

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.  
Выходит по  
и средам  
понедельникам  
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.

Понедельник, 13 апреля 1981 г. № 26 (2323)

## ПО РЕШЕНИЯМ И И Я М СЪЕЗДА

На кафедрах общественных наук состоялось учебно-производственное совещание актива, на котором был принят пятилетний план мероприятий по реализации решений XXVI съезда КПСС.

После совещания наш корреспондент побеседовал с секретарем партбюро КОИ Э. Н. КАМЫШЕВЫМ.

— Эдуард Николаевич, в чем особенность принятого плана?

— Если раньше в пятилетние планы включались только вопросы повышения квалификации, то сейчас план на 11-ю пятилетку охватывает всю работу в целом: учебную, воспитательную, научную, совершенствование профессионального мастерства.

— Что вы считаете наиболее важным в новом плане и что требует наибольшего напряжения?

— Важно все. Но в центр внимания мы поставили вопрос о повышении абсолютной и качественной успеваемости.

— Какие конкретные пути для этого избраны?

— Среди конкретных мер по осуществлению этих целей — усиление действенной помощи в организации самостоятельной работы студентов. Для этого планируется усовершенствовать работу кабинетов, превратить их в учебно-методические лаборатории при изучении общественных наук. Намечаем ввести в практику всесторонний анализ причин низкой успеваемости на факультетах.

С целью более глубокого усвоения материалов XXVI съезда КПСС, повышения уровня политической зрелости студентов решено провести на всех курсах теоретическую конференцию, посвященную этому партийному форуму.

Беседу вела  
Г. ЯЛОВСКАЯ,  
доцент кафедры истории КПСС.

## В СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ

СЕГОДНЯ В ИНСТИТУТЕ ОТКРЫВАЕТСЯ  
НЕДЕЛЯ НАУКИ СТУДЕНТОВ

ТЕМАТИКА научных исследований студенческого конструкторского бюро «Гироскоп» разнообразна. И во многих работах питомцы кафедры получают интересные результаты. Так, в исследовании поведения гироскопических приборов в условиях вибрации студенты являются соавторами научных статей, докладов, заявок на изобретения.

Отмечены на зональном Всесоюзном конкурсе работы студентов А. и С. Масловых, Т. Вахитова. Результаты этих работ послужили основой для создания методики испытания авиационных приборов на предприятиях. Экономический эффект от внедрения составил 70 тысяч рублей в год.

Отмечены благодарностями и премиями авторы научно-исследовательских работ, поданных на Всесоюзный конкурс 1981 года, В. Кукин и В. Коломоец. Эти ребята вместе с третьим своим товарищем Н. Гайнутдиновым в комплексной теме дипломного проекта создали два прибора для контроля некоторых параметров готовых изделий, каждый из которых заменил труд 5—6 рабочих и контролеров. В. Кукин теоретически обосновал все расчеты, В. Коломоец и Н. Гайнутдинов сделали каждый свой прибор в металле. Сейчас эти приборы внедряются на заводе, и их общий экономический эффект — 160 тысяч рублей в год.

Работают студенты и над созданием малогабаритного гироскопического стабилизатора оптических приборов (биноклей, кинокамер).

Активно вовлекают молодежь в научный поиск заведующий кафедрой гироскопических приборов и устройств профессор В. И. Копытов, доцент А. Р. Свендровский.

СКБ хорошо оснащено необходимыми для работы измерительными приборами, регистрирующей аппаратурой, вибростендами, монтажными инструментами. В мастерской кафедры элементы конструкций, различные детали воплощаются в металле.

Успешно ведут исследования студенты Л. Шведова, Л. Доля, В. Ветренко, В. Петрухин, С. Даурцев, Ю. Золотарев. Работа в СКБ помогает в выполнении реальных курсовых и дипломных проектов. Сейчас над ними работают В. Новоселов, В. Пахоменко, И. Литвинов и другие.

С. ПРОТОПОПОВА,  
ст. инженер.



НА СНИМКАХ В. Ветренко и В. Петрухин за созданием малогабаритного стабилизатора оптических приборов; А. Фролов за разработкой полуавтоматической системы вождения широкозахватного посевного агрегата; И. Пасечник и Л. Гармаев у вибростенда.

Фото И. Вотчала.



## ЭХО СОБЫТИЙ

### И Д Е И ПАРТИИ — В МАССЫ

Преподаватели кафедр общественных наук активно включились в пропагандистскую работу по изучению материалов XXVI съезда КПСС. Кроме проведения занятий сети партийной учебы в институте, все четыре кафедры участвуют в работе семинаров города и области. В Доме политического просвещения с лекциями «XXVI съезд КПСС и экономическая политика

партии на современном этапе выступают профессор Ю. С. Нехорошев, доцент В. Г. Завьялов и другие. На городском семинаре перед пропагандистами школ коммунистического труда с лекцией «Партия — авангард советского народа» выступила доцент кафедры истории КПСС Г. В. Яловская.

Р. ТОМИЛОВА.

### ЕДИНЫЙ ПОЛИТДЕНЬ

В четверг, 9 апреля в институте прошел единый политдень, посвященный вопросам благоустройства. В

студенческих общежитиях выступили первый секретарь Кировского райкома КПСС М. Г. Николаев, заместители секретаря парткома института Г. М. Кассиров и Л. И. Киселев, проректор В. Ф. Шумихин, инструктор парткома В. Н. Бурков, деканы. Они рассказали о том, как изменились условия нашей работы за два последних года, о плане благоустройства на эту пятилетку. Руководители и партийные работники объявили о городском двухмесячнике по благоустройству, проанализировали организацию и ход начавшегося в институте субботника, познакомили с графиком выхода на работы студентов и сотрудников.

Б. ИЛЬИН.

### ВСЕСОЮЗНОЕ КОМСОМЛЬСКОЕ

Комсомолия института включилась во Всесоюзное комсомольское собрание.

На специальности электрические станции ЭЭФ с докладом о решениях XXVI съезда КПСС, Пленума ЦК ВЛКСМ, задачах комсомольской работы выступил заместитель секретаря комитета ВЛКСМ факультета С. Тараканов.

Он отметил лучшие группы, студентов, сочетающих успешную учебу с активной общественной работой, остановился на недостатках. На специальности еще низка успеваемость и дисциплина, комсомольская активность молодежи.

С анализом работы групп выступили и другие комсомольские активисты, представитель партийного бюро факультета П. Т. Анохин.

Участники собрания приняли развернутое решение по обсужденным вопросам.

Комсомольские собрания состоялись и на других специальностях факультета.

Л. ЖИРНИКОВА.

## ЭХО СОБЫТИЙ

Как мы уже сообщали, в институте состоялось собрание партийно-хозяйственного актива, обсудившее итоги XXVI съезда КПСС и задачи коллектива, вытекающие из решений партийного форума и доклада Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева.

В работе собрания приняли участие первый секретарь Кировского райкома КПСС М. Г. Николаев и заведующий отделом науки и учебных заведений Н. П. Кириллов.

**XXVI СЪЕЗД КПСС** — важнейшая историческая веха на нашем пути к коммунизму. Он наметил рубежи 11-й пятилетки и перспективы на предстоящее десятилетие, открыл новый этап созидательной работы советского народа, определивший облик нашей страны на пороге нового века.

Съезд с убедительной силой продемонстрировал высшую цель партии — все во имя человека, все для блага человека. В каждой строке доклада Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева видны новые горизонты роста народного благосостояния, огромная забота о судьбах мира.

Важнейшей народнохозяйственной задачей сегодняшнего этапа коммунистического строительства является резкое повышение эффективности производства.

Суть этой задачи в том, чтобы полнее использовать резервы зрелого социализма, его огромный производственный потенциал, способствовать более тесной связи науки и производства, совершенствовать методы руководства экономикой. В ее решении велика роль высшей школы. Ректор института профессор И. П. Чучалин отметил, что в 10-й пятилетке институт подготовил 12421 инжене-

ра, в том числе 2262 — по вечерней и заочной формам обучения. Общий объем научных исследований составил 86,1 миллиона рублей, в том числе около 65 миллионов рублей по хозяйственным. Передано для внедрения 540 работ, ожидаемый экономический эффект — 238,5 миллиона рублей.

По результатам НИР в прошедшей пятилетке сотрудниками института получено 882 авторских свидетельства и два зарубежных патента. Защищено 12 докторских и 268 кандидатских диссертаций.

О большой работе методической комиссии по повышению педагогического мастерства, особенно молодых преподавателей, рассказал заслуженный деятель науки РСФСР профессор Г. А. Сипайлов. Комиссия, возглавляемая доцентом Л. М. Седоковым, ежегодно проводит цикл лекций для начинающих преподавателей. Этот лекторий, успешно работающий уже 15 лет, стал школой педагогического мастерства и для опытных преподавателей.

Эффективны ежегодные институтские научно-методические конференции, проводимые во время зимних каникул. Ныне конференция была посвящена совершенствованию самостоятельной работы студентов. Ее итоги обсужде-

ны на расширенном заседании методического совета института.

**АНАЛИЗИРУЯ** недостатки работы института, участники собрания оста-

стества эта цифра вполниту меньше. Еще хуже обстоят дела на заочном и вечернем отделениях, где отсев соответственно составляет 34,6 и 13,9 процента. «Рекордсменами»

актива сегодня 97 процентов, то качественная — всего 46. Повышению качества успеваемости студентов, сказал И. П. Чучалин, будет способствовать привлечение к учебной работе научных сотрудников и инженеров, выполнение ими учебных поручений в объеме 80—240 часов.

Большое значение имеет улучшение работы кафедр общественных наук. Качественная успеваемость здесь в зимнюю экзаменационную сессию составила по истории КПСС 44,5 процента, политэкономии — 48,5, марксистско-ленинской философии — 56,8, научному коммунизму — 68 процентов.

Заместитель председателя совета КИОН профессор Ю. С. Нехорошев видит решение этих задач в усилении учебно-методической работы на кафедрах, в повышении квалификации преподавателей. За 70-е годы на кафедрах общественных наук института подготовлено 45 кандидатов и один доктор наук, но до сих пор преподавателей, имеющих ученые степени и звания, всего 40 процентов, в то время как по министерству эта цифра — 59,5.

Профессор М. С. Ройтман одним из главных факторов повышения эффективности работы считает дальнейшее развитие социалистического соревнования. Он предлагает ряд мер.

Выступающие говорили о мерах дальнейшего улучшения воспитательной работы. Член парткома Л. Я. Ерофеев остано-

вился на роли общечеловеческих, превращения их в лаборатории коммунистического воспитания. Это поможет коренным образом изменить и состояние учебной работы в институте.

Заведующий отделом науки и учебных заведений обкома КПСС Н. П. Кириллов обратил внимание на необходимость развития УНПК, которые могут обеспечить единство учебно-воспитательного процесса, научно-исследовательской работы и производства.

**КОММУНИСТЫ** института выразили свою готовность выполнить планы, намеченные XXVI съездом КПСС. Они призвали всех сотрудников и студентов активно включиться во всенародное социалистическое соревнование за успешное выполнение и перевыполнение заданий 11-й пятилетки.

Участники собрания обратили внимание ректората и парткома на необходимость дальнейшего повышения личной ответственности каждого руководителя и преподавателя за обучение и воспитание студентов, усиление роли партийных, профсоюзных и комсомольских организаций в подготовке высококвалифицированных инженерных кадров. Собрание заверило, что коммунисты, студенты и сотрудники института сделают все необходимое для претворения в жизнь исторических решений XXVI съезда КПСС, успешного выполнения планов 1981 года и 11-й пятилетки.

## ВРЕМЯ БОЛЬШИХ ПЕРЕМЕН

новились на основных ее направлениях. И. П. Чучалин поставил задачу усиления работы по организации набора на первый курс и подготовительное отделение. Он напомнил простую истину: от того, какие студенты придут в вуз, во многом зависит и качество будущих инженеров. Деканатам и кафедрам особое внимание необходимо обратить на подготовительное отделение, где недобор в этом году составил 132 человека. Отсутствии конкурса обусловило низкую успеваемость и большой отсев слушателей.

За последние пять лет из института отчислен 6581 студент. Только по дневному отделению отсев составил восемь процентов, в то время как в среднем по вузам мини-

по отчислению студентов в 1980 году являются ФТФ, МСФ, ЭФФ и АЭМФ (12—11 процентов).

Необходимо повысить и качество успеваемости. Проректор по учебной работе П. Е. Богданов одной из проблем называет сокращение количества задолженников. В последнюю экзаменационную сессию 1530 студентов не рассчитались вовремя за семестр. Около 700 человек смогли ликвидировать задолженность в дни зимних каникул. Но многие студенты остались «хвостистами» и по сей день.

Секретарь комитета ВЛКСМ А. И. Рябчиков обратил внимание на необходимость улучшения учебы комсомольского и профсоюзного актива. Если абсолютная успеваемость

В СООТВЕТСТВИИ с утвержденным графиком 20—30 марта в институте проведена первая аттестация текущего семестра. Вычислительный центр представил в учебное управление института, в деканаты, на кафедры данные по учебной дисциплине и успеваемости.

Промежуточные итоги контроля знаний и учебной дисциплины по факультетам неутешительны. Цифры говорят сами за себя.

На I курсе наибольший процент неаттестованных на УОПФ, ЭФФ, АЭМФ, ЭФФ, ТЭФ, ГРФ, МСФ, ХТФ. Как правило, на этих же факультетах низка и учебная дисциплина. Пропуск часов на одного студента составил на ТЭФ — 12,3 часа, на УОПФ — 10,6 часа, на ГРФ — 10,1 часа, АЭМФ — 9,7 часа, ХТФ — 8,2 часа, МСФ — 7,8 часа, ЭФФ — 6,9 часа.

При этом на ТЭФ, АЭМФ, ЭФФ нет ни одного первокурсника, на хорошем уровне, прошедшего аттестацию по всем изучаемым предметам.

На II курсе наибольший процент неаттестованных студентов на ЭФФ, АЭМФ, ХТФ, ТЭФ. Низка учебная дисциплина у второкурсников ФТФ (17,5 часа на одного студента), АЭМФ (12,2), ТЭФ (11,4), УОПФ

### Комментарий к сообщению ИВЦ

## АТТЕСТАЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

(10,8), ГРФ (7,7). Кстати, как и на первом курсе, на трех факультетах (ТЭФ, АЭМФ, ЭФФ) второго курса никто не аттестован успешно (на 4 и 5) по всем предметам.

На III курсе наибольший процент неаттестованных на МСФ, ЭФФ, ХТФ, ФТФ. Учебная дисциплина низка на ФТФ (12,4 часа на одного студента), УОПФ (11,3), АЭМФ (8,9), ГРФ (6), ЭФФ (5,9). У машиностроителей на III—IV курсах нет студентов, успешно аттестованных по всем предметам.

На IV курсе наибольший процент неаттестованных студентов на ФТФ, ТЭФ, АЭМФ, ГРФ. Здесь самая низкая учебная дисциплина: ТЭФ (12,9 часа пропусков на одного студента), ФТФ (11,5), АЭМФ (9,8), ГРФ (9). Кроме того, низка учебная дисциплина у четверокурсников ХТФ (9,6), УОПФ (8,9).

Не может удовлетворить положение и на V курсе, где на трех факультетах (АЭМФ, УОПФ, ФТФ), студенты которых продолжают еще

изучать специальные предметы, недопустимо большой процент неуспевающих и низкая учебная дисциплина. Так, никто из 25 пятикурсников УОПФ не аттестован успешно по всем предметам.

Аттестация по общенаучным дисциплинам на I курсе выглядит следующим образом:

химия — наихудшие показатели у студентов УОПФ и МСФ; физику хуже всего знают студенты АЭМФ, ЭФФ, ЭФФ; высшую математику — студенты ЭФФ, ГРФ, МСФ, ТЭФ. У второкурсников худшие показатели по физике — у студентов ФТФ, ХТФ, ГРФ; по высшей математике — у студентов АЭМФ, ТЭФ, ГРФ, ЭФФ.

Отдельно рассмотрим результаты аттестации по общественным наукам. Проверка знаний по истории КПСС показала, что худшие показатели успеваемости имеют студенты ЭФФ, ФТФ, ЭФФ, ТЭФ, ГРФ. По марксистско-ленинской философии — студенты ФТФ. Неудовлетворительные результа-

ты аттестации по политэкономии у студентов МСФ. Самые низкие результаты по научному коммунизму у студентов АЭМФ. Руководству кафедр общественных наук надо разработать конкретные планы мероприятий, направленные на повышение качества обучения.

Можно привести еще более длинный ряд цифр, но уже и сейчас видно главное: низкое качество учебы при промежуточном контроле знаний проявится и в сессии, если факультетский актив, актив групп, преподаватели не сделают должных выводов и не примут активных мер.

Некоторые преподаватели небрежно заполняют форму У-1А: зачеркивают, дописывают. Качество представляемой информации оставляет желать лучшего. Это документ для машинной обработки, и требования, изложенные в инструкции, обязательны для всех.

**В. ЧУДИНОВ,**  
начальник учебного отдела института,  
**И. ЛИХАЧЕВ,**  
зав. отделом АСУ.



### ОПЕРЕЖАЯ ГРАФИК

Техническое черчение — хлеб будущего инженера-механика. В этом семестре первокурсники МСФ должны сдать четыре работы.

С опережением графика справляется с заданиями студент группы 4603 Юрий Гончаров. Три работы он сдал на «хорошо» и «отлично», сейчас выполняет последнее задание — составление эскизов для деталей.

Начертательную геометрию сдал в зимнюю сессию по высшему баллу. Лектор Н. А. Боярко и ассистент Т. И. Назимок довольны работой студента.

НА СНИМКЕ: Ю. Гончаров за выполнением задания.

Фото И. Вотчала.

# Становление инженера-исследователя

НАУЧНО-исследовательская работа прочно вошла в процесс обучения студентов. Это произошло прежде всего потому, что применение теоретических знаний на практике, работа со сложным оборудованием, аппаратурой, привычка мыслить научными категориями — все это, бесспорно, способствует формированию нового типа специалиста, все более необходимого научным подразделениям и производству — специалиста-исследователя.

В отделе нейтронных методов контроля НИИ электронной интроскопии уделяется большое внимание научной работе со студентами. Коллектив отдела молод: возраст большей части сотрудников не достигает 33 лет, все они — выпускники ТПИ. Традиционно отдел является одним из передовых в институте по НИРС, в чем большая заслуга руководителя отдела доцента Г. Ш. Пекарского. В отделе работает студенческое конструкторское бюро. Под руководством сотрудников студенты ведут экспериментальные исследования различных методик контроля, обработку полученных данных и создание приборов, базирующихся на экспериментальных исследованиях. Созданные приборы отвечают высоким требованиям. Например, в 1979 году на зональной в Кемерове и в 1980 году на Всероссийской в Ульяновске выставках-смотрях НТМ экспонировались приборы студентов В. Носкова — «Нейтронный измеритель раздела сред НИ 10 РС» и Т. Дарбекова «Нейтронный измеритель влажности сыпучих материалов НИ 10 ВЗ». За

разработку и создание приборов авторы награждены дипломами I степени.

Большое внимание в отделе уделяется научным работам студентов, выполняемым по тематикам для Томска и Томской области. В конце 1980 года в инженерно-строительном институте внедрен нейтронный измеритель влажности бетона НИ 10 ВВ с экономическим эффектом 56 тысяч рублей. В отчете среди авторов работы — студенты Н. Тимофеев, В. Кибиткин (гр. 0260), С. Семеновых (гр. 0250), принявшие активное участие в экспериментальных исследованиях и создании прибора.

Прибор НИ 10 РС прошел производственные испытания в НГДУ «Стрежевойнефть». В настоящее время в соответствии с договором о творческом сотрудничестве между НИИ ЭИ и объединением «Томскнефть» в отделе проводится разработка модернизированного образца прибора — «Нейтронного измерителя границы раздела сред НИ 11 РС». Внедрение прибора запланировано в объединении «Томскнефть». Активным участником его разработки и создания является студент гр. 0260 Ю. Калинин.

Можно было бы назвать еще несколько приборов, созданных студентами. Перед отделом нейтронных методов контроля стоят большие задачи. И очень важно то, что наряду с сотрудниками отдела, своими руководителями самое активное участие в решении этих задач принимают студенты, завтрашние молодые специалисты.

**В. ПЛЕШАНОВ,**  
инженер НИИ ЭИ.

## ВЧЕРА СОВЕТСКИЙ НАРОД ОТМЕТИЛ ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ И 20-ЛЕТИЕ ПОЛЕТА Ю.А.ГАГАРИНА

ЖУРНАЛ «Из истории авиации и космонавтики» № 23 за 1974 год (издание Академии наук СССР) поместил редкую фотографию, которая ранее нигде не публиковалась. На ней изображено три человека: заслуженный деятель науки профессор Александр Васильевич Квасников, только что вернувшийся из своего исторического полета в космос Юрий Алексеевич Гагарин и академик Иван Филиппович Образцов — ныне министр высшего и среднего специального образования РСФСР. Журнал посвящен памяти выдающегося деятеля авиации и космонавтики А. В. Квасникова.

Вся долгая и плодотворная жизнь этого замечательного человека была посвящена авиации и космонавтике. В 1909 году он, сын простого рабочего, приехал учиться в Москву. Рубеж первого и второго десятилетий нашего века был периодом быстрого развития авиации во всем мире. В нашей стране ведущим ученым в этой области был профессор МВТУ Н. Е.

## ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ

Жуковский, которого по праву считают отцом русской авиации.

В 1910 году в МВТУ был создан аэротехнический кружок, в который вступил ряд студентов, в том числе и Александр Квасников. Вскоре Н. Е. Жуковский приметил талантливого и трудолюбивого студента. Он узнал, что этот молодой человек весьма нуждается и, чтобы облегчить его материальное положение, пригласил его к себе на кафедру лаборантом. Работой своего помощника профессор Н. Е. Жуковский остался доволен.

А. В. Квасников был участником первых русских съездов по воздухоплаванию и готовился стать авиационным конструктором. Но в 1914 году началась первая мировая война, и его призвали в армию. Он стал военным летчиком и продолжал совершенствовать боевые машины. Одна из его разработок — стрельба из пулемета через винт самолета. До этого летчики могли стрелять только через борт или хвост аэроплана. За изобретение и удачную атаку немецкого аса он был удостоен высшего ордена.

После окончания первой мировой войны А. В. Квасников демобилизовался и приехал продолжать учебу в Томский технологиче-

ский, ныне политехнический институт. Год спустя, весной 1918 года, он получил диплом инженера-механика и остался работать преподавателем на кафедре двигателей внутреннего сгорания. Блестящий педагог, талантливый ученый, он быстро прошел путь от рядового преподавателя до заведующего кафедрой, от начинающего научного сотрудника до профессора.

Профессор А. В. Квасников создал в институте авиационную специальность. Его учениками в нашем институте стали будущие знаменитые авиационные конструкторы Н. И. Камов и М. Л. Миль, начинавшие свои первые шаги в авиации под его руководством, а также многие другие выдающиеся деятели советской авиации.

В середине двадцатых годов профессор создал в ТПИ прекрасный авиационный музей — лучший авиамузей тех лет. В 1927 году под его руководством в институте был построен первый сибирский самолет. От других многочисленных самолетов того времени, строившихся в СССР, отличался тем, что первым в стране летал на двигателе отечественного производства, сделанном в институте по расчетам Квасникова. Все остальные самолеты в те

годы летали на зарубежных двигателях, ибо наша страна еще не имела своих предпочтительных авиационных двигателей.

В начале тридцатых годов профессор Квасников вместе со своей кафедрой был отозван в центр, и затем вся его деятельность, до самой кончины в сентябре 1971 года, была тесно связана с авиацией и космонавтикой. Широкообразованный инженер, крупнейший ученый, он много делал для того, чтобы помочь людям шагнуть в космос, покорить пространство, освоить межпланетные трассы. Верными помощниками в этой работе были его ученики профессора М. С. Штегер и В. Н. Князев — выпускники политехнического института.

За большой вклад в развитие космической техники и подготовку специалистов для космических исследований и полетов доктор технических наук, профессор А. В. Квасников был удостоен Государственной премии и звания заслуженного деятеля науки.

Томские политехники гордятся тем, что из нашего института вышел такой выдающийся ученый, один из первых, кто помог людям проложить путь к звездам.

**И. ЛОЗОВСКИЙ.**

## ДВУХМЕСЯЧНИК ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ

С 15 АПРЕЛЯ в городе начинается двухмесячник по благоустройству. В коллективах нашего института работа уже началась. Утвержден план, закреплена территория за каждым подразделением, утверждены графики выхода на работу студентов и сотрудников.

На днях состоялось заседание головного штаба

по проведению Ленинского субботника и двухмесячника по благоустройству. Представители подразделений отчитались о их общежитий студенты первых выполненных работах.

Между тем штаб вынужден сообщить, что в течение первой недели субботника ни разу не вышли на благоустройство сотрудники ЭФФ, ФТФ и

ТЭФ. У их корпусов не счищен лед, не убран зимний мусор. Не выходят на работу около своих общежитий студенты ГРФ, МСФ, ХТФ.

Словом, первая неделя прошла вяло. Графики работ часто нарушались.

**Б. ДЕРЧАНСКИЙ,**  
помощник проректора административно-хозяйственного управления.

## ВЕЧЕР, ПОСВЯЩЕННЫЙ С. М. КИРОВУ

В НАШЕМ институте стало доброй традицией отмечать день рождения С. М. Кирова. 27 марта члены группы «Поиск» собрались на вечер, посвященный 95-летию пламенного трибуна революции.

Студентки ХТФ А. Ахатова, С. Иванова, О. Смоилова рассказали о начале революционного пути С. М. Кирова в Томске. Сюда С. Костриков приехал, стремясь закончить общеобразовательные курсы, поступить в технологический институт и стать инженером-машинистом. В Большой лекционной аудитории главного корпуса (ныне 204 аудитория) Сергей знакомится с членами марксистского кружка П. Рябовым, И. Кононовым. В конце 1904 года становится членом РСДРП. В Томске он пробыл четыре года, но всегда с теплотой вспоминал о нашем городе, где стал профессиональным революционером, связал свою жизнь с ленинской партией.

Кто многому обязывает имя С. М. Кирова, которое носит наш институт. Об этом говорил в выступлении «Киров и молодежь» заведующий кафедрой истории КПСС А. В. Гагарин. С большим интересом студенты слушали фонограмму выступления С. М. Кирова перед комсомольцами.

**С. ЕФИМОВА.**

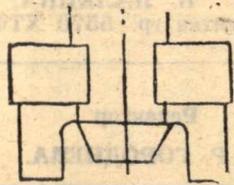
## ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

### П л а н выполнен

На критическое замечание в адрес НИИ ЭИ в газете «За кадры» в № 17 за 11 марта с. г. о срыве сдачи металлолома сообщаем, что институтом намечены меры, обеспечивающие выполнение плана сдачи лома черных и цветных металлов в 1981 году как поквартально, так и в целом за год. Замечания считаем правильными.

План сдачи металлолома за I квартал выполнен.

**В. РУДЕНКО,**  
и. о. директора института.



## Из почты полосы «Народный контроль в действии»

# К ЧЕМУ ПРИВОДЯТ П Р И П И С К И

В Кировский райком партии пришло письмо бывшего прораба В. А. Никулина, в котором сообщалось о грубых приписках в ремонтных работах окса. По поручению райкома Кировский районный комитет народного контроля провел проверку документов и установил, что факты приписок действительно имеются. Так, ремонт кровли на общежитиях по улице Вершинина, 46 и 48 с ведома и разрешения проректора по строительству был проведен не в три слоя, как требовалось по смете, а в

два, однако оплачено за три. При этом допущено завышение расценок по отдельным видам работ. Общая сумма материального ущерба государству составляет 5534 рубля.

В институте нет должного бухгалтерского учета и контроля за расходованием, хранением и использованием материальных ценностей. Списание материалов своевременно не оформляется. Например, на 19 января с. г. не была списана мягкая кровля после ремонта общежитий, не оформлен

акт по списанному браку на улице Савиную, 5.

За незаконную выплату денежных средств вследствие приписок в нарядах к невыполненным ремонтным работам и завышение расценок в сметах и нарядах проректору по строительству О. И. Киселеву объявлен строгий выговор.

В частичное возмещение нанесенного ущерба на виновного произведен денежный начет в размере двухмесячного оклада.

Бухгалтерии рекомендовано принять конкретные меры по усилению контроля за расходованием



государственных средств и материальных ценностей в институте.

Группе народного контроля необходимо усилить контроль за сохранностью социалистической собственности. Необходимо повысить требовательность к должностным лицам за расходование государственных средств.

**Т. ЖУРАВЛЕВА,**  
председатель Кировского районного комитета народного контроля.

**О**СНОВНОЕ время студентов уходит на учебу: надо прочитать нужную литературу, лекции, подготовиться к семинару. Свободных часов остается очень мало. Поэтому провести их каждому хочется с пользой и как можно интереснее.

Как отдыхают студенты? Из всех факультетов мы выбрали геологоразведочный. Его питомцы особенно ценят возможность хорошо отдохнуть — ведь они весну и лето проводят в поле, где нет театров, кино, выставок. Беседу с культмассовиком факультета В. ПОДЛЕГАЕВОЙ.

— Валентина, как поставлена культмассовая работа прежде всего в группах?

— Организуются вечера отдыха, торжественные встречи, посвященные каким-либо знаменательным датам. Выпускаются к праздникам газеты, готовится концертная программа.

— С кем могут посоветоваться культмассовики групп?

— У нас существует художественный совет, он как раз и объединяет культмассовиков, направляет их работу. Правда,

не всегда бывает легко провести задуманный вечер. Трудно порой раскочегарить студентов, заставить что-либо сделать.

— А почему надо заставлять? Если тема вечера интересна для всех,

они у вас проходят?

— Каждую субботу у нас бывают танцы. Через вечер мы готовим программу с играми, шутками. В прошлом году у нас существовала дискотека, потом распалась.

## ОТДЫХ — ДЕЛО СЕРЬЕЗНОЕ

каждый сочтет за честь принять участие в его организации.

— И все-таки студенты пассивны. Вот, например, готовим программу к конкурсу. Хочется, чтобы она была интереснее, насыщеннее. Обращаюсь к одному из пятикурсников. Он семь лет занимался в цирковой студии. Представляете, какой был бы оригинальный номер! А его приходится упрощать.

— Ну, это старшие курсы. А как первокурсники?

— Они тоже нередко остаются в стороне.

— Основной отдых у студента в субботах и воскресных вечерах. Как

Сейчас мы набираем новый состав.

В общегитин меня познакомили с председателем штаба выходного дня О. Рыльских.

Ольга рассказала мне о походах в музей, выставочные залы, об интересном проведении новогоднего бала, конкурса «А ну-ка, парни!», который состоялся 23 февраля. Немного познакомила с планами:

— Создаем новую вокально-инструментальную группу «Интервал». К празднику Победы хотелось бы пригласить преподавателей — участников войны.

Пока в общегитин работа штаба выходного

дня — не эталон для подражания. Бывает, что торжественный, праздничный вечер превращается в избитые 2—3 номера художественной самодеятельности. Мы чувствуем, что надо отходить от шаблонов, а как — порой не знаем или не хватает сил осуществить намеченное.

Мы долго говорили с Ольгой и пришли к единому мнению, что чем больше народу будет привлечено к организации вечеров, диспутов, даже обыкновенных субботних танцев, тем интереснее пройдет отдых. Можно было бы провести анкету, где каждый студент высказал бы свое мнение, свои предложения. Найдутся интересные, которые можно использовать в дальнейшей работе. Художественному совету было бы полезно изучить и разработать новые формы проведения вечеров, как увеселительных, так и торжественных. А комитет ВЛКСМ института мог бы активнее распространять лучший опыт проведения свободного времени студентов, тем более, что члены комитета бывают и в других вузах, в других городах.

**М. КОВАЛЕНКО,**  
студентка отделения журналистики ТГУ.

## Ирина КИСЕЛЕВА ГДЕ ВЫ ДРУГОЙ НАЙДЕТЕ ГОРОД...

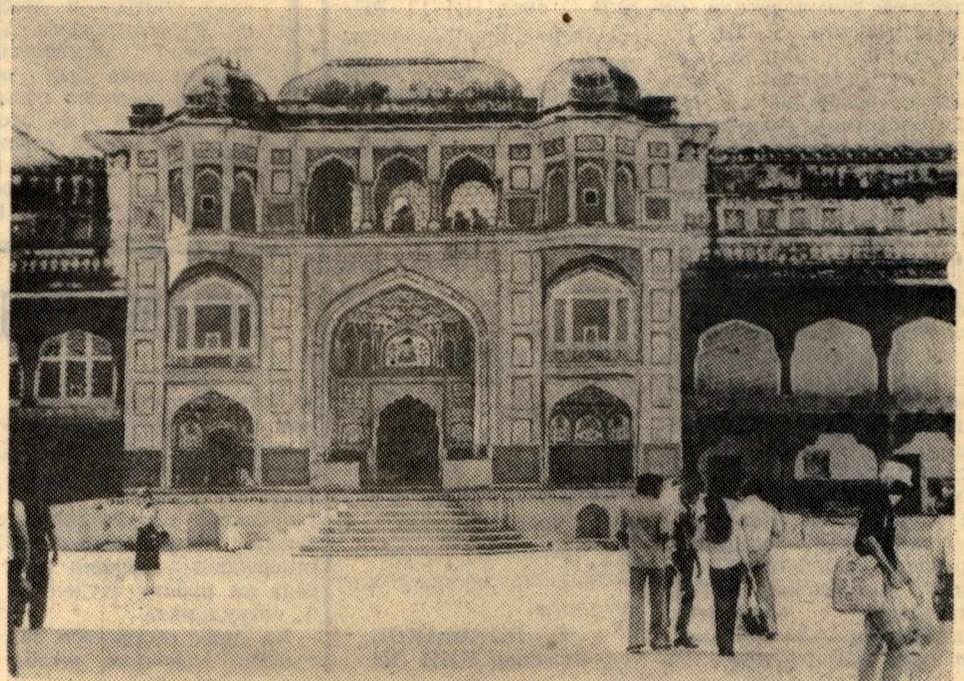
Где вы другой найдете город  
С такой счастливою судьбой:  
Четвертый век — и вечно молод —  
Цветет над Томью голубой.  
Наукой славен он издревле,  
Наследник царственных Афин.  
И бродят сказки и поверья  
По редким улочкам глухим.  
Ученый муж и вольнодумец —  
Седые помнит времена.  
В камнях дворцов и в щелбе улиц  
Хранит великих имена.  
Громада университета  
И вкось летящий вечный снег,  
Сквозные просини проспектов  
И тишина библиотек...

Музей? Да нет: речист и крепок,  
Он мыслит, строит и поет.  
И в нем, заложена от века,  
Неуспокоенность живет.  
Не первой мною он воспет  
И не последней — точно знаю.  
Но в наших душах чистый свет,  
Зажженный им, — благословляю.

Весна колобродит на улицах Томска.  
Беснуется, волю почуя, ручьи,  
Синицы звенят по-особому тонко...  
Ты нынче пораньше ко мне постучи!

Мы выйдем с тобой на проспекты в порыве.  
Не станем ученые книги читать.  
Нам будет смешно, что сегодня впервые  
Веснушки мои ты не смог сосчитать.

## ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ



## ЭКЗОТИКА И НДИИ

Пролетело 18 незабываемых дней в Индии. Навсегда запомнилась первая встреча со страной чудес. Наш самолет приземлился в Калькутте. Здесь нас приветствовала представительница принимающей туристов фирмы, наш гид по древнему городу.

Когда наш автобус вытолкнуло в водоворот городского движения, мы были огулены невероятным набором звуков, повисших в воздухе. Всюду слышались стремительные рикши, пестрые двухэтажные автобусы, желтые такси, кое-как двигались неповоротливые во-

ловьи повозки. Но все движение вдруг затормозилось: посреди проспекта величаво стояла кобра, священное в этой стране животное.

Наш путь лежал в Бомбей, Мадрас, Махалипурам, Агру, Джайпур, Дели. Мы встречались с индийской молодежью, студентами, посетили замечательные храмы, музеи, институты. Незабываемыми стали для нас дни на берегу Бенгальского залива, где мы торжественным митингом 23 февраля встретили открытые XXVI сезда КПСС. За рубежом осо-

бенно остро ощутили мы чувство гордости за свою Советскую Родину, за наш народ, Коммунистическую партию. Мы счастливы, что родились, выросли и живем в СССР. Индия — экзотическая страна. За небольшую плату здесь можно увидеть бой мангусты с коброй, выступление обезьянок, можно сфотографироваться с питоном и даже прокатиться на слоне или верблюде.

Об этой поездке нам долго будут напоминать сувениры и фотографии.  
**Н. ПАЛКИНА,**  
студентка гр. 5570 ХТФ.

## БОДРОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ

Закончились соревнования по зимним видам спорта в зачет спартакиады «Бодрость и здоровье» областного совета ДСО «Буревестник» среди сотрудников томских вузов. Команда института успешно выступила на этих соревнованиях. По лыжным гонкам политехники заняли 1-е место, намного опередив остальные команды. В личном зачете победителями в своих группах стали Г. Ф. Арляпова, А. С. Волкова, В. М. Арлянов — преподаватели кафедры физвоспитания. Призерами в своих группах стали Н. К. Старцева, А. Степцова, Ю. Г. Барковская, Г. Г. Намоконова, С. В. Ромашова, Р. Т. Брагина и др.

В соревнованиях по зимнему многоборью ГТО команда заняла 2-е место. Победители А. Б. Гурий — старший преподаватель АЭМФ, Г. Г. Намоконова — доцент ГРФ, Н. К. Старцева — ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

Прошедшие соревнования показали, что команда сотрудников нашего института по зимним видам спорта может хорошо выступать и завоевывать призовые места.

Спартакиада «Бодрость и здоровье» набирает темп. С 4 апреля в борьбу вступили мужские команды волейболистов.

В мае будут соревноваться легкоатлеты, многоборцы ГТО и футболисты.

**А. АНДРИЯШ.**

**В**КОМСОМОЛЬСКЕ-НА-АМУРЕ успешно работают многие выпускники ТПИ. Почти 90 процентов из них трудятся на заводе имени Ленинского комсомола и на заводе имени Гагарина. Есть томичка и в партийном аппарате города.

Принимал участие не только в строительстве серии ледоколов, но и ходил на них в Магадан в качестве гарантийного представителя завода.

Побывал по командировкам завода в Петропавловске — Камчатском,

## Помним тебя, институт!

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Это второй секретарь горкома КПСС Тамара Дмитриевна Ставицкая, выпускница ХТФ 1958 года.

После хорошей практики на заводе имени Ленинского комсомола часть наших товарищей по институту уехала на Ленинградскую, Чернобыльскую, Южно-Украинскую, Калининскую, Армянскую атомные электростанции. Ко второй субботе апреля, дню нашей традиционной встречи, они присылают нам свои поздравления.

Немного о себе. Коренной комсомольчанин, родился здесь в 1934 году. Родители в 1932 году приехали на стройку молодого социалистического города.

Учился в ТПИ в 1954 — 1959 годах, закончил ЭМФ. Работаю на заводе имени Ленинского комсомола старшим инжене-

ром-настройщиком. Принимал участие не только в строительстве серии ледоколов, но и ходил на них в Магадан в качестве гарантийного представителя завода.

Побывал по командировкам завода в Петропавловске — Камчатском, Владивостоке, Николаевске, Сретенске, Хабаровске, то есть в тех дальневосточных пунктах, где развито судостроение.

Тринадцатый год возглавляю оргкомитет традиционных встреч томичей. После окончания факультета журналистики УМЛ при горкоме КПСС в 1963 году стал сотрудничать в местной газете.

В студенчестве был чемпионом института по толканию ядра и метанию диска. Любовь к спорту сохранил и по сей день, выступаю спортивным комментатором на телевидении.

От всех выпускников, работающих в нашем городе, шлю институту большой привет и горячие пожелания всего самого доброго.

С уважением,  
**А. ВАСИЛЕНКО.**

## Приглашает оперный театр

**16 АПРЕЛЯ 1981 ГОДА  
В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ ТПИ  
комическая опера Джованни Перголези  
«СЛУЖАНКА-ГОСПОЖА»  
в постановке народного оперного театра.  
Начало в 19 часов.**