся сок весенний к веткам.  
Короткий сон, смегая с век,  
К верховьям рек, ручьев заветных  
Поднимутся мои друзья.  
Сок станет семечком, листвою,  
Когда ж ненастием грозя  
Наступит время листобая,  
И станет суть стволов ясной —  
Какая выпадет нам доля?  
Иль плыть листвою на волне,  
Иль семечком залечь в подзоле,  
Чтоб как зеленый зуб — росток  
Весной прорезался из дерна.  
Чтоб для рожденных веток сок  
Качали, разрастаясь, корни.

А. РОДИОНОВ.



## Знаешь ли ты ГДР?



### ВОСКРЕСНЫМ АПРЕЛЬСКИМ ВЕЧЕРОМ

многие студенты ТПИ и приглашенные гости с промышленными предприятиями и других вузов Томска спешили в Дом ученых на традиционный вечер, посвященный дружбе Советского Союза с Германской Демократической Республикой. Организованный кафедрой немецкого языка. Наш институт является первичной организацией Общества дружбы СССР — ГДР. Проведению и подготовке этого вечера предшествовала большая подготовительная работа. В кружках разговорной речи, олимпиаде «Знаете ли вы города ГДР?», в лекциях-бесе-

дах студенты глубже познакомились со страной, ее обычаями, экономикой. Уютный зал Дома ученых украшают фото-стенды. Здесь можно увидеть гербы 15-ти окрестных городов ГДР, совершить путешествие по картам, которые показывают географическое расположение и экономическое лицо этих городов. Они сделаны студентами АЭМФ Ю. Шаповаловым, В. Шатурным и студентами ФТФ В. Лукашовым и О. Соколовым. Привлекает внимание выставка книг, журналов с прекрасными фотографиями, рассказывающими о достопримечательностях Берлина, о шедеврах Дрезденской

галереи, музеях Потсдама, Лейпцига, Веймара. Программу вечера открывает старший преподаватель М. А. Волкова. Во вступительном слове она знакомит гостей вечера с сегодняшним днем ГДР. Затем ведущая вечера студентка 1-го курса АЭМФ А. Шмидт приглашает всех присутствующих «посетить» немецких друзей, проживающих в Берлине, Дрездене, Лейпциге, Магдебурге, Веймаре, Потсдаме. Большая группа студентов рассказывает об этих городах, достопримечательных местах которых показывается в это время на экранах.

Большое внимание участников вечера привлекло выступление наших гостей, побывавших в этой стране. Член Союза писателей СССР Т. А. Каленова рассказала о своих впечатлениях от поездки в ГДР, о работе крупного издательства «Нойес Лебен», которое перевело ее книгу «Временная учительница», о некоторых тонкостях перевода советских книг на иностранные языки. Главный инженер завода «Сиб-электромотор» В. Ф. Муравьев и главный металлург Ф. А. Лукк рассказали о крепнущих технических контактах сибирского завода с промышленными предприя-

тиями Венгрии, Чехословакии. Декан АЭМФ, доцент А. Е. Алехин познакомил собравшихся с системой высшего образования в ГДР. Заведующий кафедрой ТИАСУРа доцент Ю. Н. Жуков на немецком языке увлекательно рассказал о Дрездене, где он 10 месяцев был в творческой командировке. С большим удовольствием мы посмотрели слайды о Дрездене.

В музыкальной части звучали произведения Бетховена, Шуберта, Эйслера. Хор исполнил фестивальную песню «Дружба — Фройндшафт».

Такие вечера помогают формированию практических навыков владения языком и более глубокому знанию страны. Они способствуют развитию дружеских чувств к народу ГДР, успешно строящему социализм, воспитание интернационализма. Студенты остались благодарны главным организаторам вечера Е. С. Кузнецовой, М. А. Волковой, Э. В. Скрипченко, И. И. Лайком, Г. И. Еварович, В. Н. Кадыковой, Р. Н. Лебедевой, С. В. Гуляевой, И. М. Кононовой, Л. Б. Климовой, всем преподавателям и активистам кружка, которые много сделали, чтобы вечер был интересным и полезным.

Н. МЕТАЛЬНИКОВА,



АПРЕЛЬСКИЕ ТЕНИ  
Фото А. Батурина.

# Спортивный привет Первомаю

### МАРШРУТЫ КРОССА

С победы в весеннем легкоатлетическом кроссе облсовета СДСО «Буревестник» 21 апреля открыла свое выступление команда легкоатлетов политехнического института. Трассы дистанций проходили вокруг сквера «Белое озеро». Женщины соревновались на дистанциях 500, 1000 и 2000 метров, мужчины на 1000 м, 3000 м и 5000 м. Женская команда ТПИ заняла первые места на 2000 м, мужская — на 1000 и 3000 м. Вторые

места достались женской команде на трассе 1000 м и мужской на 5000 м.

Политехники награждены за общекомандную победу грамотой и переходящим кубком облсовета СДСО «Буревестник». Призерами соревнований стали: Татьяна Савицкая (гр. 932), Румия Серажетдинова (гр. 461-2), Надежда Матвеева (бухгалтер НИИ ядерной физики), Иван Суханов (гр. 439-4), Рудольф Драничников (преподава-

тель кафедры физвоспитания).

### ТРИ ПОБЕДЫ

19 — 21 апреля СДСО «Буревестник» проводил соревнования по прыжкам, метанию, толканию ядра. Успешно выступили наши легкоатлеты. Победителями стали: Татьяна Руднева (гр. 343-4), которая в прыжках в высоту преодолела планку на высоте 150 см, Валентин Егоров, преподаватель кафедры физвоспитания, в метании диска добился результата 4 м 68 см. В

толкании ядра политехники заняли все три призовые места: Сергей Лобыня (гр. 431-2) — 14 м 48 см, его однокурсник Виктор Алексеенко, проигравший всего 6 см, и Валентин Егоров, преподаватель кафедры физвоспитания, показавший результат 14 м 10 см. Призерами этих соревнований стали Сергей Несынов (гр. 920-1) — в метании молота и Игорь Будников (гр. 260) — в прыжках в высоту.

### СТАЛИ ПРИЗЕРАМИ

В апреле состоялось первенство города по

спортивному скалолазанию. В соревнованиях участвовали спортсмены четырех вузов Томска, представители общества «Труд» и гости из Новосибирска. После традиционной жеребьевки состоялась торжественная линейка. Победитель прошлого года первенства политехник Сергей Беломестнов поднял флаг соревнований, а затем начались состязания. Спортсменам предстояло пройти два маршрута, которые выбрали с таким расчетом,

чтобы участники показали высокую скорость и технику.

Все три команды ТПИ в этих соревнованиях одержали победу над соперниками, заняв призовые места. Лидером стала вторая команда ТПИ. В личном первенстве среди мужчин первым вновь оказался С. Беломестнов, вторым — политехник М. Жуланов, третье место занял тоже наш студент В. Шабанов. У женщин звание победителей завоевали студентки ТПИ Т. Заборских, М. Кураколова, Г. Беспалова.

### «ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-22-48, 2-68 (внутр.)

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли.

К304219 Заказ № 1129

### Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.