

За кадры

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

★

Суббота, 28 апреля 1979 г., №33 (2183)

С праздником,
дорогие
товарищи!

В АЛЫЙ КУМАЧ оделись улицы, площади и здания. Приближается радостный весенний праздник Первомай.

Советский народ с особым чувством встречает 1 Мая — День международной солидарности трудящихся всех стран в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм. Наша страна торжественно отметила 109-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина. В радостный праздник свободного труда превратился Всесоюзный ленинский коммунистический субботник. Сессия Верховного Совета СССР определила стержневую линию работы всех органов Советской власти.

Горячо одобряя ленинскую внутреннюю и внешнюю политику партии, коллектив нашего института стремится с честью выполнить обязательства 1979 года.

Поздравляем студентов, преподавателей, научных работников, инженеров, аспирантов, рабочих и служащих с наступающим праздником 1 Мая! Желаем больших творческих успехов, здоровья и счастья!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ,
ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.



ДА ЗДРАВСТВУЕТ 1 МАЯ — ДЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ СОЛИДАРНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ В БОРЬБЕ ПРОТИВ ИМПЕРИАЛИЗМА, ЗА МИР, ДЕМОКРАТИЮ И СОЦИАЛИЗМ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1979 года).

90 ЛЕТ НАЗАД в память о первомайской забастовке чикагских рабочих 1886 года учредительный конгресс II Интернационала объявил 1 Мая Днем международной солидарности пролетариата всех стран.

С тех пор Первомай вошел в историю революционного обновления мира как символ борьбы трудящихся масс за социальное освобождение, прогресс и мир во всем мире.

Высоко оценивая силу пролетарской солидарности, В. И. Ленин на второй день после победы Октября с трибуны съезда Советов говорил: «Рабочее движение возмет верх и проложит дорогу к миру и социализму».

Социализм и мир неот-

делимы. «Наша цель, — подчеркнул в своей речи перед избирателями Л. И. Брежнев, — прочный мир и безопасность для советского народа, прочный

каждая из которых — восходящая ступень к коммунистическому обществу.

Колоссальные масштабы экономики сегодняшнего

СЛАВА ТРУДУ!

За успехи, достигнутые в учебно-воспитательной, научной и общественной работе, занесены на ОБЛАСТНУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА

УШАКОВ Василий Яковлевич, профессор, директор НИИ высоких напряжений;

ГОРОДСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА

ПОХОЛКОВ Юрий Петрович, доцент, декан факультета автоматизации и электромеханики;

АНАНЬЕВ Лев Мартемьянович, профессор, заведующий кафедрой промышленной и медицинской электроники.

РАЙОННУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА

ЛЕЩЕНКО Иван Гаврилович, профессор, заведующий кафедрой информационно-измерительной техники;

МИТАЕНКО Анатолий Дмитриевич, доцент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок;

КОЖЕВНИКОВ Анатолий Владимирович, руководитель лаборатории НИИ ЯФ;

СЕРГЕЕВЫХ Галина Павловна, доцент кафедры истории КПСС, декан факультета общественных профессий.

МИР И СОЗДАНИЕ

мир и мирное сотрудничество между всеми государствами земли».

В нашей стране сегодняшний Первомай — это праздник народовластия, подлинно народный характер имеет высший орган государственной власти.

В канун Первомай страна отмечает 50-летний юбилей исторической первой пятилетки, открывшей славную плеяду советских пятилеток,

Только за год выпускается промышленной продукции в 20 раз больше, чем за первую пятилетку в целом, а весь объем промышленной продукции в стране превышает уровень 1928 года в 128 раз!

Великим праздником народа стал ленинский коммунистический субботник. Десятки миллионов энтузиастов, следуя интернациональному долгу, стремились внести до-

стойный вклад в фонд помощи Вьетнаму. Это и есть пролетарский интернационализм в действии, могучая сила свободного труда.

ничной демонстрации колонны факультетов и НИИ. Хорошо поработали наши вспомогательные службы — отделы главного энергетика, снабжения, учебных корпусов, отдела кадров, канцелярии, планово-финансового отдела.

Коллектив института принял повышенные социалистические обязательства в честь 375-летия Томска, и есть уверенность, что политехнически, приложив силы и проявив настойчивость, достигнут намеченных рубежей.

Победы, одержанные советским народом, наши сегодняшние дела и свершения в борьбе за осуществление решений XXV съезда КПСС озадачили ленинским гением, любовью к Родине, преданностью делу партии.

ПРЕДПРАЗДНИЧНОЕ ИНТЕРВЬЮ

12 вопросов отличнику

Сегодняшний студент-отличник — каков он? В чем секрет его глубоких знаний? Как широк круг его интересов? Удастся ли ему сочетать отличную учебу с серьезной общественной работой? Эти и некоторые другие вопросы были в центре нашей беседы с ленинским стипендиатом, студентом III курса физико-технического факультета ТПИ Сергеем Вакару.

— Что привело вас, Сергей, из Молдавии в Сибирь, в Томский политехнический?

— Любовь к физике и... газета «За кадры». На мой запрос пришел номер институтской газеты, посвященный физико-техническому факультету. Это и определило мой выбор.

— Удовлетворяет ли вас уровень лекций, лабораторных и практических занятий в институте?

— Удовлетворенность любым учебным курсом, по моему, определяется мастерством преподавателей. С удовольствием посещаю занятия М. И. Монарха и Б. Н. Родимова. Здесь я получаю много новой интересной информации. Умение научить мыслить, работать, решать трудные задачи отличает Ю. А. Сивова и А. М. Кольчужкина.

Но от лабораторных работ по физике полного удовлетворения нет: мало возможностей для творчества, потому что от разработок не отклоняемся, а в них все обдумано за тебя.

— Как вы готовитесь к занятиям? Есть ли у вас

свой стиль?

— Мой «стиль работы» — громко сказано, скорее, некоторые приемы. Новый материал бегло просматриваю, не заставляя себя ничего запоминать. Отмечаю главное, выделяю уже известное и новое. Сложные вопросы разбираю основательно, в деталях, кое-что заучиваю наизусть. Стараюсь создать для себя модель новых знаний, связывая их с уже известными мне. Стараюсь сохранить в памяти наиболее важные общие положения, частное отбрасываю, чтобы не перегружать мозг.

Предпочитаю заниматься в читальном зале и в рабочей комнате. В комнате, где живу, не занимаюсь. Там я отдыхаю.

— Делите ли вы учебные предметы на «важные» и

«неважные», если да, то по какому принципу?

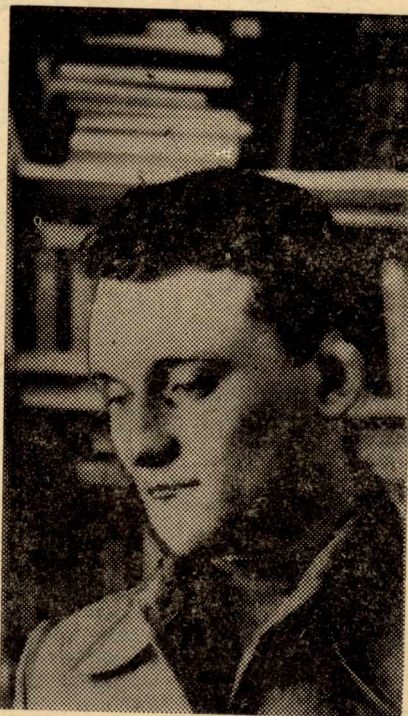
— Важны, на мой взгляд, все предметы. Но важность одних понимаю умом, овладевая другими, получаю удовольствие.

— Занимаетесь ли вы НИРС? Если нет, то почему, если да, то какая тема вас интересует?

— Пока нет. Не представлялась возможность работать по интересующей меня теме, но кое-что делаю самостоятельно. Считаю НИРС необходимым, без этого нет прочных знаний.

— Существует мнение, что общественная работа обогащает, развивает личность. Вы, Сергей, — комсорг специальности. Как на вас влияет общественная работа?

(Окончание на 2-й стр.)



22 АПРЕЛЯ солнце светило как на заказ — празднично и ярко. Приподнятым было и настроение у студентов, сходящихся в Дом культуры на очередной, VIII слет отличников.

Среди них были уже всем известные ленинские стипендиаты и те, кто только начал свой путь отличника, сдав на пятерки первую в жизни сессию.

В начале слета выступил Борис Шорохов, ленинский стипендиат, председатель штаба отличников. Он рассказал об учебе, занятиях общественной работой студенческих маяков. Рассказ Бориса сопровождался веселыми иллюстрациями. Как не улыбнуться плакату, на котором похожий на атланта отличник держит на себе груз общественной работы.

Выступление Шорохова не было только речью по поводу праздника. Борис говорил о наиболее важном и важном для каждого,

ПО-ЛЕНИНСКИ ЖИТЬ И УЧИТЬСЯ

РЕПОРТАЖ СО СЛЕТА ОТЛИЧНИКОВ

кто сейчас слушал его. — Половина отличников нашего института буквально растворилась в группе. Положение лидера ко многому обязывает. Кто должен дать принципиальную оценку двоечнику и прогульщику? Прежде всего — отличник. Недопустимо, чтобы отличник учился по принципу: только для себя.

Продолжая эту линию, намеченную VII слетом, нынешний слет должен поставить следующую задачу, сказал Б. Шорохов. Организовать факультетских отличников на основе сектора качества. От группы перейти к усилению работы отличников в пределах курса, факультета. Объединение отличников облегчит соз-

дание консультационных пунктов. Борьба за знания поднимется на новую ступень качества.

Не менее волнующим был рассказ Виктора Гаака, председателя учебно-воспитательной комиссии теплоэнергетического факультета. Виктор делится опытом, говорил и об ошибках прошлых лет, о том, как, получив поддержку администрации, партийного руководства, УВК приобрела авторитет на факультете. Много было сказано теплых слов в адрес декана А. С. Ляликова.

Я заметила, что некоторые ребята записывают выступление Виктора в свои блокноты. Действительно, у отличников ТЭФ

сегодня есть чему поучиться.

О работе секции штаба отличников «Курсовое проектирование» подробно рассказал Петр Бычков. Его, ленинского стипендиата, депутата городского совета, знают, пожалуй, все участники слета. Петр говорил о курсовом проектировании. Для многих факультетов это вопрос злободневный.

Для собравшихся было вообще характерно не просто прослушивание докладов, а активное отношение к каждому выступлению. Выступления ленинских стипендиатов Ларисы Боковой, Ирины Бауман, отличника НИРС Геннадия Девяткова и других были важны и интересны, и каждый из

них чувствовал поддержку зала.

В заключение выступил выпускник ТПИ 1950 года, ректор института профессор Иван Иванович Калацкий. Он тепло поздравил всех собравшихся с достигнутыми успехами, сказал что институт ждет от них активного применения полученных знаний.

Благодарности, подарки, торжественная атмосфера — это, конечно, радостно, но главное — те добрые слова, которые услышали награжденные.

В перерыве отличники учебы и НИРС не раз доказали, что они умеют веселиться не хуже других. Победителями в этом своеобразном многоборье юмора, эрудиции, находчивости стали делегации студентов АЭМФ, ХТФ и ГРФ.

Слет принял обращение ко всем студентам ТПИ учиться и жить по-ленински.

Ю. ИГОРЕВА.

КНИГА О СОВЕТСКИХ ЛЮДЯХ

ЕСТЬ КНИГИ, которые читаешь и чувствуешь, какой заботой к людям, любовью к Родине и большой душевной теплотой согрета каждая строка. Такими книгами являются «Малая земля», «Возрождение» и «Целина», за которые Л. И. Брежнев присуждена Ленинская премия.

В нашем отряде состоялось обсуждение «Целины». Разговор о героической целинной эпопее никого не оставил равнодушным.

Говоря о книге, о событиях, которые в ней раскрываются, мы невольно перенеслись в те дни, стали как бы соучастниками всех дел, и поэтому нам теперь ближе и понятнее проблемы, волновавшие целинников пятидесятых годов. А проблем, трудных задач, казавшихся порой неразрешимыми, было много. Люди ехали на необжитые земли, в бескрайние казахские степи, где нередко колючие ветры с песком, где огненные лучи солнца час за часом совершают свою опустошительную работу, раскаляя и растрескивая почву.

Но несмотря на все трудности, «люди растили хлеб на земле — земля растила людей. Целина дала богатейший урожай тружеников, комбайнеров, мастеров своего дела». Читая эти строки, мы думали о своих задачах, о своих проблемах, которые ставит перед нами наш томский север, наша целина.

Нам всегда будет примером молодежь 50-х годов, ее боевой задор, энтузиазм, постоянное стремление сделать жизнь прекраснее. Эти люди оставили глубокий след на земле. Благодаря им утопают в зелени целинные поселки, шумят тенистые парки, цветут яблони и вишни, акации и сирень, блестя и манят к себе бесчисленные пруды и водохранилища там, где раньше была лишь выжженная солнцем земля и гонял по степи злой суховей.

И как хорошо, что есть люди и книги, которые не дают нам этого забыть, как хорошо, что появилась еще одна новая книга Л. И. Брежнева, которая, как и предыдущие — «Малая земля» и «Возрождение», — обладает огромной мобилизующей силой, воспитывает, учит, будит мысль и сердце, зовет к активному действию во имя великой и светлой нашей цели — коммунизма.

БОЙЦЫ ОТРЯДА «СИНЬЛГА», АВТФ.

12 вопросов отличнику

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

— Несомненно, влияет положительно. Важно, что приобретаю опыт работы с людьми.

— Как вы оцениваете эффективность вашей работы? С чем приходится бороться?

— Самому себя оценить трудно. Стараюсь, чтобы комсомольцы относились к общественной работе не формально, а как к делу чести. Иногда приходится сталкиваться с большим самомнением, высокомерием,

нежеланием считаться с другими и чему-то учиться. Это мешает работе.

— Как относитесь к проблеме «физиков» и «лириков»?

— Считаю незнание законов Ньютона или теории относительности Эйнштейна таким же невежеством, как и незнание автора «Евгения Онегина». По-моему, настоящий физик должен быть и лириком.

Сергей не голословен. Его можно встретить и в филар-

монии на литературно-музыкальном концерте «Жизнь Эдит Пиаф», ему небезразлично творчество Антуана Сент-Экзюпери, Сергей — призер институтской олимпиады по французскому языку.

— Хватает ли времени на хобби, и какое оно у вас?

— Времени, конечно, мало. Но увлечение есть: собираю марки по искусству и живописи.

— Есть ли у вас друзья? Что в них вас привлекает?

— У меня много друзей, в

них я больше всего ценю доброту, честность и добросовестность.

— Какие, по вашему мнению, качества необходимы вам, чтобы стать хорошим специалистом?

— Настойчивость, умение заставлять себя постоянно работать, не останавливаться на достигнутом.

— Сергей, что труднее: стать ленинским стипендиатом, или быть им?

— Конечно, быть. Это звание ко многому обязывает.

М. КОЛЬЦОВА.

Об ЭВМ и лазере по-английски

О ТОМ, что знание языка необходимо инженеру, знает каждый студент. А если это английский — особенно, и если студент готовится стать специалистом по новейшей технике — тем более. Ведь почти все зарубежные научные издания по специальностям автоматики, телемеханики, вычислительной техники, инженерной математики выходят на английском языке.

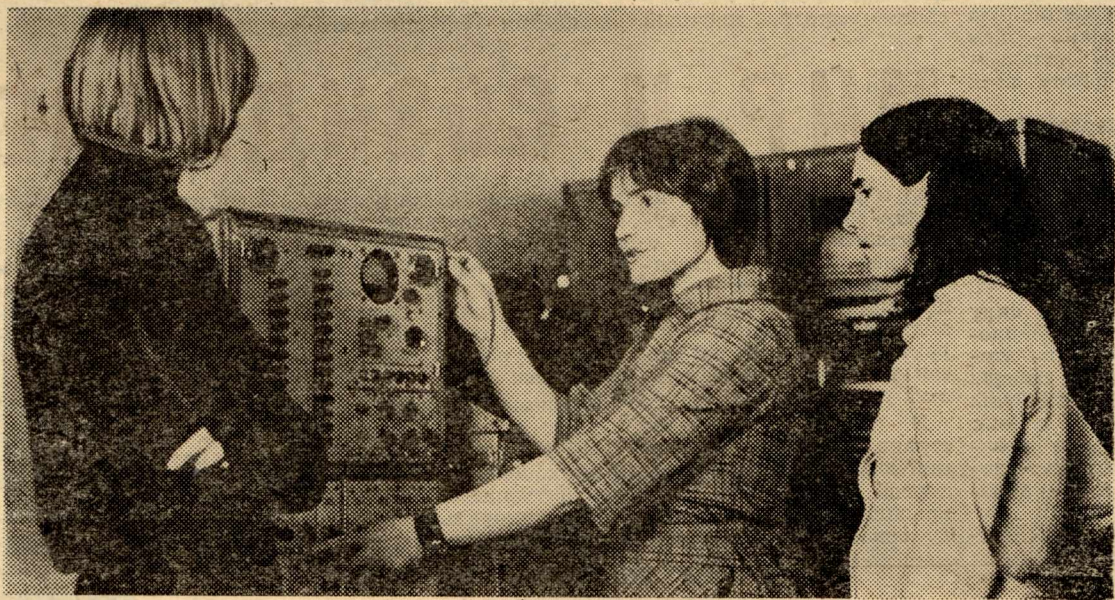
Осваивать язык нам очень помогают конференции. К последней из них, состоявшейся в этом месяце, готовились тщательно, особенно докладчики. Они стремились подать материал как можно понятнее и доступнее для слушателей.

Красочно были оформлены демонстрационные листы. Особенно хочется отметить доклады студентов Андрея Николаева — гр. 3150, Татьяны Пироговой — гр. 3452, Сании Жакупаевой — гр. 8251, Нины Ивановой — гр. 8361, Елены Левичевой — гр. 3251.

«ЭВМ и их развитие», «Что может лазер», «Электроника в медицине» — вот некоторые из тем, которые обсуждались на конференции.

Хотелось бы пожелать, чтобы такого рода конференции проходили чаще, по разнообразным темам.

Е. СЕЛЫЦ, студент гр. 3452.



ИССЛЕДУЮТ СТУДЕНТЫ

Рассказ о студенческой лаборатории ведет научный руководитель доцент Г. Г. НОМОКОНОВА.

—РАЗВЕДКА золоторудных месторождений у геологов испокон веков считается наиболее трудной задачей: рудные тела маломощные, содержание полезного элемента низко и сильно изменчиво. Геофизические методы исследования таких месторождений до недавнего времени не давали ощутимых результатов. Так, наиболее производительная и дешевая магнитная разведка в золоторудных районах выполняла в основном только роль геологического картирования. Повысить поисковую эффективность применения геофизических мето-

дов в пределах золоторудных районов — над такой проблемой работают уже более десяти лет сотрудники кафедры геофизических методов поисков и разведки полезных ископаемых доценты Л. Я. Ерофеев, З. А. Мышко и автор этих строк, ассистенты А. А. Никольский, Ю. А. Мозголин и другие. Работы ведутся по хозяйственным с производственными организациями Читинского и Красноярского геологических управлений. И если достигнуты определенные успехи в решении этой проблемы, то есть в этом заслуга и студентов-геофизиков, на протяжении всех лет выполнявших под руководством сотрудников кафедры большой объем полевых и лабора-

торных исследований. Одной из главных проблем является изучение закономерностей отражения золотого орудения в физических свойствах вмещающих горных пород. Работающие над этим студенты объединены в научную студенческую петрофизическую лабораторию. Сами монтируют установки для изучения физических свойств пород, производят массовые измерения и анализ результатов. Только за этот учебный год студенты измерили физические свойства более трех тысяч образцов горных пород из золоторудных месторождений Восточного Забайкалья и Кузнецкого Алатау. Наиболее важные результаты получили Г. Девятков,

А. Симонов, М. Мухачев, Н. Бочарова, О. Черных, С. Шевляков и Н. Самусенко.

Другая группа студентов детально анализирует физические поля известных месторождений золота, их интенсивность и уровень эрозионного среза. Интересные исследования проводят Н. Ирекаева, Т. Воронцова, А. Железнов, Н. Быкова. Результаты студенческих исследований включаются в хозяйственные отчеты кафедры, используются в производственных организациях. Полностью студенческими можно считать решение таких вопросов, как изучение возможности выделения в магнитном поле золоторудных жил самородного типа по комп-

лексу статистических характеристик, выявление взаимосвязей электродного потенциала пород с характером орудения на одном из месторождений Восточного Забайкалья и т. д.

«Золотая» тематика преобладает в дипломных и курсовых работах студентов-геофизиков, в отчетах по научным исследованиям и производственной практике, в докладах на ежегодной межвузовской научной студенческой конференции. Содержание научных сотрудников кафедры и студентов в решении очень важной проблемы повышения поисковых возможностей геофизических методов при изучении золоторудных районов оказалось плодотворным для науки и учебного процесса.

НА СНИМКЕ: Г. Г. НОМОКОНОВА со студентами. Фото Ю. Михельсона.



СМОТР СТУДЕНЧЕСКИХ СТЕННЫХ ГАЗЕТ

ЛУЧШИЕ: «АВТОМАТЧИК»,
«ФАЭМОВЕЦ», «ЭНЕРГИЯ» (ТЭФ)

ПО СРАВНЕНИЮ с декабрьским смотром стенная печать перешла на новую качественную ступень. Газеты выпускаются не только к праздникам и к проверке, они появляются регулярно. Редакционеры факультетских газет шефствуют над стенгазетами групп. Работа эта серьезная и требует постоянного внимания.

Самые интересные групповые газеты выпустили химики. В них решаются серьезные проблемы групп, рассказывается о членах коллектива. В газете группы 5064 есть постоянные рубрики, группы 5065 и 5063 сделали интересные праздничные номера.

По сравнению с прошлой проверкой усилили работу над содержанием все редколлегии, кроме машиностроителей. Порадовали редколлегии АВТФ, ФТФ, ГРФ. Общие черты качественного роста газет — это серьезность статей, выступления представителей партийных бюро, деканатов, комитетов ВЛКСМ, появление критических материалов. На АЭМФ введена рубрика «По следам наших выступлений». Самые ценные качества газет — действен-

выпуске, посвященном Международному женскому дню, острой критике за пристрастие к спиртному была подвергнута одна студентка. Другого времени для этого не нашлось. Не нашлось и другой рубрики для такого некрасивого факта, кроме «Юмора». Так ли уж это смешно? Скорей, печально...

Часто можно встретить, особенно в групповых газетах, невыразительную верстку материалов, скучное оформление, шаблонные заголовки. Проведение смотра-конкурса было затруднено из-за того, что не все газеты удалось посмотреть. Так, например, утеряны многие газеты на ТЭФ, АЭМФ, ЭЭФ у буровиков ГРФ и т. д.

Не все кафедры и факультеты выделяют редколлегии необходимые средства для выпуска газет. Многие редколлегии недостаточно используют различные иллюстративные материалы. Остаются в стороне фотоиллюстрации, использование цветной бумаги и пр. Газета, оформленная только красками, обычно бедна. Факультетским и другим редколлегиям студенческих газет можно поучиться оформлению материалов в стенгазетах НИИ, особенно электронной интроскопии, у стенгазетчиков университета. И еще одно пожелание: не оставлять без внимания те рекомендации, которые даются на занятиях клуба «Заметка».

Поздравляем стенгазетчиков с наступающим Днем печати и желаем новых успехов в работе!

Ю. СТРУКОВА,
руководитель клуба
«Заметка»,
Т. СОКОЛОВА,
член профкома.

СТЕННАЯ ПЕЧАТЬ И РАДИО АЭМФ — верные помощники партийного бюро.

Стенную печать факультета возглавляют Лариса Щербина и Валентина Черных. Газета факультета выходит

тамы спортсовета по затронутым вопросам.

В этом году в газете введена рубрика «Томску — 375 лет», в которой регулярно помещаются фотокорреспонденции студента В. Бельдягина о памятных местах города.

БОЕВЫЕ ПОМОЩНИКИ

регулярно два раза в месяц. Постоянное отражение находят такие вопросы, как учеба, социалистическое соревнование между группами, жизнь в общежитии, спорт. Часто даются заметки о лучших студентах факультета. Регулярно в «Фаэмовце» выступают члены партийного бюро и декан Ю. П. Похолоков.

Следует отметить, что действенность газеты значительно повысилась после того, как стали публиковаться ответы на критические выступления. Например, в одном из выступлений «Фаэмовца» была опубликована заметка «Футбол и только?», в которой критически освещалась работа спортсовета факультета. В следующем выпуске газеты студенты уже могли ознакомиться с отве-

Много сил отдают оформлению факультетской стенгазеты Н. Азарова и В. Василенко.

Из редколлегий стенгазет специальностей хочется отметить работу коллективов, возглавляемых студентами А. Кравцовым (ЭПА) и С. Самковым (ЭИКТ).

Радиостудию факультета возглавляет Николай Прохоров. В ее работе принимают активное участие В. Манихин, С. Нецаев, Г. Буслыгина. Им передают свой опыт ветераны студии В. Тулинов и Ю. Цой. Темы радиопередач перекликаются с рубриками стенной печати, однако не дублируют друг друга, а дополняют своеобразием эстетического оформления материала: в радиопередачах много поэзии, музыки, песен.

Материалы про учебные дела и общественную жизнь факультета содержат критические замечания об отдельных студентах, студенческих группах и общественных организациях. Особо следует подчеркнуть своевременность и целенаправленность критики.

Например, радиопередачи по организации студенческих строительных отрядов «ССО-79» позволили своевременно принять меры к укомплектованию командного состава и бойцов двух линейных отрядов факультета. Много внимания радио-АЭМФ уделяет социалистическому соревнованию на звание лучшей группы факультета. И это не случайно. Социалистическое соревнование явилось тем звеном, которое активизирует общественную жизнь факультета, сплачивает студентов в борьбе за общие интересы, повышает их заинтересованность в улучшении текущей успеваемости и посещаемости занятий.

Отмечая большой вклад коллективов стенной печати и радио-АЭМФ в политико-воспитательную работу среди студентов, хочу пожелать руководителям и активистам успехов в предстоящей экзаменационной сессии.

К. ХОРЬКОВ,
зам. секретаря
партибюро АЭМФ.

Нашим корреспондентам

Авторитетна и популярна советская печать. Направляемая коммунистической партией, она верна ленинским заветам и стала по-настоящему коллективным пропагандистом, агитатором и организатором.

Активное участие в работе печати принимают рабочие, сельские, студенческие, коллективные корреспонденты. Так, в нашей газете более 400 нештатных корреспондентов.

Партийный комитет института, редакция газеты «За кадры» поздравляют студюков и всех активистов печати, редакторов стенных газет с наступающим праздником советских журналистов, желают новых успехов в их важной работе.

Приказом ректора объявлена благодарность за сотрудничество в газете «За кадры» заместителям секретаря комитета ВЛКСМ института В. Салиту и И. Богданову.

вой, секретарям комсомольских комитетов АЭМФ, АВТФ и ФТФ Ю. Дементьеву, А. Соловьеву, А. Савицкому, доцентам В. Н. Буркову, Г. П. Сергеевым, О. И. Налеснику, ст. преподавателю З. И. Кошко, научному сотруднику И. Т. Лозовскому, ассистенту Л. А. Шиканову.

Объявлена благодарность и премированы редакторы стенных газет, ставших победителями в смотре-конкурсе факультетской печати, С. Федорищева (АВТФ), Л. Щербина (АЭМФ), Г. Бабич (ТЭФ).

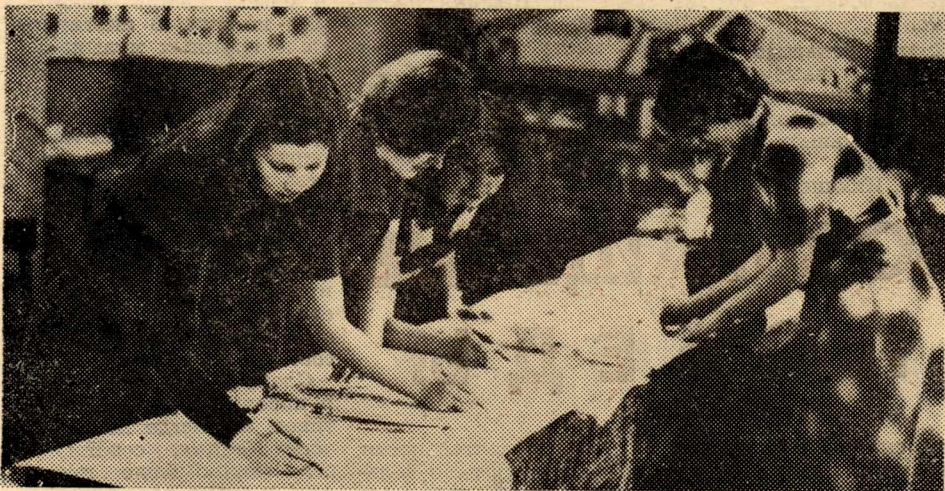
За активное участие в стенной и институтской печати премированы студенты А. Михайлюк (ЭЭФ) и Э. Яппарова (ЭЭФ).

Объявлена благодарность редакторам стенных газет всех трех НИИ — А. Н. Киселеву («Интроскоп»), А. А. Ятису («За науку и технику»), А. И. Шемякину («Им-

◆ Когда Свету Федорищеву, Сергею Гундареву и Евгению Якимину, студентам первого курса, избрали в редколлегию, они задумались: справятся ли? Ведь за плечами совсем небольшой опыт работы в школьных стенгазетах, а студенческая жизнь только начинается.

Не раз приходила Светлана посоветоваться в редакцию «За кадры», когда планировался очередной номер «Автоматчика». Но особенно помогла ей и ее товарищам учеба в клубе «Заметка». И вот результат: факультетская газета вышла на первое место, опередив таких сильных соперников, как «Фаэмовец» (АЭМФ) и «Энергия» (ТЭФ).

НА СНИМКЕ: редколлегии АВТФ за работой.
Фото Б. Коновалова.



НАШИ ЗНАМЕНИТЫЕ ЗЕМЛЯКИ

У ИСТОКОВ НОРИЛЬСКА



ПОКА мы работали в Норильске — проходили штольни, снимали карты озера, обследовали реку Пясино — экономическое положение страны улучшилось. Появился кокс, заработали плавильные лаборатории Геолкома, и оказалось, что норильские руды действительно содержат платиноиды и при том, в отличие от Садбери, в значительно

большем количестве. Меня вызвали в Москву и предложили организовать в Норильске поиск медно-никелевых руд с горными работами и бурением. Наконец, после многих усилий, из первой штольни была добыта тысяча пудов наиболее свежей, не окисленной руды и вывезена на оленях в Дудинку, а затем в Ленинград, где передана для технических испытаний в горнометаллургическую лабораторию горного института.

Руководитель разведок Геолкома А. К. Гидовиус подсчитал, что при выплавке в шахтных печах одного миллиона пудов

норильской руды можно получить 35 тысяч пудов белого штейна. При продаже его за границу по существующим тогда ценам на металлы можно было получить 200000 рублей золотом прибыли, даже исходя из стоимости эксплуатации вдвое против существующей. Все это давало основание оптимистически смотреть на будущее и планировать продолжение работ в Норильске. Однако нашлись и противники нового метода. Специальная комиссия при Геолкоме в Ленинграде пришла к заключению, что при существующих трудностях работ на Севере, необходи-

мости строительства железной дороги, недостаточности запасов руд дальнейшее исследование Норильска нецелесообразно и дело следует прекратить. Я поставил вопрос на рассмотрение председателя ВСНХ СССР Ф. Э. Дзержинского, который решил работать в Норильске продолжить, назначив начальником одного из своих секретарей Н. С. Алилуева, а меня назначив его заместителем.

В 1925—1926 годах в Норильске работала уже крупная экспедиция в составе 150 человек. Имелось четыре буровых станка, а в качестве тран-

спорта, кроме оленей, впервые на Севере были применены гусеничные тракторы «Рено». Это был первый опыт применения механического транспорта по снежному бездорожью в условиях суровой полярной зимы.

Теперь Норильск — это крупнейший в СССР горный и металлургический комбинат высокой технической оснащенности, большой современный город с целым рядом поселков в радиусе десятков километров и общим числом населения свыше 250 тысяч человек.

Не только своим быстрым и мощным развитием, но и самим существо-

ванием Норильск во многом обязан томским геологам 20-х годов. Под руководством директора Сибгеолкома М. А. Усова магматическая природа норильских медно-никелевых месторождений, особенности их образования и формирования, выявленные тогда, до сих пор являются основными критериями для поисков и открытий новых месторождений не только в Норильском районе, но и в пределах всего Таймыра на север Сибири.

Н. УРВАНЦЕВ, выпускник ТПИ, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки, почетный гражданин Норильска (г. Ленинград).

ЮНОСТЬ, ВЕСНА, ВДОХНОВЕНИЕ

Галина ШИРОЧЕНКО

Сегодня как-то особенно дышится:
А день, он как день, обычный такой.
Сегодня как-то особенно слышится
И пение птиц и говор людской.
И сердце в восторге наружу просится.
Страна моя, ты — цветущий край.
И мыслью сквозь сердце мое пронесется:
«Сегодня идет по земле Первомай».

Александр КАЗАНЦЕВ

ПОДЪЕМНАЯ СИЛА

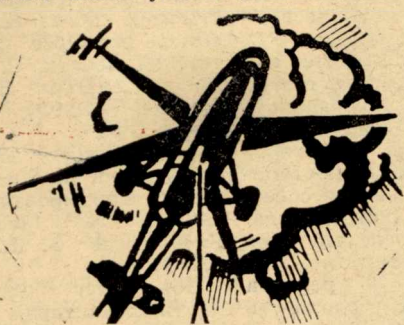
ВСТУПЛЕНИЕ К ПОЭМЕ

Меня ты не раз над землей возносила,
Тебя воспеваю, подъемная сила.
Незримая сила воздушных потоков.
Ты людям сулила немало восторгов.
Не зря человеком повенчаны с небом
Икар дерзновенный и сумрачный Демон.
А в сказочном небе чертили круги
Ковры-самолеты и ступа Яги.
С земным притяжением схватки давнишни.
Осилить его собирався да Винчи.
А предок мой — практик в дырявых портках —
Сигал с колокольни с крылами в руках.
Его не спасла ты, подъемная сила.
А сколько их всех, неподнявшихся было?...
Но кто уцелел, синяки потирали,
И снова глаза в синеву упирали,
И жадно вдыхали тот воздух, который
Стать должен в полете надежной опорой.
А им говорили: «Затяга пустая,
Ведь воздух, известно, среда не густая.
Ну как опереться на то, что бесплотно?
Любая попытка глупа и бесплодна...».
Но были икары, как дети, упорны —
Искали опору, где нету опоры,
За промах порою платили хребтами,
Но веры опору в себе обретали
За это ты их подняла, подхватила,
Великая сила, подъемная сила.
Все выше и выше над плотью полей
Несла на бесплотной ладони своей.
О, счастье полета!.. Что может сравниться?
Завидуй бескрылому, гордая птица!
Верна мне подъемная сила навеки!..
Есть сила подобная и в человеке.
Та самая сила, что мудро и смело
Поднять с четверенек прапредка сумела,
Добро возносила над мерзостью зла
И к свету из тьмы человека вела.
Она, вдохновенья подъемная сила,
Ван-Гога и Репина кистью водила, —
Она подсказала начала сонат,
Она подымала в атаку солдат.
И падал Гастелло над вражьей колонной,
Влекомый решимости силой подъемной.
Той силе обязаны лучшие строки,
Великие книги, великие стройки —
Магнитка,

Кузбасс,

Комсомольск-на-Амуре...

Ракета, взлетевшая на Байконуре,
Поднята не только усилием тяги —
Подъемною силой ума и отваги.



Пускай не скудеет сегодня и вечно
Подъемною силой душа человека,
Пускай эта сила высокой волной
Поднимет меня над сегодняшним мной,
Чтоб ярче увиделся мир наш огромный,
Над буднями вздыбленный силой подъемной.

Гальяна КОСТИНА

ЛУНА УЛЫБАЕТСЯ... (стихотворение в прозе)

Зерь мне — это ведь сердца, два малых горя-
зда!
Смотрит на нас и ти-
шько смеется чему-то
на нас непонятному,
анному.
мы с тобою — лишь
е на белом свете —
им под луной на пу-
чном бульваре, и зна-
что счастливы в миг
краткий, когда в
луе горячем слива-
губы и, два наших
сердца, два малых горя-
щих во мраке комочка,
сливаются крепко в боль-
шое, прекрасное солнце.
И если случится такое
несчастье: во мраке мы
вдруг потеряем друг дру-
га, — два сердца лю-
бовью горячий в ночи
нам дорожку осветят. И
снова с тобою мы встре-
тим рассвет на пустынь-
ном бульваре под вечно
смеющейся юной луною.

Павел АЛЕКСАНДРОВ

Здравствуй, день распахнутых
окоп,
Красных флагов и яблонь
розовых!
Дождь и солнечный свет — потоком.
Здравствуй, день, невозможный
прозой!

Рект флаги под теплым ветром.
Песня льется, как вешний ливень.
И лицо к облакам. И верно —
Невозможно быть нас счастливей.

Ведь у нас есть такое право
Чудо-праздников, чудо-буден.
Доброй Родине нашей — слава!
Слава нашим хорошим людям!

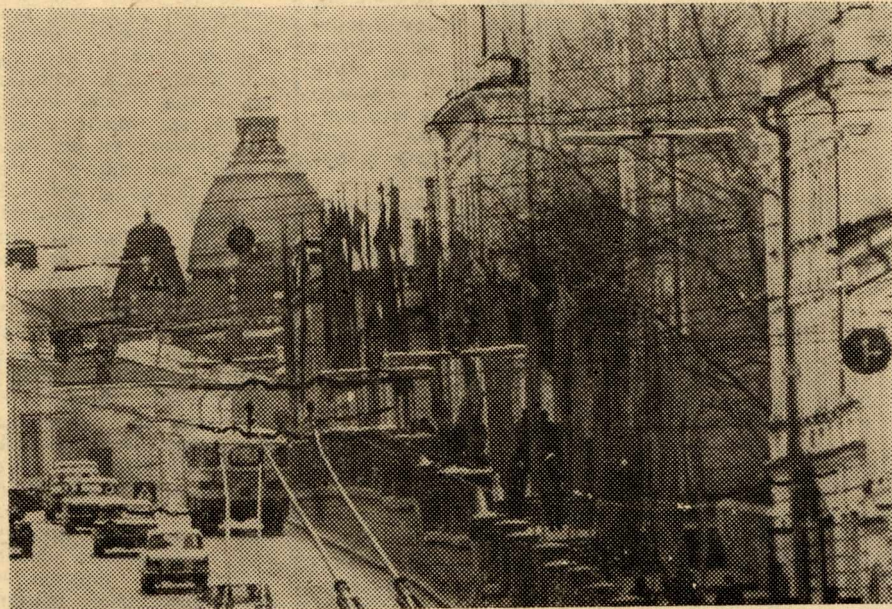
Улицы — песенны. Улицы — алы.
Алое солнце над нами звенит.
Наши отцы это солнце ковали.
Вслед за мечтой устремляя
в зенит.

Звонкое солнце, весеннее
солнце, —

Солнце великих идей Ильича, —
Как ни зашторивай окна — вольется
В сердце ключом золотого луча!

Правда народная плещется гордо
В солнечной алоści наших знамен.
Нашему солнцу — яснеть год
от года,

Делать погоду на шаре земном!



ТОМСК ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЙ.

Фото Б. Коновалова.

Александр РУБАН

Подслеповатым, подбитым окном
Щурясь на терема,
Где-то стоит затерянный дом —
Там, где не сноят дома.

Будто на блюдечке белой зимы
Ломтиком старины —
Дом, что запомнил мой каждый
миг —

Радости, горя, вины

Дом, отразивший мой каждый шаг
В окнах и в зеркалах.
В нем полюбила впервые душа,
В нем первый раз предала...

Ровной дорогой идем ли мы.
Бродим ли мы впотьмах —
Где-то стоят среди белой зимы
Нашего детства дома.

ТРАДИЦИОННЫМ ста-
ло проведение в горо-
де и области в первые
весенние дни года смот-
ра-конкурса коллективов
художественной самодея-
тельности. В 1979 г. осо-
бенностью этого конкурса
является проведение его
под знаком 375-летия со
дня основания нашего
города.

Политехники участво-
вали в двух этапах смот-
ра: областном смотре-
конкурсе по жанрам и в
смотре обкома профсоюз-
за работников просвеще-
ния и высшей школы (с
участием всех вузовских
коллективов города).

Уровень подготовки на-
ших ведущих коллекти-
вов — народного оперно-
го театра, вокально-инст-
рументального ансамбля
«Ритмы юности», театра
«Сегодня студент смеет-
ся» и других — оказался
достаточно высоким и дал
возможность бороться за
призовые места.

Хорошо выступили ор-
кестр русских народных
инструментов (руководи-
тель П. Данилов), ан-
самбль «Ритмы юности»
(руководитель Ю. Сара-
ев), занимавшие вторые ме-
ста. Сотрудник НИИ ВН
А. Адам занял второе ме-
сто в конкурсе солистов-
вокалистов, а солистка
народной оперы И. Кли-

мова завоевала первое
место.

Жюри отметило кон-
курсные выступления
театра миниатюр (руко-
водитель В. Сорокин), ан-
самбля бальных танцев
«Виктория» (руководи-
тель А. Илюшенин).

ВОЗВРАЩЕНИЕ ПОБЕДЫ

Для смотра вузовских
коллективов был подго-
товлен конкурсный кон-
церт, посвященный 109-й
годовщине со дня рожде-
ния В. И. Ленина и 375-
летию г. Томска. В этом
концерте приняли уча-
стие все ведущие коллек-
тивы и солисты Дома
культуры ТПИ. Прозву-
чали произведения ком-
позиторов-классиков Шу-
берта, Бизе, Римского-
Корсакова, Шостаковича,
произведения о Влади-
мире Ильиче Ленине.
Юбилею города посвяти-
ли свои номера ведущая
Н. Шимкевич, ансамбль
«Ритмы юности», испол-
нившие самодеятельную
песню о родном городе.
Городское жюри по ито-

гам выступления инсти-
тута присудило ему пер-
вое место среди вузов.
Последующие места за-
няли ТГПИ, ТИАСУР,
ТМИ, ТГУ и ТИСИ.

Итоги смотра говорят
о значительной работе,
продолженной коллектива-

ми самодеятельности,
свидетельствуют о боль-
ших резервах, тающихся
среди студентов и препода-
вателей института.
Большую роль в этом
играет новый энергичный
состав правления ДК
ТПИ (председатель В.
Молодых), профком ТПИ
(председатель А. Пушкин-
ков).

Вместе с тем сделаны
только первые шаги по
реализации решений
парткома института в
свете постановления ЦК
КПСС (1978 г.) «О ме-
рах по дальнейшему раз-
витию самодеятельного
художественного творче-
ства». Остается много не-
решенных творческих и
организаторских проблем.

Я назову лишь некото-
рые из них. В институте
мало крупных музыкаль-
ных коллективов. Ушла
в прошлое бывшая слава
эстрадного оркестра ТПИ,
оркестра баянов. Исчезли
виртуозы-инструментали-
сты, а ведь 10—15 лет на-
зад у нас были лучшие
в городе балалаечники,
баянисты, аккордеонисты,
саксофонисты. Сейчас
нужно вновь очень серь-
езно и энергично браться
за решение этих вопро-
сов.

Слабо ведется учеба
руководителей коллек-
тивов, им негде получать
консультации, советы. А
ведь можно было прив-
лечь к этому делу ветера-
нов самодеятельности
ТПИ, таких как профес-
сор В. Ямпольский, В.
Максак, доценты А. Гав-
рилин, В. Мартыненко.
Практически бездейст-
вует институтский худо-
жественный совет, кото-
рый обязан заниматься
всеми вопросами художе-
ственного творчества.

Развитие художествен-
ного творчества в ТПИ,
эстетическое воспитание
студентов должны стать
предметом постоянной
повседневной заботы пар-
тийной и общественных
организаций института.

С. ВАВИЛОВ,
член парткома.



Андрей БОРИСКИН

УТРО

Заревая тишина.
Рдеет неба кромка.
На скворечне у окна
Свист скворца
негромкий.

Слышу я сквозь
сладкий сон
Зов весны веселый.
И меня уводит он
В даль полей за села.



Юрий ФЕДОРОВ

Побелю я снегом белым
Комнату свою весной,
Потолок белее мела
Засверкает белизной!

Комнату наполню
светом,
Свежестью такой,
чтоб в ней

Веяло весенним ветром
До прихода летних
дней!

ЗА КАДРЫ

Газета Томского
политехнического
института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

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

Отпечатана

в типографии
издательства
«Красное знамя»
г. Томска

Объем 1 печ. лист.

К303073 Заказ № 601

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.

Но-
ми.