Газета основана 1931 г. 15 марта

Выходит по понедельникам и средам

Цена 2 ком.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТ-КОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯВРЬСКОЙ РЕ-ВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОлитехнического института имени с. м. кирова.

Понедельник, 20 марта 1978 г., № 23 (2094)

## ПЛАМЕННЫХ JIET



В СООТВЕТСТВИИ с ный инженер должен комсомола, XVIII съезду решениями XXV постоянно обновлять свои ВЛКСМ.

нас в стране более интенсивно развивается и распирается система Такие качества молорасширяется система высшего образования. высшего образования. Увеличение выпуска специалистов для новейших отраслей науки и техники должно идти с повышением научного уровня их подготовки. Вот почему молодой специалист должен обладать не только определенными знаниями, но знаниями, но и уметь использовать в своей по-вседневной деятельности, будь то завод или НИИ, все новое, что создает наука и техника. А это значит, что современ-

дой специалист приобретает в вузе. Не случайно, в Томском политех- студентами выступят ве-

Такие качества моло- Дут организованы ставки достижений НИРС ТПИ, школы молодого исследователя.

# Неделя науки

шое внимание уделяется института, Сегодня ТПИ начинается Неделя науки, популяризации достижений НИРС, для посвященная еще более массового юбилею привлечения студентов к научной работе, для увеличения ее эффективности с 20 по 26 марта Ленинского 1978 года будет прохокомсомола, дить Неделя науки ТПИ. проводит комитет съезду ВЛКСМ совместно с советом НИРС института. ВЛКСМ Она посвящается славному юбилею Ленинского

ническом институте боль- дущие ученые отличники научно - исследователь- НИРС, 23 марта состоитской работе студентов. ся городской научно-ме-И здесь достигнуты не- тодический семинар «Орплохие результаты. Авто- ганизация и методика ры лучших работ награж- руководства НИРС». По дены грамотами, диплома- этой же тематике в НТБ ми Академии наук СССР, будет проходить большая Министерства высшего и выставка книг. На предсреднего специального приятиях и заводах Томска, в селах области образования, медалями студенты-политехники вы-ВДНХ. Для дальнейшей ступят с лекпиями перед тружениками о последних достижениях различных направлений науки и техники. А в заключение в ДК ТПИ состоится вечер, на котором будут награждены активисты НИРС. В общем, Неделя науки обещает быть интересной, покажет возможности и перспективы деятельности

В. САЛИТ, член комитета влксм.

Во всех подразделениях института зна-комятся сейчас с проектом новой Конституции РСФСР. Вчитываясь в строки этого важнейшего документа, пронизанного заботой о советских людях, политехники понимают, какую роль играет Конституция играет Ко республики в жизни советского каждого человека.

Вот что говорит об этом профессор, доктор технических наук Г. А. Сипайлов:

— Наша республика является основной в состоры процессор

в составе великого Советского Союза и Советского Союза и пользуется равными правами с другими республиками страны. В проекте Конституции РСФСР сохраняется преемственность идей и принципов трех прежних Конститупий прежних Конституций РСФСР —1918, 1925 н 1937 годов и в со-ответствии с Конститу-цией СССР она га-рантирует нам боль-шие права и обязанно-

# ПОДДЕРЖИВАЕМ и одобряем

Трудовая биография диспетчеров бюро расписания Л. Абрамовой, Н. Вайс, Е. Панкратовой только еще начинается, но они

начинается, но они хорошо понимают, что дает им и всему молодому поколению советская Конституция.

— В среду у нас прошло профсоюзное собрание, на котором мы обсудили проект новой Конституции РСФСР и рассмотрели итоги социалистического соревования,

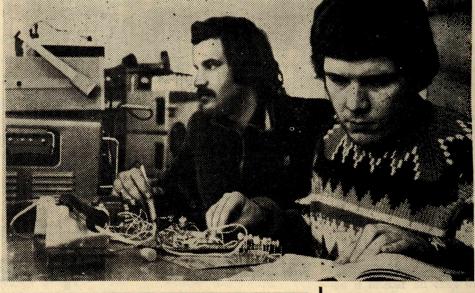
— рассказывают пе-

— рассказывают девушки. — Никто из нас не остался равнодушным. Страна заботилась о нас со дня нашего рождения. Ясли, детские сады, прекрасные школы, пионерские ла-

предоставлены детям. Теперь мы по-ступили на вечернее отделение института, готовимся стать инженерами.

— А днем стараем-ся хорошо работать, — говорит Надя. — Понимаем, что от на-шего отношения к делу, от старательности и внимания во многом зависит четкость ритма учебной жизни института, чтобы меньше было «окон», сры вов занятий, участвуем в социалистическом

соревновании. Обсуждение Конституции РСФСР начинается во всех подразделениях института. Будут про-ведены собрания, состоятся беседы в общежитиях.



## Энтузиазм молодых

ЭФФЕКТИВНОСТЬ творческого труда молодых ученых и специалистов тпи, увеличение их вклада в научнотехнический прогресс определяются задачами, сформулированными XXV молодых ученых и специалистов тпи, увеличение их вклада в научнотехнический прогресс определяются задачами, сформулированными XXV молодых ученых проведеляются задачами, стору станов подтверждением их вытостивной прогресс объединеной прогресс определяются задачами, стору станов подтверждением их вытостивной прогресс объединеной прогресс определяются задачами, стору станов подтверждением их вытостивной прогресс объединеной прогресс определяются задачами, стору станов подтверждением их вытостивной прогресс объединеной прогресс определяются задачами, стору станов подтверждением их вытостивной прогресс объединеной прогресс объединеной прогресс объединеной прогресс определяются задачами, стору станов подтверждением их вытостивной прогресс объединеной прогресс объединеной прогресс объединеном их вытостивной прогрем прогр творческого труда сформулированными XXV съездом КПСС. Повышение качества научных исследований, обеспечение дальнейшего совершенствования форм связи науки с производством, успешное внедрение теоретических исследований в народное хозяйство — все это требует хорошо поставленной орработы ганизационной совета молодых ученых и специалистов Томского политехнического инсти-

В прошлом году были

фик их выполнения, формы отчетности перед институтским советом. Проведенная реорганизация деятельности совета по-зволила молодым уче-ным и специалистам принять активное участие в смотре НТТМ, конференции «Наука — про-изводству» и в выставке «Внедрение-77». Следует отметить, что работу трех секций конференции обеспечил совет молодых ученых и специалистов. Отобрано более 400 научных докладов для пуб-

имени ученых-политехников, в котором приняло участие более 100 молодых сотрудников. Научнопроизводственная комиссия совета (председатель И. Цехановский) является связующим звес промышлен-HOM предприятиями ными Томска. Такое сотрудничество служит и стимулом повышения качества подготовки специалистов, и оказывает большую помощь различным заводам нашего города. И это сотрудничество становится многограннее.

реализации приняли и молодые, им оназалось по силам решать многие проблемы. Так, молодые ченые и специалисты ХТФ и электролампового завода создали группу, которая занимается созданием новых источников света. Помогают им в этом сотрудники и сту-денты-дипломники кафедры светотехники электрофизического факультета. Приказом ректора ТПИ созданы рабочие комиссии для контакта в совместной работе с каждым предприятием. В

них вошли представители молодых ученых и сотрудников различных факультетов и НИИ. К примеру, доцент А. Бабудаев курирует сотрудничество

Перед нами стоит задача улучшения работы школы молодого исследователя, широкого привлечения студентов к научной работе в НИИ.

Деятельность совета молодых ученых и сотрудников не ограничивается только различными научными проблемами. В прошлом году был создан и успешно работает клуб «Ренессанс», который организует отдых молодых ученых и сотрудников.

А. КУЛЕШОВ, председатель совета.

На кафедре автоматии телемеханики АВТФ студенты активную научно-исследовательскую Дипломники А. Паницкий и А. Клюка участвуют в разработке источников питания для исследвигателей. А. Паницкий занимается системой регулирования напряжения в источниках питания для исследования двигателей, А. Клюка проектированием источника напряжения с заданным составом гармо-

НА СНИМКЕ: (слева направо): А. Паницкий и А. Клюка за работой.

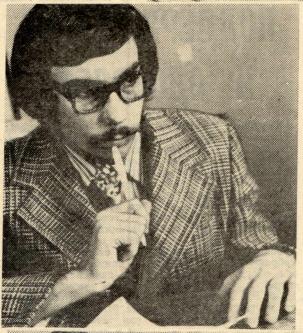
Фото А. Зюлькова,

#### **ЭКЗАМЕНЫ** У ГЕОЛОГОВ

ФОТОРЕПОРТАЖ А. ЗЮЛЬКОВА

Закончилась последняя сессия курсников ГРФ. большинства студентов она прошла успешно:





НА СНИМКАХ: экзамен по геофизичеисследованиям рудных скважин у студентов гр. 2232 принимает доцент Л. И. Иванчура. За-интересованно и с удовлетворением слудоцент шает он отличный ответ Г. Силкина (верхний снимок). А В. ний снимок). Глазунов готовится к ответу, через несколько минут и в его зачетной книжке тоже коявится отличная отметка (средний сни-

А эти ребята только готовятся войти в аудиторию, где идет экзамен (снимок вни-



ОСТРЫЕ ПРОБЛЕМЫ

телем качества учебной работы в определенной местепень усвоения учебной информации и знания студентов, умение использовать их на практике, творческое мышление студентов. Успеваемость студентоз должка -неотоон мстэмдэдп атыб ного внимания и тщательного анализа со стороны профессорско-пре-подавательского коллектива, студенческого тива, общественных организаций.

Набирает силу очередной учебный семестр. Необходимо добиться, чтобы на всех уровнях организации учебного процесса, в каждой студенческой группе самым тщательным образом были проанализированы результаты зимней экза-менационной сессии. Только тогда можно надеяться, что в каждом конкретном случае будет определено свое главное звено. Представляется целесообразным напомнить основные результаты истекшей сессии. Это более необходимо, что удовлетворить нас

они не могут.

К началу экзаменационной сессии числилось 11544 студента дневных факультетов, обязанных факультетов, обязанных сдавать экзамены. Из них получили отсрочку по различным причинам 1357 студентов. Обязаны были приступить к экзаменам 10187 человек. Выдержали все экзамены 8975 человек, среди которых 395 ста среди которых 395 сданий и получили неудов-

ная успеваемость по ин- Анализируя результа- обучения студентов II ституту составила 88,1 ты учебной деятельности курса ЭЭФ следует распроцента, 21,86 процен- в истекшем семестре, мы сматривать как чрезвы-

Синтетическим показа- та студентов- сдали на «хорошо» и «отлично»; 3,87 процента — только

завершающий этап, в хо- студенческого актива ха-

ми цифрами: Чл. КПСС — абс. усп. 84,82 проц.; отл. усп. 84,82 проц., «хор.» и 11,6 проц.; «хор.» и — 26,78 проц. «отл.» — 26,78 п Члены ВЛКСМ

что количественные по-казатели учебной деяваемость уменьшилась на 1,3 процента, при снижении на 0,8 процента сдавших на повышенные оценки. При этом мости по курсам и фарезкое снижение успеваемости произошло на II (—4,35 проц.) и на II (—3,59 проц.) курсах. Отдельно следует обратить внимание на снижение успеваемости курсе.

Только четыре культета улучшили успеваемость:

МСФ (+3,26 проц.); ТЭФ (+3,26 проц.); ТЭФ (+1,82 проц.); УОПФ (+2,27 проц.); АВТФ (+1,07 проц.). И только на трех фа-культетах увеличился процент сдавших на повышенные оценки: УОПФ, АВТФ, ХТФ.

Особенно резко снизили показатели учебной деятельности студенты ГРФ (—5.7 прод.) ГРФ (—5,7 проц.); ФТФ (—4,52 проц.); ЭЭФ (—4,3 проц.). Абсолютная успеваемость на ЭЭФ составила 80,5 процента, при самом низком качесреди которых 395 сда при самом низком каче-ли только на «отлично», стве обучения — 13,4 2227 — на «хорошо» проц. Такой успеваемос-и «отлично», а 1980 сту-дентов не показали на од-ном факультете за по-следние пять лет. Следует обратить внимание

вать, что серьезно упущен контроль и органире является успеваемость на «отлично». зация учебного процесса студентов. Экзамен — При этом успеваемость на младших курсах. Положение тем тревожнее. что именно здесь, на I—II курсах, формиру-ется общенаучный фундамент будущих специаи листов.

Если сопоставить показатели абсолютной абс. усп. 88,3 проц.; певаемости по общенауч-«отл.» — 3,75; «хор.» и ным дисциплинам за «отл.» — 21,68 проц. несколько сессий, то ви-Следует подчеркнуть, димых изменений мы не увидим, хотя следует отметить снижение успеваетельности у нас снизи-лись по сравнению с тора процента, по выс-предыдущей зимней сес-сией. Абсолютная успе-чиваемой кафедрой ИВМ,

На первом курсе абсолютная успеваемость составила 84,39 процента при качестве 16,5 процента. обучения

Только на одном культете — ТЭФ успеваемость студентов I курса повысилась на 1,2 процента, и составила 93,45 процента. Практически не изменилась на УОПФ (95 процентов), на уопф (95 процентов), на всех остальных произошло резкое снижение, причем, на ФТФ успеваемость составила 74 процента, при резком снижении на 13,0 процента, на ГРФ — 76,4 процента при снижении на 743 процента 7,43 процента.

Резко снизили успева-емость (на 6,16 процен-та) студенты МСФ, а та) студенты МСФ, а качество обучения— студенты ЭФФ (—8,0 проц.) и ХТФ (—5,62 проц.). Только 8 проц. студентов АЭМФ; 7 проц. — ЭЭФ; 9 проц. — ГРФ обучаются на повышентые очения

ные оценки. **На втором курсе** абсолетворительные оценки. Таким образом, по ингогам сессии абсолютная успеваемость по ингогам успеваемость по ингогам успеваемость по ингогам сессий абсолютная успеваемость по ингогам успеваемость по ингогам успеваемость по ингогам успеваемость по ингогам успеваемость сотавила в при качестве обучения студентов и при качестве обучения и при качестве обу

РЫ — портреты ее ос- приборы, которыми
 они когда-то пользова лись, в лаборатории установки, на которых они начинали работать. Но дело не только в почитании, а в дальнейшем развитии ставших теперь традиционными, направ- же измерить величину лений науки, без которой перемещения брусков. А ния материалов.

заведуруководитель ющий кафедрой, доктор например, технических наук Вла- до одной д дислав Иванович

ду из-под очков моего можно обработать собеседника я поняла, или иную деталь. В что ошибаюсь, хотя сле создателей УСП

на стенах кафед- вернуты друг к другу. нователей, профессоров Иванович подключил А. В. Верховского и датчик — и от первого

лаевну Темник. Идет Но вот Владислав второй год ее аспиранту-Нователей, профессоров Иванович подключил ры — и все это время она посвятила расчету И. Р. Коняхина, на стендах — рассказы о их вкладе в науку, в музее — приборы, которыми — Вилите можно да подключил ры — и все это время она посвятила расчету же нажима стрелка апместкости УСП и технопотителей и технопотителей и все это время она посвятила расчету жесткости УСП и технопотителей и технопотителей и все это время она посвятила расчету жесткости УСП и технопотителей и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это время она посвятила расчету и технопотителей и все это в посвятила расчету и все за посвятила расчету и технопотителей и все за посвятила расчету и все за посвятила Видите, можно да- товления и механической

буется найти самые оп- тельским тимальные условия, за- гражданской тимальные условия,

авиации. висящие и от материалов, и от сборки, и от обработки поверхности, и ники будут заниматься Советченко и В. Н. Граот многого другого.

Прогнозированием долгопрогнозированием долгопрогнозировани от многого другого. прогнозированием долго-Задал им задачу, на-пример, Куйбышевский авиаконструкций.

## с правом передачи

РЕПОРТАЖ =

величину **нет инженера любого** динамометр показывает **профиля** — **сопротивле**- величину нагрузки. Вот так и детали в машинах. Одно из трех научных направлений кафеды привинчены, все же хоть механика контактного на микрон отходят друг взанмодействия. Научный от друга. А обрабатывать детали на них нужно, например, с точностью до одной десятой микро-Мак- на. Проблема заключается в повышении жестко-\* \* \* сти технологической ос-— Потрогайте, шеве- настки, в создании уни-— Потрогайте, шеве настки, в солдых при-лятся ли эти металличе- версально-сборных при-важно ские брусочки, — пред- способлений. Важно ложил Владислав Ивано- знать и какова жесткость Но сколько я не ста-ралась, брусочки с ме-ста не сдвигались. Од-нако, по хитрому ворга ста не сдвигались. Од- ку рассчета, рекоменда-нако, по хитрому взгля- ции, с какой точностью трудно было усомниться, ведующий кафедрой на-— настолько, казалось, зывает свою ученицу— крепко они были при- аспирантку Ирину Нико-

обработки высокоточных деталей. А всей этой работе кафедра посвяти-

кафедры сопротивления сак и его коллеги Н. А. материалов ТПИ говорит Тритенко, А. А. Хохлов не о лености мысли, а и другие с большой точо верности теме. Ес ре ностью, до долей микшали учителя Владислава Ивановича и учителя учителей. Его эта тема увлекла еще в студенче-ские годы. Потом и кан-дидатская, и докторская диссертации Максака были посвящены механике контактного взаимодействия. Ученого интересовали жесткость и вибропоглощающие свойства механического контакта — рассеяние энергии в контакте, которое содействует гашению вибрации. Потому что, чем выше жесткость, тем меньше вибропоглощающие свойства. Тре-

координатно-расточных станков; откорректировать конструкцию ла не один десяток лет... деталей станков, которые в научном направлении сокий класс. В. И. Макрона (а микрон тысячная доля миллиметра), получили крепление дегалей станков и предложили заводу не просто оценку жестко-сти, а... формулу — ключ ко многим другим возможным вариантам повышения эффективности эксплуатации станочного парка, улучшения качества заводской продукции, и, разумеется, роста производительности труда. Сейчас кафедра

ключила хозяйственный договор с Государственным научно-исследова-

тода связывают сопрот сопротивления материалов с прославлена все не так просто, как ным гигантом автомоби- кажется. На лекциях, лестроения — КамАЗом. лабораторных занятиях Инженерная служба замы стараемся донести до вода попросила помочь в студентов самые новые проведении неразрушаю- научные сведения, котощего контроля сварки рые дополняются и кол-рулевых тяг. Привычнее лективом нашей кафедслышать о таком методе контроля сварных К этим соединений методом об-лучения. И все-таки про- что голос измерении поглощаемой дефектами механической ружить в сварочных конструкциях на том же кафедра КамАЗе тончайшую оки- сотни э струкциях на том же кафедра подготожна КамАЗе тончайшую оки-сную пленку, не сплош-ные, но плотные соедине-ния, сокращавшие срок кафедра подготожна но-вых методических и учебных пособий. Р. ГОРСКАЯ.

институтом службы рулевых тяг. Работа выполнялась вят установку для завода, которая поможет на месте вести неразрушающий контроль сварки деталей.

— Сопротивление ма-— Сопротивление материалов — наука простая только с первого взгляда, — улыбаясь, говорит Владислав Иванович. — На самом деле все не так просто, как ры.

К этим словам ученого бы добавить, что голос сопроматчиков свечивание средствами ТПИ все увереннее зву-интроскопии не позволя-ет обнаружить мелкие ня конференциях. Поли-дефекты. Механический техников-томичей цитирунеразрушающий способ ют в научных трудах, их контроля, основанный на учебники изучаются студентами различных дефектами механической зов. Научные достиже-энергии, предложенный ния кафедры демонстри-кафедрой, позволил обна- руются на ВДНХ. К наступившему семестру кафедра подготовила

## YCHEBAEMOCTH

Здесь успеваесоставила лишь 62,13 процента при ком снижении на 23,57 процента уровня и качеобучения на Резко процента. снизили показатели уче-И курса ХТФ (-8,16 процента); -(-5 процентов) МСФ (-4,3 проц.); ГРФ Причем, 3,2 проц.). на II курсе ГРФ нет ни одного отличника. Резко снизили качество обуче-И курса АВТФ на 11,36 проц.; ФТФ ния студенты Только 6 проц. студентов II курса ЭЭФ обучается Менее без троек. проц. эта категория дентов на МСФ, АЭМФ. На втором курсе

пех сопутствовал студентам ТЭФ, которые впепропустили ред пропустили УОПФ. Абсолютная лишь 93.88 певаемость при достаточно высоком качестве проц., что соответствует повышению на 7 проц. против результатов прошлого года.

Успеваемость студентов третьего курса составила 88,84 проц. при качестве обучения 24 проц. Снизили показатели ти студенты на 5,6 проц., — на 5 проц., певаемости АВТФ на — на 3 проц., АЭМФ — на 2,6 проц. При этом резко, на проц., сократилось количество студентов АЭМФ, обучающихся на повышенные оценки.

На четвертом курсе успеваемость составила 91 процент. при повышенпроц. ных оценок. Спять-таки резкое снижение, на 9,5 проц., на ЭЭФ, на 6,3 проц.— на ФТФ, на 3,5 проц.— на ЭФФ и на 2,5 проц. — на АЭМФ. Снизилось количество обучающихся без троек на ГРФ, ЭФФ, МСФ. Только один факультет \_УОПФ-на пятом курсе имеет 100-процентную успеваемость. Самая низкая успеваемость выпускников на АЭМФ — 90 учебной дисциплины.

— 96 проц.

успеваемо-Снижение сти на V курсе обусловлено неудовлетворительными результатами государственном экзамене по научному низму студентов АЭМФ, МСФ, ЭЭФ.

необходимо Отдельно остановиться на успеваемости студентов выпуподготовительного отделения, которое за последние два года очень быстро выросло, с этого Начиная года практически каждый пятый поступивший в выпускник ПО. В свою очередь, это требует столь же динамичизменения учебнопроцеспредусматривающего прежде всего углубление индивидуализации обучения. Серьезно усложнязадачи перед преподавателями, обеспечивающими учебный процесс на отделении.

Абсолютная успеваемость студентов, выпускников ПО, составила целом по институту 78,5 что на 10 проц. ниже среднеинститутского уровня, при качестве обучения 14 проц. что в два раза хуже, чем в среднем по институту факультетов, замыкающих таблицу успеваемости по этой категории студентов, оста-Опять-тается прежним. ки хуже всех обстоят дена ЭЭФ (64 проц.) МСФ (75 проц.); (79 проц.); ГРФ ФТФ (79 проц.); (80 АЭМФ проц.); проц.).

что успеваемость студентов находится в прямой связи с учебной дисциплиной. Именно на тех факультетах, где студенменее дисциплинированны, мы имеем худшие показатели успеваемости. Эти данные говорят о том, что со стороны деобщеканатов, кафедр, ственных организаций студенческого института, актива ослаблено вниповышению мание

Эффективным вом повышения академической учебной дисциплины является организация систематического контроля за работой студентов. С этой целью решением совета института было введено Положение об ежемесячной ганизации аттестации студентов по всем видам учебных лектора. До сих пор нам не удается организовать работу в полном объеме. И только там, где эта работа более или менее организована, там есть положительный результат. Пример тому ТЭФ. Необходимо организовать работу чтобы на каждой кафедре в полном объеме бывыполнено решение совета о ежемесячной аттестации студентов

Хотелось бы сосредоточить внимание на пробповышения ства обучения. Проблема улучшения общеинженерной подготовки для нашего института не нова Однако в текущей пятипятилетке фективности и качества — эта проблема ставится особенно остро.

каждой дисциплине.

Всем кафедрам, бенно общенаучным общетехническим, следует критически проанарезультаты лизировать истекшего семестра, метить конкретные совершенствования учебного процесса, не снижать требований к CTV дентам, жестко контролировать трудовую дисцип-Необходимо чтобы на каждой кафедре была разработана конкретная и реальная программа бы за качество. Следует всемерно активизировать деятельность треугольников учебных групп, совершенствовать и всячески поддерживать работу прикрепленных преподаулучшить рабоучебных комиссий.

в. чудинов, нач. учебного отдела.

сотрудни. HAM. КАМ КАФЕДРЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗ-НЫХ ИСКОПАБИЛЕ ИСКОПАЕМЫХ, хочется рассказать о своем большом друге и товарище Валентине Николаевне Нефедовой.

Вся история существования нашей специализасо дня основания прошла на ее глазах. Молоденькой девушкой в 1953 году после окончания геологоразведочного техникума она пришла на кафедру. Первыми ее учителями были профессор Ф. Н. Шахов и доцент А. И. Александров. Феликс Николаевич много, интересно и занимательно рассказывал новой лаборантке о рудной геологии, а Александр Ильич помогал ей осваивать азы рудной микроскопии, учил определению минералов в отраженном свете.

У прекрасных учителей была прекрасная ученица. Постепенно Валентина Николаевна вникала во все премудрости учебно - вспомогательной работы и стала незаменимым на кафедре человеком: Заведующий кафедрой профессор В. К. Черепнин всегда подчеркивает, что Валентина Николаевна его «правая ру-

Трудна работа старшего лаборанта, а ныне помнит почти всех вы-

## ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА В ИНСТИТУТЕ

ный процесс должен про- зательно заходят лать это не всегда прособорудовании, о подго- курьезный случай из стутовке литературы к практическим занятиям. любого другого голова бы пошла кругом, а у Валентины Николаевны обычно все в порядке. Перед занятием всегда можно быть уверенным, что если сегодня дежурит учебный мастер Нефедова, то лабораторные и практические занятия полностью обеспечены всем необходимым.

Кроме этого, Валентина Николаевна успевает напечатать кафедральные бумаги, статьи для сотрудников, выполнить демонстрационную графику к защитам, лекциям, отчетам.

Она бессменный секретарь ГЭКа на протяжении 20 лет. Через ее руки прошли все дипломы, которые вручались специализации. на Валентина Николаевна

Нефедовой. Ведь учеб- бывают на кафедре, обяводиться на высоте, а сде- даться с ней. И Валентина Николаевна частень то. Нужно заботиться об ко вспомнит какой-нибудь денческой жизни нынешнего инженера, который тот уж и сам забыл.

> В. Н. Нефедова на протяжении многих лет была профоргом группы, членом профбюро культета. секретарем приемной комиссии. Она награждена медалью отличие. «За трудовое В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина». В 1976 году он была признана победителем социалистического соревнования. Ее многократно награждали дипломами и грамотами, премиями и ценными подарками. Но главная для нее награда это любовь и уважение студентов и сотрудников кафедры. Нынче исполняется 25 лет ее трудового стажа.

Л. РИХВАНОВ. старший преподаватель.

#### СТАРЫМ КНИГАМ -- НОВУЮ жизнь

щую потребность населе-Госкомизния в книгах, СССР в этом году действие новую инструкцию о покупке и продаже букинистических изданий. Предусматривается, что на издания советской и зарубежной художественной литерату-

словарные издания, шедшие из печати 1974 года включительно. пользующиеся спросом у покупателей и находящиеся в хорошем состоянии, продажная цена устанавливается в два раза выше их издательского нокроме минала. включенных в каталоги ры, энциклопедические и прейскуранты. На советв 1975 и в последующие годы, продажная цена не выше издательского номинала. Увеличить обращае-

ские и зарубежные изда-

вышедшие из печати

мость книги — одна из благородных миссий книголюбов. этой целью будут широко прово-диться выставки-продажи старых книг.

В. ХАРИТОНОВ, отв. секретарь правления областного общества любителей

### ПЕРВАЯ ПОБЕДА ЗНЕРГЕТИКОВ

соревновались штангисты, они вели борьбу за лично-командное первенство института.

В ходе двухдневной борьбы на тяжелоатлетическом помосте чемпионами впервые стали штангисты электроэнергетического факульте та. Большой вклад в успех внесли кандидат в мастера спорта Виктор Хохлов; Геннадий Шерер Виктор Эберт и Сергей Владимир Несынов. Второе место физикотехников, на третьем АВТФ. тяжелоатлеты

следующим образом: ХТФ, АЭМФ, ТЭФ, ГРФ, МСФ, АЭЙФ, ТЭФЭФФ, УОПФ.

Чемпионами в личном первенстве стали в легчайшем весе Николай Самусенко (ГРФ), в полулегчайшем — Яков Пак (ЭФФ), в лег-ком — Виктор Хохлов (ЭЭФ), в полутяжелом Сергей Панарин (ЭЭФ), среднем — Борис Мирошниченко (АЭМФ), в первом полутяжелом — Александр Миклашевич ( $\Phi T \Phi$ ), во вто-Александр ром полутяжелом гей Несынов (ЭЭФ).



На спортплощадке АВТФ.

Фото А. Зюлькова.

### Стал мастером спорта

Два дня проходили в зале Дома спорта ГПЗ-5 зональные соревнования по тяжелой атлетике, где приняли участие штангисты Ура-Сибири и Дальнего Востока СДСО «Буревестник».

Всего в соревнованиях приняло участие 23 областных совета. В этих соревнованиях участвовало четыре политехника: мастера спорта Юрий Зрелов, Виталий Майсурадзе и кандидаты в мастера спорта Сергей Панарин и Леонид Скворчевский.

Юрий Зрелов выиграл первое место и показал лучший результат в толчке 185 кг. Виталий Майсурадзе занял 2-е место. Большого успеха добился студентдипломник ЭФФ Сергей Панарин. Он впервые выполнил норматив мастера спорта СССР и улучшил результаты института в полусреднем весе в толчке на 10 кг, подняв штангу весом 160 кг, а в сумме двоеборья улучшил рекорд сразу на 17,5 кг.

Сергей тяжелой атлетикой начал заниматься на I курсе, и за четыре года прошел путь от новичка до мастера спорта.

Два штангиста нашеинститута мастера Зрелов (инженер НИИ ЯФ) преподаватель кафедры Виталий физвоспитания Майсурадзе приняли участие в финальных соревнованиях по тяжелой атлетике чемпионата Рос-сийского Совета СДСО «Буревестник».

Интересно сложилась борьба во втором полутяжелом весе, где ступал Юрий Зрелов.

Первое движение рывок двумя руками. Юрий поднимает 145 кг, столько же поднимает политехник из Перми Олег Плеханов, но у него вес оольше, В этом чем у Зрелова. упражнении очень высокий результат показал студент Челябинского инкультуры Владимир Кузнецов — 155 кг. Он впе-реди на 10 кг и имеет меньший собственный вес. Чтобы его обогнать, надо в заключительном движении — толчке показать на 12,5 показать на 12,5 кг больше, чем поднимет он. Задача очень трудная. Но не зря говорят штангисты, что толчок ставит всех на свои места. Челябинский штангист тол-кнул 177,5 кг и закон-

#### Юрий Зрелов - чемпион «Буревестника»

выступление мой 332,5 кг. А Юрий Зрелов первый к весу сделал 182,5 кг и оказался на втором менего сумме В

190 кг — такой надо поднять над головой Юрию, чтобы стать чемпионом. У него два подхода, он успешно справляется с этим весом истановится Российского Совета СДСО «Буревестник» результатом 335 кг!

Второй участник от нашего института Виталий Майсурадзе также успешно выступил в этих соревнованиях, заняв место в первом тяжелом весе.

Юрий Зрелов включен в сборную команду Россовета для участия в первенстве Центрального Совета СДСО «Буревест-

> А. КОЗЕМОВ. ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

# BAROH

Выпуск 22

общественный редактор з. и. кошко.

## В парткоме ТПИ

Разработан комплексный план мероприятий по совершенствованию правового воспитания студентов и профилактике правонарушений. Кафедра экономики промышленности и организации предприятий разрабатывает меры по улучшению преподавания курса основ советского права. Определены новые задачи в этом плане для кафедр общественных наук, профилирующих и общениженерных кафедр. В частности, в конкурсах, мых КОН, предусмотрены доклады по проблемам нравственных отношений, правового сознания молодежи.

В студенческих общежитиях предстоит расширить тематику бесед по проблемам нравственности, чаще проводить встречи с ветеранами труда, участниками Великой Отечественной войны, работниками юстиции, устраивать диспуты и читательские конференции. В комсомольских группах — провести тематические собрания о борьбе с пьянством, нарушениями правопорядка. Решено персональную ответственность каждого преподавателя за нравственно-правовое воспитание студентов, провести партийные собрания со специальной повесткой дня.

Поставлен ряд задач по улучшению работы оперативного отряда ДНД института.

#### СОВЕТ ПРОФИЛАКТИКИ

и НИИ.

профилактическую рабо- вузовского по предупреждению бюро В. М. Зыков.

правонарушений создан правонарушений, боротьв составе депутатской ся с нарушениями тругруппы, добровольной на- довой дисциплины, пьянродной дружины и его ством, хищением социаотряда, листической собственнопредседателей товарище- сти, с нарушениями обских судов факультетов щественного порядка на улицах и в быту.

Его задача — вести назначен начальник межпатентного

ГРУППУ народного контроля института нередко обращаются лица, поступающие на работу в различные подразделения института, с вопросами: почему долго, по 2-3 недели, производится оформление на работу, какой существует порядок при-ема на работу, и чем он

регулируется. В статье сказано, что трудовой договор может быть заключен в устной письменной форме. или Это означает, что не обязательно писать при ступлении на работу заявление. Прием же на работу оформляется при-казом (распоряжением) администрации предприятия, учреждения, органикоторый ляется работнику Фактическое расписку допущение к работе считается заключением трудового договора независимо от того, был издан приказ или нет.

## КОГДА ОФОРМЛЕНИЕ ЗАТЯГИВАЕТСЯ

лица, не имеющие на это права: рукоподразделений водители (деканы, заведующие кафедрами, начальники отделов и т .п.). Руководители подразделений за подобные нарушения должны наказываться в дисциплинарном поряд-ке. Это верно. Но руко-водителям подразделений порой долго приходится ждать законного выхода на работу человека, который проходит оформление. Отдел кадров не может издать приказ, пока поступивший прошел медицинский осмотр (если таковой необходим), или инструк-таж по технике безопасности и пр.. Поступа-Нередко поступающих ющему нужно собрать до

руководителей гласии структурных различных подразделений института. Эти подписи фиксируются на проекте приказа и заявлении. затем только проект приказа отдается в канцелярию, где его печатают, затем вновь визируют всеми лицами, подписав-шими проект. Таким образом, один и тот приказ проходит двойной контроль, а на это дит 2—3 недели. например, лаборант С. Б. Дорабялло, собрав необходимые визы, приступил к работе 10 февраля сего года, а приказ издан 28 февраля. Три недели оформлялся приказ на С. В. Одинцову,

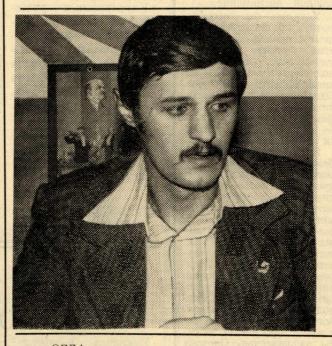
восемнадцать дней — на Н. Г. Меджевскую.

Между тем, в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 25 февраля 1960 года «О мерах по устранеканцелярско-бюро кратических извращений при оформлении трудя-щихся на работу и разрешении бытовых нужд граждан» сказано, нужно ликвидировать волокиту и ненужную формальность при приеме

трудящихся на работу. В инструкции о порядведения трудовых книжек, утвержденной 20 июня 1974 года Госкомтрудом по согласованию с ВЦСПС, записано, что трудовые книжки заполняются недельного срока со дня приема на работу.

Думается, что полезно пересмотреть инструкцию делопроизводству ТПИ и его структурных подразделениях, утвержденную в 1974 году.

з. кошко, юрист.





Большую работу по профилактике правонарушений проводят члены оперативного отряда добровольной народной дружины ТПИ. Сейчас его численность достигла 760 человек. Регулярно в студгородке, в общежитиях института проводятся рейды. И в том, что значительно реже стали пьяные застолья, кражи и т. п., немалая заслуга членов оперотряла.

НА СНИМКЕ: один из лучших членов оперотряда, третьекурсник МСФ С. Мокин.

письмо в редакцию

Фото Д. Славина.

начинается К ОГДА начинается экзаменацион н а я сессия у студентов, то почти все подразделения административно-хозяйственного управления испытывают особые трудности. Дело совсем не в прибавляется больше забот, связанных таким ответственным моментом, как экзамены, что студенты, а в том, оформленные на работу в самовольно оставляют рабочие места. Если учесть, что в отделах учебных корпусов, общежитий и в других штат до 60 процентов укомплектован студентами, то можно представить положение в институте в это горячее время. Закрываются гардеробные, остаются не уб-

#### К чему приводит безответственность не боту, уехали домой. Сту- отрицательная характери-док денты вечернего факуль- стика не мешает им воспорядок тета, получив оплаченчто ные

ранными аудитории, приводится в

Нельзя сказать. все студенты такие без-Наприответственные. и Л. мер, Н. Ниничук Русанова успешно учатся, добросовестно работают. А вот такие, как Н. Емельянова с АЭМФ, Н. Гаус с АВТФ, Г. Гор-бунова, Р. Алимгулова, Р. Скебаева с вечернего факультета, О. Альменфакультета, О. Альмендингер с ЭЭФ, не офор-

отпуска для сдачи сессий, оставили работу и прогуляли по 14—18 Этим безответстдней. венным отношением учебе и работе эни подводят деканов, руководителей подразделений.

таких фактов, Много когда студенты, находящиеся на временном отчислении, трудятся на устанот Работают мив отпуска, бросили ра- плохо, прогуливают,

становиться на учебу институте.

Бывает и такое. Студент поработает неделю и самовольно бросает, и трудно поголького студента, чтооы чего заявление трудно потом найти тана увольнение.

Как такие безответственные люди будут ра-

ботать на производстве? К. ШИРЯМОВА, начальник отдела учебных корпусов.

## Плата за гостеприимство

Г ОСТЕПРИИМСТ-ВО издавна считалось высшим проявлением человечности, доброты души хозяина, выражением любближнему. Это качество осталось непреходящим, передавалось из поколения в поколение. Но поскольку люди в проявлении честности благородства не одинаковы, то гостепри-имством пользуются проходимцы в меркантильных целях.

15 февраля, в общежитие на Пирогова, 18-а, в 408-ю ком-

нату пришел молопой человек. По его словам, он приходился двоюродным братом не проживающего еще с каникум, го в этой комнате Сайбеля. Как истинные хозяева дома, Андрей Деро-гань, Александр Шигалов, Эдуард Пак и Алексей Таран гостеприимно распахнули перед пришельцем две-

ри. Гость рассказал, что учится в театраль-HOM институте и за-полюбоваться старинным городом. «Человеку искусства» не только предоставили жилье на всю неделю, но и кормили и поили его. Не насторожили ребят и его байки об артистах, и даже то, что приехав-ший В. Сайбель отродственные рицал

знакомился с ним случайно в поезде, дал свой адрес в Томске.

«Плата» за гостеприимство не замедлила себя ждать — за-брав 80 рублей и коечто из вещей хозяев, жулик скрылся из Томска...

У работников милиции не было бы особого беспокойства, есвенный случай. Дело в том, что значительное количество случаев краж, совершаемых в Кировском районе Томска, происходят в общежитиях. В сентябре прошлого года тябре прошлого года в общежитии ТПИ на Кирова, 4 прибыла опять же «родственница» Т. Паучковой. Тани не было дома, а Любе Тимошиной она показалась такой несчастной, что, уходя на занятия, она предложила «гостье» от-дохнуть в своей комнате. Вернувшись, уже не застала ни счастной», ни своих вещей стоимостью около двухсот рублей.

Участившиеся кражи в общежитиях требуют особой бдительности и осторожности. Это поможет предупредить многие другие подобные преступления

> м. морозова, капитан милиции.

«ЗА КАДРЫ» Газета Томского политехвыческого института.

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

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

КЗ05238 Заказ № 357

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.