

Советский народ, все прогрессивное человечество встречают 53-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции — радостный праздник всех людей труда.

Сердечно поздравляем вас, дорогие товарищи, с этим радостным днем, желаем здоровья, успехов, большого счастья!

**РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.**

В ОТ УЖЕ 53-й раз наша страна, а вместе с нею и все прогрессивное человечество встречают Красный Октябрь. В канун праздника оглядываясь мы на пройденный путь и с гордостью отмечаем — как много сделано за эти годы, как далеко шагнула наша Родина, превратившаяся из отсталого края в ведущую державу мира, к голосу которой не могут не прислушиваться другие государства.

Мы шагнули во вторую половину нового века с красными звездами на крыльях. Подвигом Октябрьской революции, неудержимым движением истории вписывает наша страна новые страницы в свою летопись. Советские космические корабли с отважными героями — летчиками, инженерами и учеными на борту, покоряют Вселенную. Они принесли на родную землю новые научные данные. Советская автоматическая станция «Луна-16» помогла добыть пробы лунного грунта без вмешательства человека.

Не менее героически и дела на нашей земле. Строятся новые города и заводы. Плодотворно трудится рабочий класс, колхозное крестьянство и советская интеллигенция, успешно завершая последний год пятилетки, идя навстречу XXIV съезду партии.

Для нашего института 53-й год Великого Октября был годом новых успехов в обучении молодежи, в научных поисках. На базе двух факультетов открылся новый факультет — автома-

ты и электромеханики с крупной учебной и научной базой. Распахнул двери в жизнь новый факультет повышения квалификации инженеров электротехнических специальностей. Открыто подготовительное отделение для абитуриентов. Организованы кафедры светотехники и источников света, институт начал готовить специалистов по технике высоких напряжений и прикладной математике. На факультете повышения квалификации преподавателей созданы отделения по сопротивлению материалов, начертательной геометрии и инженерной графики. Состоялся первый выпуск инженеров по новым специальностям — кибернетика электрических систем, основные процессы химических производств и химиче-

ская кибернетика, физика твердого тела. Этот год принес нам новые успехи в соцсоревновании: институт занял I место среди политехнических вузов Российской Федерации. Далеко вперед шагнули ученые. В исследовательских институтах и лабораториях ТПИ развиваются самые современные отрасли науки и техники. К голосу томских политехников на международных конференциях прислушиваются ученые многих стран. Большой вклад вносят политехники в развитие производительных сил родной области. На два миллиона в год выполняется научных исследований в институте для нефтяников и лесников, геологов и деревообработчиков, заводов Томска и строителей. Готовятся десятки научных

сотрудников, тысячи молодых специалистов для учреждений и предприятий Томска и области. Вглядитесь в лица товарищей, которые учатся и работают рядом с вами. Сколько среди них увлеченных, подлинных энтузиастов своего дела! Многие из них вы легко узнаете на наших сегодняшних снимках. Это люди высокого долга. Готовясь к семинару, к докладу, решая какой-нибудь главный для себя вопрос, студенты всегда ищут ответ у Ленина. Великий вождь мирового пролетариата, вдохновитель и организатор Октябрьской революции в нашей стране смотрел далеко вперед. И поэтому он на века остался главным учителем нашей молодежи, всего советского народа. (фото 3).

Его именем мы называем лучших из лучших студентов. Ленинский стипендиат Виктор Фрезе (фото 1). Все четыре года он учится только на «отлично», выполняет большую общественную работу в комитете ВЛКСМ, являясь членом учебного сектора. Ныче он был на своей первой производственной практике и успешно защитил отчет. Хорошими делами славится комсомольская организация ТПИ. И в этой 12-тысячной гвардии тверже слышится голос комсомольцев-электроэнергетиков. Они горячо откликаются на все дела. В дожди и распутицу рыли траншеи, чтобы наполнить водные артерии города. Целинный отряд ЭЭФ тянул линии электропередач к токам и живот-

новодческим фермам, в дома колхозников Чаинского, Молчановского, Колпашевского районов. Этот факультет впервые сейчас и по другим комсомольским делам, в том числе и в подписной кампании. Больше всех подписчиков именно на этом факультете. Во главе комсомольской организации ЭЭФ стоит человек с горячим сердцем — Саша Дятлов (фото 4). В предпраздничные дни подведены итоги соревнования студенческих групп на звание лучшей на курсе. Сегодня мы рады сообщить вам результаты. Среди прошлых годов первокурсников первые два места заняли группы 1019.4 и 069. На третьем курсе — группы 317.2 и 267. На четвертом — второе место заняла группа

736-2 (первое решено не присуждать, не достигли старшекурсники). На пятом курсе — группы 055 и 815-1. Поздравляем победителей! А другим группам остается пожелать брать пример с передовиков. В соревновании коллективов НИИ твердо держит первенство научно-исследовательский институт автоматизации и электромеханики. На праздничной демонстрации он будет возглавлять колонну научно-исследовательских институтов. Здесь успешно развиваются такие прогрессивные научные направления, как автоматизация управления предприятиями и производств. (Окончание на 2-й стр.)

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# За кадры

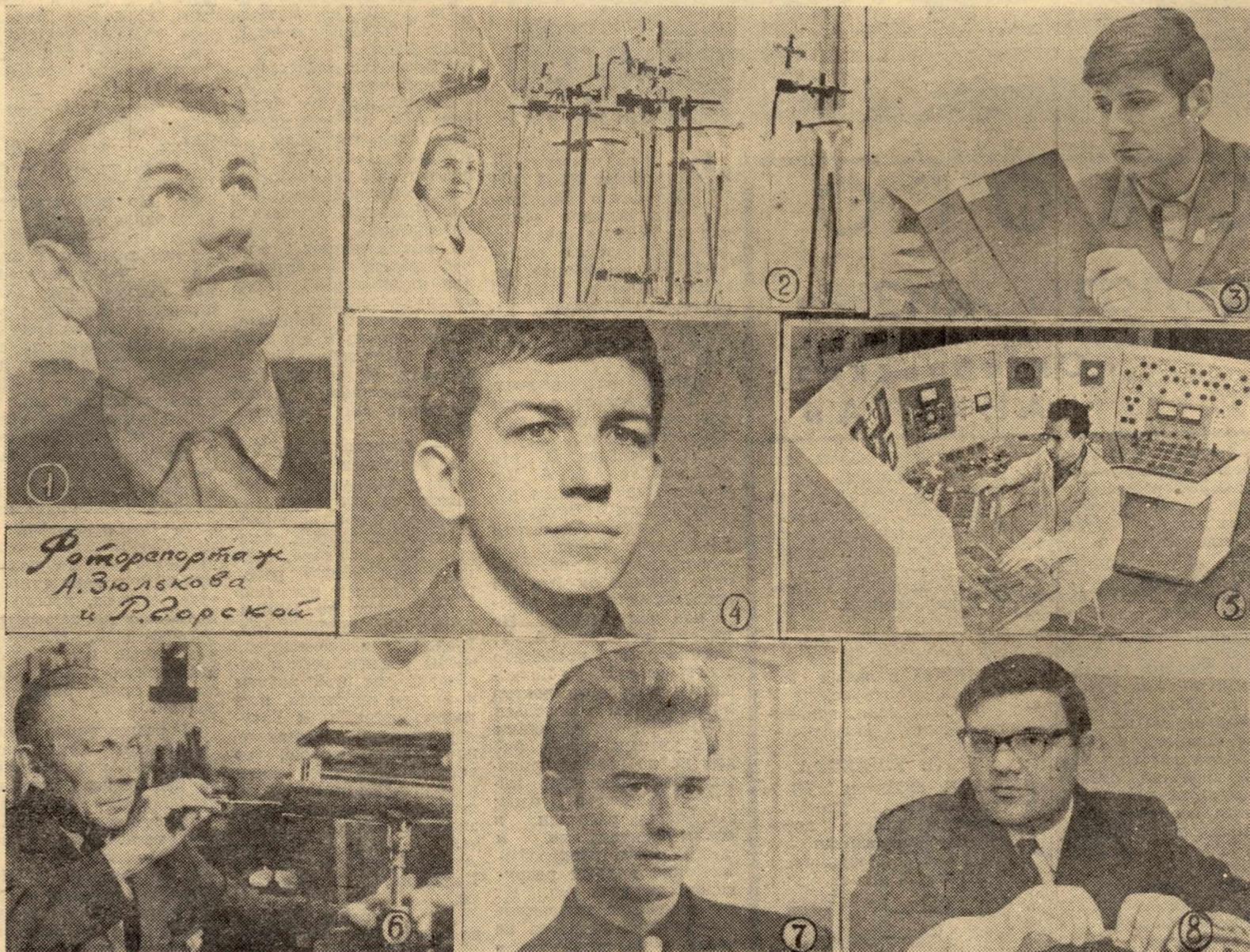
ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 66 (1500).

Среда, 4 ноября 1970 года

Цена 2 коп.

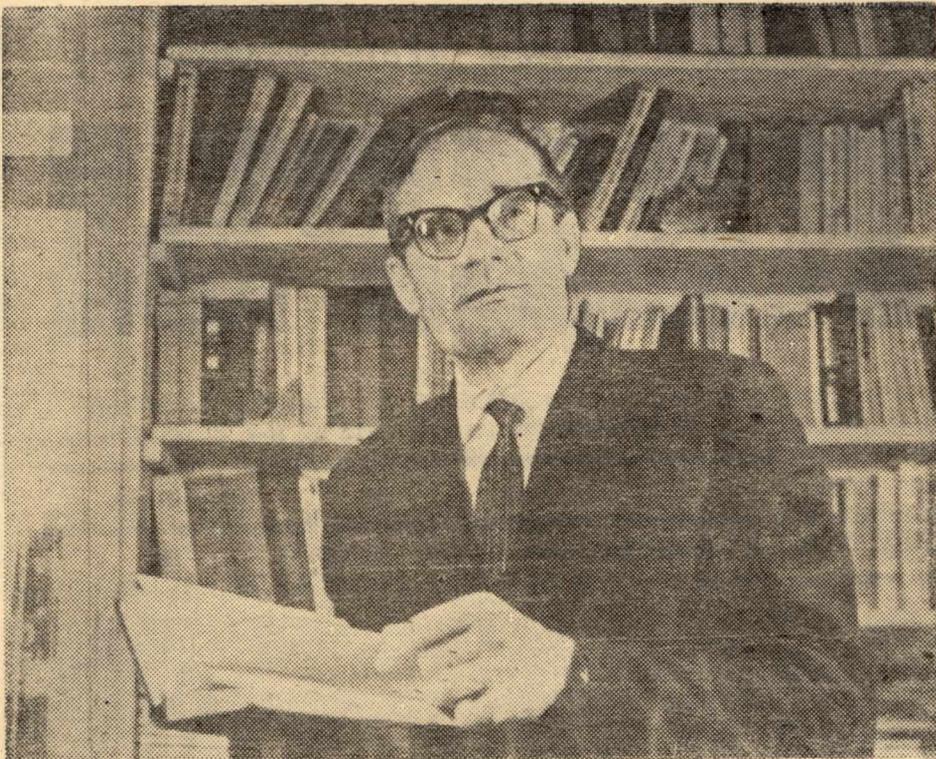
ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ ■ ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ. ■



## ВРЕМЯ, ВПЕРЕД!

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ ВЕЛИКИЙ ОКТЯБРЬ, ОТКРЫВШИЙ НОВУЮ ЭПОХУ ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ!**

# ПО ЛОГИКЕ МУЖЕСТВА



Зыков, В. Я. Симонов, С. Я. Рябчиков, А. М. Адам, Л. Л. Игнатенко и Б. В. Семкин. Представили к защите свои диссертации новые его ученики: Ш. Т. Кленин, Л. С. Редутинский, Н. Е. Коваленко. Еще четверо готовятся представить диссертации.

Перечисляю эти фамилии не пунктуальности ради. Все эти люди в той или иной мере являются как бы соавторами докторской диссертации Чепикова. Александр Тимофеевич помогает им, они помогают ему, что вполне закономерно для нормального творческого коллектива.

Я спросил Чепикова, какой период в его жизни (Александр Тимофеевичу 46 лет) был более сложным, более трудным. Он ответил так:

— Сложно было, когда создавали проблемную лабораторию. Но сложности эти были, так сказать, организационного порядка. Самым тяжелым был, пожалуй, этап признания нашей работы, он длился примерно с 1959 года по 1962-й. У нас еще не было сил, средств, возможностей, чтобы убедить всех в необходимости этой работы и внутри института, и в министерстве, и в Государственном Комитете по науке и технике, то есть убедить всю научную общественность. Это стоило больших трудов и энергии. Многие сделали для этого ученые А. А. Воробьев, И. И. Калыцкий, Г. А. Воробьев.

Да, признание пришло не сразу. Но оно пришло. НИИ получил свыше 30 авторских свидетельств. Государственный комитет по науке и технике включил в госплан пять тем, над которыми работает НИИ ВН. Руководителей НИИ заслушивали и на коллегии Государственного Комитета по науке и технике, и в Министерстве высшего и среднего специального образования. Работами этого НИИ интересовались и видные руководители страны, и

видные ученые. Помню о том, что Александр Тимофеевич несколько лет был по сути дела на партийной работе, я спросил его о том, насколько полезно для ученого совмещение его исследовательской деятельности с общественной.

— Возможно, если бы я работал только на кафедре, — сказал А. Т. Чепиков, — то пораньше бы поступил в аспирантуру. Но работа в партии дала многое, — и опыт организатора, и умение говорить с людьми. Так что я не сторонник считать, что общественная работа для ученого — это потеря времени. Наоборот, я считаю, что такого рода деятельность для ученого необходима, так как он всегда имеет дело с коллективом. Конечно, есть и такие, которые занимаются узким кругом проблем, поэтому им меньше приходится быть организаторами. У каждого по-своему складывается творческий путь. Но в нашем институте, скажем, просто невозможно не заниматься организацией. Известно, что сейчас все больше получают успехи именно на стыке различных знаний.

В разговоре со мной Александр Тимофеевич несколько раз настойчиво подчеркивал, что его докторская диссертация — результат не только его деятельности, а всего коллектива.

А его коллеги по НИИ и давний товарищ кандидат наук А. А. Будников, говоря о Чепикове, в первую очередь отметил его «сверхскромность и архичужность». И трудолюбие. Даже скрупулезность.

— Он одним из первых, — говорил Будников о Чепикове, — увидел по результатам эксперимента, куда приложить силы. А это очень многое значит — увидеть...

А. А. Будников говорил, что Чепиков никогда на работе не позволял себе такую роскошь —

расслабиться, отвлечься на день, другой...

Этот коммунист пользуется большим уважением в коллективе. Он не поучает, а учит. Нет, он никогда не бросит слово мимоходом, уж если стал слушать, так внимательно. Умение говорить с людьми и притягивает к нему.

Мужество его достойно подражания. Ведь, получив травму на работе, иной человек спасовал бы, отошел в сторону... Александр Тимофеевич не таков. И его диссертация и кандидатская, и докторская — вполне логичные результаты этого мужества.

— Говоря о Чепикове, — продолжал А. А. Будников, — нельзя умолчать о его друге, жене — Валентине Владимировне. Я знаю эту семью давно. Поэтому могу сказать, что, если бы ни Валя, ему бы было очень худо... Валя работает в Томскэнерго, тоже коммунист, высокопорядочный человек. Ее поддержка была очень нужна, тем более, что у Александра Тимофеевича такой характер — нуждается в поддержке.

Не знаю, уместно ли в этом очерке упомянуть о жене Александра Тимофеевича. Мне думается, что этих интимных деталей нечего стыдиться. Они лишние раз убеждают в том, что творческий успех приходит к человеку только тогда, когда он организует для его достижения все свои силы — и умственные, и физические, и моральные. Успех более вероятен тогда, когда человек умеет жить в коллективе, когда у него есть верные друзья — и на работе, и дома. И об этом нельзя забывать тем, кто только еще встает на нелегкий путь науки.

А. СОЛОВЬЕВ.

## СКОГО делать жизнь

### «Октябрьская АНКЕТА»

Накануне торжеств, посвященных Великому Октябрю, редакция нашей газеты распространила среди студентов «Октябрьскую анкету». Эта анкета содержала три вопроса:

1. Что вас больше всего поразило в Октябрьских событиях 1917 года?

2. Кто из героев Октября — ваш идеал?

3. Какие черты революционеров вы хотели бы воспитать в себе?

Хотя ответы получены короткие, однако в каждом из них — мысль, свидетельствующая о прочности убеждений, о чувстве гражданственности.

Итак ответы.

1. Единство и мощь русского народа, сила и мужество которого неисчерпаемы! Много веков гнулся он в ярме царизма, и вот бушующим валом снес и разбил вдребезги его крепость. Русский человек стал свободен! Но он не таков, чтобы быть счастливым, видя горе и унижение других. И вот на ярком примере России и при горячей поддержке русского народа стали подниматься из болота рабства другие страны.

2. Моим идеалом из героев революции является Ф. Э. Дзержинский — «Железный Феликс», как его называют. Огромная сила воли, решительность и принципиальность — это, по-моему, главные черты характера революционера. И, конечно, безграничная любовь к Родине, готовность в любой момент защитить ее.

3. Силу воли, принципиальность, самоотверженность.

Л. УШАКОВА.

1. В событиях 1917 года меня поразила та огромная работа, которую провела партия во главе с Владимиром Ильичем Лениным при подготовке революционного восстания в Петрограде. Сплоченность, организованность и единство действий, революционных рядов — вот залог победы революции, в результате которой образовалось первое в мире социалистическое государство рабочих и крестьян.

2. Мой идеал революционера — В. Ленин.

3. Настойчивость, упорство, прямота, спокойствие, выдержка.

В. МАШТАКОВ.

(Окончание на 4-й стр.)

На днях заместитель директора НИИ ВН Александр Тимофеевич Чепиков получил из Москвы почтовую открытку, вполне обычную, но содержание ее такое: «Пленум ВАК 23 октября 1970 года утвердил Вас в ученой степени доктора технических наук».

Одним из первых А. Т. Чепикова с этим событием поздравил профессор доктор наук А. А. Воробьев. И это не случайно. А. А. Воробьев был научным руководителем Чепикова

тогда, когда Александр Тимофеевич готовил еще кандидатскую диссертацию, позднее он был его консультантом при работе над докторской. Во многом помогли А. Т. Чепикову и профессор доктор наук И. И. Калыцкий, и профессор доктор наук Г. А. Воробьев (ТИРиЭТ). Фамилии этих ученых встали рядом не по чьей-то прихоти, объяснение тут может быть только одно: эти ученые работали в одном направлении и исследовали электрофизические методы разрушения твердых тел. Их знакомство и творческое сотрудничество началось не вчера и не позавчера, а около десяти лет назад.

Вся жизнь и деятельность А. Т. Чепикова прочно связана с Сибирью, Томском, с нашим институтом, который он окончил в 1946 году (энергетический факультет).

У Александра Тимофеевича сейчас много учеников. При его непосредственном руководстве кандидатские диссертации защитили Н. Ф. Побежимов, В. М.

самым праздником в институте пришли радостные вести. Высшая аттестационная комиссия утвердила в ученом звании доктора технических наук заместителя директора НИИ ВН А. Т. Чепикова.

Растет пополнение и молодой поросли ученых. В 1969—70 годах диссертации на степень кандидата технических наук защитили 144 политехника. Среди них — старший преподаватель ФТФ Ф. П. Кошелев (фото 7). Тепло отзываясь о своем ученике и коллеге доцент М. Н. Курин: «Феликс Петрович защитил диссертацию досрочно и уже через месяц был утвержден в ученой степени. Работает он исключительно целеустремленно, умеет привлекать к научной работе и студентов. Со временем они становятся соавторами интересных статей и научных трудов. Учебному процессу он уделяет много времени и старается, чтобы его воспитанники твор-

чески подходили к решению любых вопросов. Поэтому не удивительно, что все дипломные работы, выполняемые студентами под руководством Ф. П. Кошелева, признаны государственной экзаменационной комиссией как реальные, имеющие научную и практическую ценность».

В эти дни мы побывали во многих коллективах. На циклотроне нас познакомили с одним из лучших операторов пультового управления инженером Г. А. Родюко-

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

венными процессами, исследование и разработка электрических машин и аппаратов, повышение их надежности и качества. За 9 месяцев этого года план только хозяйственных работ выполнен на 675 тыс. руб. Коллектив НИИ способен внедрению своих работ в жизнь. Из 33 работ, переданных нынче для внедрения, по 14 получены отзывы заказчиков, говорящие о том, что экономия народных средств составила 1 млн. 805 тыс. руб., из них по Томской области — 1 млн. 165 тыс. руб. Большую

## Время, вперед!

энергию вкладывают в организацию работы руководителей секторов А. М. Ачкасов, В. П. Обрусник, А. П. Зайцев, В. А. Бейнарович, В. Н. Миншин и, конечно, сам проректор института профессор доктор технических наук А. И. Зайцев (фото 8).

53-й год Великого Октября был для института годом активной подготовки кадров высшей квалификации. За 1969—70 годы 9 человек защитили докторские диссертации. Перед

вым (фото 5). На кафедре общей химии тепло отзывались о работе лаборанта А. М. Ницулиной (фото 2). 50 лет своей трудовой жизни отдал институту П. П. Одинцев (фото 6). Десятки приборов и установок сделано его умелыми руками. Студенты учатся на них законам физических явлений и процессов.

Передовые люди есть в каждом коллективе нашего института. О них можно говорить часами. Они — сердце летописи славных дел 75-летнего ТПИ, они — его сила, его слава.

**ПРОШЛО ВСЕГО ДВА ГОДА**, как Виктор Цхе пришел в институт. Однако уже сейчас трудно найти на машиностроительном факультете человека, который бы не знал его, не слышал о нем. Даже первокурсники и те уже успели познакомиться с ним. Такая известность вполне объяснима, если учесть, что Виктор — председатель идеологического сектора факультетского комитета ВЛКСМ. Ни одно комсомольское дело не обходится без его

участия, начиная с собрания и кончая субботниками и воскресниками. Организация оформления общежития Виктор тоже считает своей прямой обязанностью. — А как же иначе, — говорит он, — политуру одному не справиться. Да и я в ответе. Эта фраза «Я в ответе» во многом характеризует Виктора. Для него факультет давно стал родным. Как радовался Виктор вместе со всеми, когда в общежитии оформили Ленинский уголок или ког-

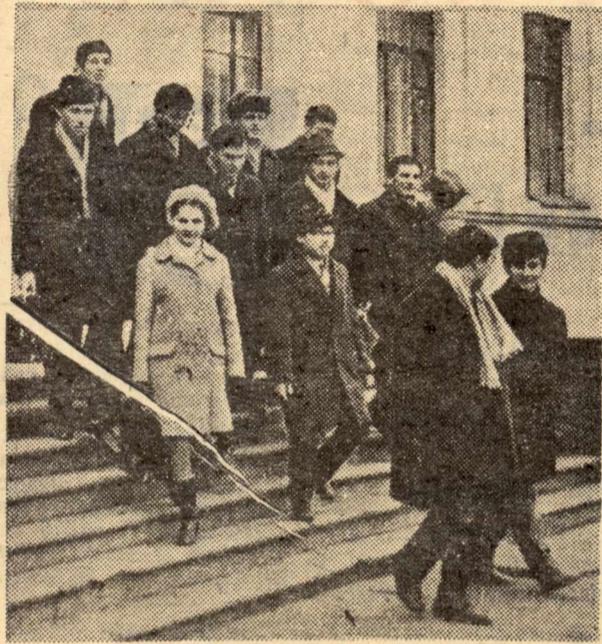
# Верная линия

да стало известно, что машиностроители вышли победителями в институтском смотре художественной самодеятельности, когда все комсомольцы вышли на Всесоюзный субботник 11 апреля. А промахи и ошибки воспринимаются как личные. Особенно огорчался Виктор,

что в некоторых группах Ленинский зачет проходил формально. — Досадно, что в моей работе невозможно каждому комсору дать конкретный совет, так как надо хорошо знать группу, обстановку, настроение ребят. И все-таки работать ин-

тересно, — замечает В. Цхе. И всегда он пытается подсказать комсоргам конкретное деловое предложение. Вот и на заседании в комитете ВЛКСМ Виктор всегда старается выяснить до конца все вопросы, разобрататься во всех мелочах. «Быть в ответе» — этому Виктора научил отец, человек требовательный к себе и к людям. И этот наказ Виктор усвоил. После окончания школы он пошел работать на завод, стал токарем. А

через год поступил на вечерний факультет института. Учиться и работать было нелегко, но Виктор справлялся, да еще и занимался общественной работой, когда его выбрали в заводской комитет ВЛКСМ. А сейчас, участвуя в нашем институте, он часто вспоминает свои беседы с отцом и его наказу следует повседневно. Накануне праздника у него произошло большое событие в жизни: Виктор избран членом Коммунистической партии. **О. НИКОЛАЕВА.**



На снимке: группа 076 после занятий. Фото А. Зюлькова.

## ВПЕРЕДИ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОЛОННЫ

Который год физико-технический факультет возглавляет студенческую колонну нашего института. Вот и в этот раз ФТФ впереди. В первых рядах демонстрантов-политтехников пойдет 076 группа. И это не случайно. На протяжении почти четырех лет группа считается одной из лучших. Судите сами: в нынешнюю весеннюю сессию все студенты этой группы сдали экзамены только на повышенные оценки, причем отличных, пожалуй, больше. Сами ребята не видят ничего в этом особенного — объясняют успехи довольно просто. — С первого курса нам повезло. Состав подобрался сильный, много было медалистов, — говорит Б. Аврускин. — Да и сдружились мы. Вот уже четыре года всегда вместе. А это тоже в какой-то мере помогает. И, пожалуй, есть еще одна причина: привыкли заниматься, — добавляет староста Б. Ларин.

В последних словах Бориса я убедилась еще до встречи с группой. Ее трудно застать в общезнании. Зашла к ним после занятий, а комнаты, где они живут, все закрыты. — Где же все? — Юноша, проходивший мимо, разрешил недоумение: — Они бывают после 10 часов вечера. «Сухари!» — невольно подумала я. И опять, к счастью, ошиблась. Несмотря на систематическую учебу, успевают ребята заниматься и общественной работой. Так, В. Луговой — депутат горсовета, В. Говорухин — председатель профбюро специальности, Л. Ким два года занимался учебными делами факультета. Б. Ларин и Б. Аврускин вот уже пятый год исполняют обязанности старосты и комсору и теперь, видимо, до конца пребывания в институте. А какие жаркие споры возникают по вечерам в комнате! Как-то

само собой получается, что кто-то поделится, например, мнением о просмотренном фильме, и тут же найдутся сторонники и противники. — До сих пор с удовольствием вспоминаю группу 076, говорит ассистент кафедры философии Р. В. Квеско, — Семинары всегда проходили живо, интересно. Возможно, именно постоянное общение и сдружило всех, а возможно, пережитые радости и горести. Сколько раз приходилось приходиться друг другу на выручку. То сбрасывались со стипендии, чтобы помочь тому, у кого ее не было, то всей группой приходили на помощь тому, кто вдруг начинал отставать в учебе. Все обычно в 076-й. Через месяц снова начнется сессия и вернется, что для студентов этой группы она пройдет как обычно: в их зачетках опять будут стоять только пятёрки и четвёрки. **Н. ВОЛОДИНА.**

**ПОСЛЕДНИЙ ГОД ПЯТИЛЕТКИ** вписал яркую страницу в летопись научной славы института. Наши ученые получили без малого сто свидетельств и положительных решений на изобретения. Разнообразна тематика разработок. Она поистине политехническая. Из 89 классов изобретений, соответствующих советской патентной классификации, изобретения ТПИ охватывают 61 класс. Остаются только классы, далекие от профиля института. Разнообразие тематики вызвано участием в изобретательстве широкого круга специалистов. Новые исследования, приборы и установки создаются практически на всех факультетах и в научных подразделениях института.

**100**  
**ИЗОБРЕТЕНИЙ**  
**ТПИ**

Среди научно-исследовательских институтов больше всего открытий на счету НИИ ядерной физики и НИИ высоких напряжений. Сли ежегодно получают десять и более авторских свидетельств и положительных решений. Юбилейный Ленинский год особенно плодотворным оказался для факультета автоматики и вычислительной техники (6 авторских свидетельств и 7 положительных решений), для химико-технологического факультета (4 авторских свидетельства и 5 положительных решений). Много изобретений — на счету физико-техников. Значительно улучшил эти показатели по сравнению с прошлыми годами машиностроительный факультет, сотрудники которого получили 3 ав-

торских свидетельства и 5 положительных решений. Среди сотрудников института, создавших в 1970 году наибольшее количество изобретений, необходимо отметить заведующего кафедрой радиотехники доцента М. С. Ройтмана, старшего преподавателя той же кафедры Г. И. Зайдмана, заведующего кафедрой промышленной и медицинской электроники профессора Л. М. Ананьева, доцентов кафедры основного органического синтеза В. П. Лопатинского и Е. Е. Сироткину, доцента кафедры горных машин Б. М. Гитова и доцента кафедры станков и резания металлов В. И. Лившица. Но впереди еще много задач. И главная из них — увеличение числа изобретений, внедряемых в промышленность и рекомендуемых для иностранного патентования. Если вина за медленное внедрение большей частью лежит на промышленных пред-

приятиях, то за рекомендацию к иностранному патентованию ответственны сами изобретатели, научные и педагогические коллективы, дающие заключения о полезности и новизне открытий. Именно эти коллективы должны со всей серьезностью подходить к рассмотрению вопроса о целесообразности патентования за рубежом, беря во внимание перспективность внедрения в промышленность, возможность экспорта оборудования, возможность продажи патентных лицензий. Пока институтом запатентовано только одно изобретение — бетатрон. Его создатели профессор Л. М. Ананьев, старший научный сотрудник В. Л. Чахлов, доцент Ю. П. Ярушкин, старшие преподаватели Я. С. Пеккер и М. М. Штейн много сделали для того, чтобы институт получил первые иностранные патенты. От продажи лицензий на бетатрон и экспорта самих устройств, на которые уже поступили заказы иностранных фирм, ожидается большая экономия. А главное — иностранное патентование несет в себе престиж советской тематики. Конец года обычно характерен большим потоком заявок на изобретения. Остается пожелать, чтобы в эти последние месяцы научные семинары кафедр и факультетов обратили особое внимание на отбор изобретений, подлежащих иностранному патентованию. **В. СУВОРИН,** начальник патентного бюро, кандидат технических наук.

**ПЕРЕД ВАМИ ФОТОГРАФИЯ.** Сотрудники НИИ РФ С. Кишени, С. Абашин, Н. Хорсов, Ю. Анненков и А. Якименко в электрофизическом отделе обсуждают один из экспериментов Г. М. Малофиевко. Тема его диссертационной работы — «Формирование объемного заряда в твердых телах». Постановка этого исследования возникла в связи с наблюдаемыми явлениями в диэлектриках. При работе изолятора в постоянном электрическом поле происходит быстрый износ диэлектриков, поэтому необходимо удлинить срок его службы. Григорий Михайлович Малофиевко нашел пути увеличения срока службы изолятора. Это новый вклад томских

## Рождается открытие

политехников в радиационную физику — науку, занятую поисками таких способов улучшения свойств материалов. Но задачи не решаются в одной лаборатории. Г. М. Малофиевко в его работе помогает кристаллографический отдел. На модельных кристаллах создается теория радиационного нарушения твердых тел. Исследованию процессов, происходящих в модельных кристаллах под действием радиации, в НИИ посвящен большой цикл работ. Коллектив НИИ — молодой, но несмотря на это, институт признан одной из ведущих организаций страны в области радиационной физики. Это было отмечено при отчете о работах НИИ на научно-техническом совете МВБ ССО СССР. Признание ведущей роли НИИ не раз подтверждалось и в решениях Всесоюзных совещаний и конференций. **А. КОЛЕСНИКОВА.** Фото А. Зюлькова.



(Начало см. на 2-й стр.)

1. В событиях 1917 года меня больше всего поразили 10 дней, за которые в стране вся власть перешла в руки народа.

2. Мой идеал революционера — Киров.

3. Прямота, спокойствие, выдержка.

**Е. БРЫТКОВА.**

1. Меня больше всего поразила ночь, когда был взят Зимний дворец — последний оплот буржуазного правительства. С Невы раздался выстрел крейсера «Аврора» — он возвестил начало нового мира.

2. Мой идеал — М. В. Фрунзе.

3. Я хочу воспитать в

себе черты настойчивости, упорства.

**Л. ФИШМАН.**

1. Поразила организованная борьба рабочих и крестьян под руководством партии большевиков.

2. Владимир Ильич Ленин.

3. Честность, принципиальность, целеустремленность.

**Л. КУРОВА.**

1. Меня поразила та огромная работа, которую провела партия под руководством В. И. Ленина в деле подготовки и осуществлении вооруженного восстания в Петрограде. Это восстание положило конец гнету капиталистов и помещиков.

# С К О Г О делать жизнь

## «Октябрьская АНКЕТА»

открыло новую эру в развитии человечества.

2. Мой идеал революционера — В. Бонивур. Он представитель той категории людей, которые не жалеют жизни во имя революции, во имя счастливой жизни народа. Беспощадно относит-

ся к врагам революции, являются хорошими организаторами.

3. Быть во всем последовательным, принципиальным, продолжать дело наших дедов и отцов. Достичь поставленной цели в жизни.

**КОНОБЕЕВ.**

1. Еще в детстве мы читали книги о событиях 1917 года. Со временем я сам прочитал довольно много книг — художественных и документальных. Постепенно у меня складывалось представление о ходе Октябрьской революции. Больше всего в этих событиях меня поразили штурм Зимнего.

С тех пор прошло уже более 50 лет, но каждый год наш народ торжественно отмечает это событие. Оно волнует меня и я всегда с нетерпением жду этот торжественный день.

2. Мой идеал революционера Ф. Э. Дзержинский. Его верность, пре-

данность революции, непримиримость к врагам восхищают меня.

**В. ЧЕЛНОВ.**

1. То мужество, тот героизм, с которым пролетариат одержал свою первую большую победу в длительной борьбе за свободу.

2. Мой идеал Анна Михайловна Коллонтай.

3. Моя мечта воспитать в себе такие черты революционеров, как выдержка, спокойствие.

**Р. МАНЧАК.**

1. Стойкость и организованность пролетариата. Умелое руководство партии.

2. Ф. Э. Дзержинский.

3. Смелость, трудолюбие, силу воли.

**В. ГЛУХОВ.**

# На праздничной волне

## Стихи «Молодых голосов»

Это первая публикация стихов Александра Казанцева в нашей газете. Объясняется это, между прочим, и тем, что Саша — первокурсник, поступил он на ХТФ.

Недавно на очередном занятии «Молодых голосов» он прочитал свои первые стихи, которые сразу всем понравились. Надеемся, что они понравятся и читателям газеты.

**А. Казанцев**

### Листопад

Как осторожный леопард,  
Крадется в город листопад.  
Уже над сторбленными крышами  
Поднята лапа его рыжая.  
А листья падают и кружатся,

И незаметно лето рушится.  
Уже который день подряд  
Осколки желтые летят  
Где ты, детство мое босое?  
Не достичь тебя, не постичь.  
Это время струной басовой  
Заглушило твой звонкий ключ.

### ТВОРЧЕСТВО

### НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

**А. Родионов**

Пусть все чаще сомнение точит,  
Что живу непонятно, пестро...  
Я иду, а за мной многоточье  
Отпылавших, погасших костров.  
Мне не светят прошедшего искры,  
Что прошедшее? Только разгон.  
Ведь еще не зажжен, не разыскан  
Мой веселый, мой главный огонь.  
Может быть, до предсмертного хрипа  
Не взметнуть мне такого огня,  
Чтобы жег он, как пение скрипок,  
Все мотивы души сохраняя.  
Я не знаю, где он — мой последний,  
Мой последний, неяркий костер.  
Может, будет он найден по следу,  
Незатоптан еще, незатерт...  
Будут сосны стоять как на страже,  
Будет реквием — птиц летний гам.  
Черный уголь пришедшим расскажет,  
Что я путь свой с огнем прошагал.

### Под стук дождя

Кап!  
Кап!  
Это дождь.  
Развезло — не пройдешь,  
Грязи по колено.  
Как живешь?  
Ждешь, не ждешь?  
А у нас сегодня дождь.  
Пролетело лето.  
Кап!  
Кап!  
И опять  
Будет много оянт.  
Суп сварганим вкусный.  
А недели летят,  
Словно листья летят:  
А у нас листопад  
И немного грустно.  
Кап!  
Кап!  
Как ты там?  
Ни письма,  
Ни телеграмм,  
Только дождь по кровле.  
Вспоминаешь по утрам?  
Писем ждешь по вечерам?  
Скоро зимние ветра  
Снегом все покроют.

## Ауди-ТОРИЯ



СТУЛЬЕВ

Лекции очень нужны  
Это подтвердил студент Иванов, который на вопрос преподавателя: «Куда вы, ведь сейчас у вас лекция?», ответил: «Нужны мне ваши лекции».

### Неожиданный гость

Вчера студенты Н-ской группы имели возможность полюбоваться необычным зрелищем. На лекцию случайно забрал их однокашник Петров очевидно, заблудившись в институте. Редкого гостя выпустили на волю, предварительно покорив в институтской столовой.

### Честный поступок

Студент I курса В. Нибельмесов в третий раз явился неподготовленным на семинарское занятие. Он честно при-

### Стенгазета

«Ни рожек, ни ножек»

«УЛЫБАТЬСЯ — ЭТО ВСЕГДА НЕМНОЖКО ПОКАЗЫВАТЬ ЗУБЫ»

звался в этом преподавателю.

### Молниеносная Нина

Продавщица универсама Нина К. носит платье с десятью застежками «молния».

### Одаренный ребенок

Пете Семенову в день его рождения родители подарили автомобиль «Волга» и дачу на берегу Черного моря.

### Маленькие хитрости

Пейте томатный сок, и вы помолодеете незаметно для окружающих.

### В поисках истины

Семь умножить на восемь равно пятидесяти шести. И восемь умножить на семь равно пятидесяти шести. А утверждают, что математика — точная наука.

### Вокруг света

Тридцать семь раз обошел вокруг уличного фонаря гражданин Кагадеев в поисках утерянных очков.

### Раскрась сам

Продается набор картин Пикассо под девизом «Раскрась сам». В набор входят: десять чистых холстов, краски, кисти и инструкция.

### А как вы считаете?..

Спрашивает нас в своем письме студентка С. — Нам кажется, что в данном случае прав Петя.

«И волки сыты, и овцы целы», — подумал заведующий студенческой столовой, утверждая меню.

### СМЕШНОЕ РЯДОМ

Перчатки возгордились: «Лето выжило, скоро нас на руках будут носить».

Лед был холоден и учтён, но, попав в теплую атмосферу, растаял. Испорченный утюг хвастался: «В своей работе я оставляю неизгладимый след».

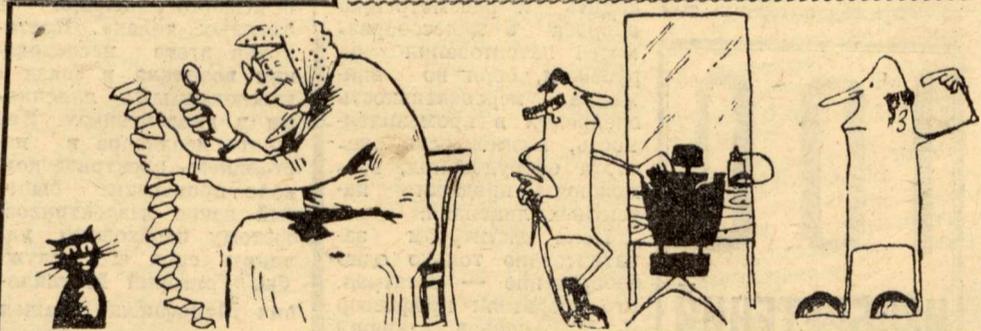
Старые туфли считали, что их достоинство было растоптано.

### ТОПОРНАЯ РАБОТА

Проводить воспитательную работу с дубом поручили топору. Топор тонкостью не признавал и принялся за дело с размахом. Начал снимать стружку с дуба. Вскоре появились сдвиги. Дуб обещал учесть и исправился, стал столбом.

Мораль? Подождите. Теперь ищут, кому бы поручить воспитательную работу со столбом.

Редактор  
**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**



— Не пойму, почему внучка, как поступила в институт, стала писать такие письма?

— Под бокс, пожалуйста! Изошутки В. Кузнецова.

## Радиопрограмма: «Для вас, политехники»

7.00 Сигнал связи.  
Проверка ваших будильников.  
8.00. Беседа врача: «Крепкий сон — залог здоровья».  
9.00. Для тех, кто еще спит: «Учеба — во время сна (японский язык)».

14.00. Спортивная хроника кафедры технологии металлов: «Почему доцент Н. Е. Забудкин сделал ход «блан-шесть» после хода «аз-четыре»?»  
15.00. Передача для студентов II курса из цикла «Знаешь ли ты родной город?». Ресторан «Север».  
19.00. Для тех, кто еще не спит — «Доброй ночи, малыши».

## Статистика знает все

Статистика знает все. Ею на днях установлено, что средний первокурсник за неделю в среднем: 7,3 раза умывается, 6,5 раза убирает постель, 0,2 посылки и денежных переводов на сумму 0,075 рубля. 5,5 раза читает «Комсомольскую правду», 0,9 раза — «За кадры», заглядывает в Фихтенгольца 0,5 раза, в Зисмана — 0,7 раза, в Ильфа и Петрова — 7,0 раза, стоит в очереди — редко, 1,7 письма, получает