

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 29 (2627)

Среда, 8 октября 1980 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г. Цена 2 коп.

Новая Конституция СССР — Основной Закон первого в мире общественного государства — выдающийся документ творческого марксизма-ленинизма, развитие и конкретное воплощение ленинских идей о народо-власти.

(Из постановления ЦК КПСС)

## Навстречу XXVI съезду КПСС

### ОРИЕНТИР — ДЕЛОВИТОСТЬ

Свой новый учебный год коллектив кафедры теории механизмов и машин начал с новым творческим подъемом. Ведь по всей стране ширится движение за достойную встречу XXVI съезда КПСС.

В минувшем учебном году коллективом кафедры была проделана большая работа по совершенствованию учебных программ в направлении развития современных методов расчета механизмов. Основной нашей задачей являлось улучшение качества подготовки будущих специалистов машиностроителей по теории механизмов и машин.

Это потребовало существенным образом пересмотреть ранее традиционно сложившиеся программы курсов и перестроить их в соответствии с сегодняшними требованиями подготовки инженеров-механиков широкого профиля. Так, впервые был создан и прочитан новый курс «Динамика машин» для ряда специальностей ФАУ профессором М. З. Коловским.

Введены новые разделы по аналитическим методам кинематического исследования механизмов в курсе ТММ для всех специ-

альностей механико-машиностроительного факультета профессором Г. А. Смирновым.

Существенно переработан раздел курса теории механизмов и машин по динамике машин, создан новый курсовой проект для студентов ММФ и ФАУ.

Большая работа проделана ассистентом А. В. Слоущем по использованию в учебном процессе ЭВМ УВЛ ММФ для выполнения расчетно-графических заданий студентами.

Ассистент В. С. Снегов и старший лаборант И. А. Карлик подготовили новую лабораторную работу по динамичному исследованию машинных агрегатов на аналоговой вычислительной машине.

Коллектив кафедры ТММ с огромным подъемом принял дополнительные социалистические обязательства в честь XXVI съезда КПСС. Подготовка к этому знаменательному событию обязывает нас повысить трудовую активность на всех участках производственной деятельности.

**В. ЛЕБЕДЕВ,**  
заместитель заведующего кафедрой ТММ, доцент



#### НА ПРИЕМЕ У ДЕПУТАТА

В дверь сначала постучали, а затем она приоткрылась и в комнату заглянул пожилой мужчина: «Здесь принимает депутат?»

— Да, входите, пожалуйста. Я вас слушаю, — из-за стола поднялась девушка в черном свитере, на котором ярко выделялся алый значок депутата.

Присев на стул, мужчина сразу же, без слов начал выкладывать бумаги, документы. По всему было видно: ему это пришлось делать не впервые.

Так оно и было. На прием к депутату Калининского района Совета народных депутатов, студентке 474/1 группы Наташе Васильевой ветеран войны Игорь Дмитриевич Асеев пришел по вопросу, решение которого отлаживалось в течение 16 лет. А нужен был ему телефон, который стоял бы дома, и тогда не приходилось бы часто выбегать на улицу в поисках исправного аппарата, чтобы вызвать врача и жене, которая уже давно стала прихварывать.

Но очень надеялся он на успех

### ЗАСЛУЖИТЬ ДОВЕРИЕ

и в этот раз. Особенно, когда увидел депутата... Его смутил возраст девушки.

Наверное это не просто быть депутатом в двадцать лет. Действительно, ведь многие из народных избранников старше студентов в два, а то и в три раза. Их жизненный опыт — прочная основа для принятия грамотных решений в самых сложных ситуациях. Но нельзя сбрасывать со счетов и энергию молодых, их способность быстрее усваивать новое.

А вопрос с установкой телефона Наташа Васильева все-таки решила!

С разными заботами приходят к ней люди на Грандский, 43. И она их принимает... Как похоже это на работу врача. Только пациенты другие. Иной раз раненые несправедливостью, обидой. Сколько надо внимания, такта, чтобы каждому помочь! А ведь это не так-то просто. У депутата Васильевой немало

забот на факультете экономики управления производством, комсомольцы которого избрали ее заместителем секретаря комитета ВЛКСМ по учебной работе.

...Наташа торопилась на сессию Калининского районного Совета народных депутатов, посвященную проблемам жилищного строительства. Прощаясь, она улыбнулась и сказала: «А знаете, какой день был самым лучшим в моей депутатской деятельности? Это день, когда Игорь Дмитриевич Асеев пришел во второй раз. Он был очень веселый. Только что ему поставили телефон. Но говорили мы не об этом. Игорь Дмитриевич рассказывал мне о своей жизни, о пережитой войне... По-моему, нет большего счастья, чем чувствовать искреннее доверие людей».

**Н. АЛЕКСАНДРОВ,**  
студент

На снимке: депутат Наташа Васильева.

Фото автора

### ВОСПИТЫВАТЬ ГРАЖДАНИНА

В НОВОМ учебном году в Доме ученых в Лесном открывается цикл лекций «Молодежь и закон».

Цель этих встреч — ознакомление молодежи с основами советского права, с нормами морали и права, глубокое усвоение законов, по которым живет советское общество.

Открывается цикл лекций «Новая Конституция СССР живет, действует, работает. Взаимосвязь прав и обязанностей граждан в социалистическом обществе».

На последующих встречах будут рассмотрены формы и методы правового воспитания учащейся молодежи, затронута тема ответственности несовершеннолетних за правонарушения.

Ко Дню Конституции в нашем институте был организован специальный цикл массовых и культурных мероприятий. Так, 3 октября иностранные студенты в 9-м корпусе общежития прослушали лекцию «Права и обязанности иностранных граждан, проживающих в СССР». Лекцию читал доцент И. Д. Кузьмин.

5 октября в помещении студенческого клуба состоялась лекция «Охрана здоровья граждан СССР — конституционное право».

Студенты, проживающие в 4-м корпусе общежития, приняли участие в беседе «Конституция СССР о правах и обязанностях советских граждан, которая была проведена ассистентом В. А. Соколовой — 6 октября. В этот же день в 6-м корпусе

прошел вечер, посвященный Дню Конституции СССР.

Не забыты и наши политехники, помогающие в эти осенние дни убрать урожай труженикам сельского хозяйства. В совхозе «Сумино» 7 октября состоялся концерт художественной самодеятельности «Мы песней прославим дела трудовые».

8 октября в 1-м корпусе общежития будет прочитана лекция «Взаимосвязь прав и обязанностей в новой Конституции СССР». В этот же день в 13-м корпусе политехники смогут прослушать лекцию «Антикоммунизм и проблемы прав человека».

9 октября доцент Р. А. Соколова в 1-м корпусе проведет беседу «Советская Конституция — Конституция мира». И, наконец, 10 октября студенты-политехники соберутся на встречу с депутатом Ленгорсовета.



Коллектив кафедры компрессоростроения взял навстречу XXVI съезду КПСС обязательство: на базе экспериментального учебного плана досрочно подготовить новый учебный план по специальности 0529. Он может быть также использован в качестве базового для ряда специальностей энергомашиностроитель-

ного факультета. Инициатива компрессоростроителей включена в предсъездовские обязательства института.

На снимке: вопросы разработки плана обсуждают профессор Ю. Б. Галеркин (слева) и доцент А. Н. Вейраух.

Фото Ю. Аксенова

# ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Ведущий технолог объединения устало откинулся в своем рабочем кресле. «Да, что ни говори, а умеет этот Игорь Владимирович уговорить, скорее — убедить, и не просто красивыми словами, а аргументированно, с прикидкой на будущее», — мысленно размышлял он.

И тут же невольно улыбнулся: «Ведь сам-то старается не для себя, мыслит государственными масштабами. Недаром Ленинградский политехнический называют кузницей кадров. Сколько, поди, у нас на «Буревестнике» сейчас бывших выпускников ЛПИ».

Вот и сегодня, как бы незна-

Студентов интересовало буквально все. Потоком сыпались на их провожатого вопросы — тот только успевал отвечать...

На следующий день во время обеденного перерыва практиканты что-то оживленно обсуждали во дворе предприятия. Прислушавшись, можно было понять, о чем идет разговор.

— Ну, коллеги, поздравляю вас, — говорил вихрастый паренек. — Уж знаю я нашего руководителя. Выжмет из нас все соки, а своего добьется: станем специалистами-универсалами.

— Напрасно ты, Миша, пронизируешь, — перебила его девушка в рабочем халате. — Требования у Игоря Владимировича вовсе не завышенные. Ведь мы же действительно будущие специалисты. Поэтому он и поручает

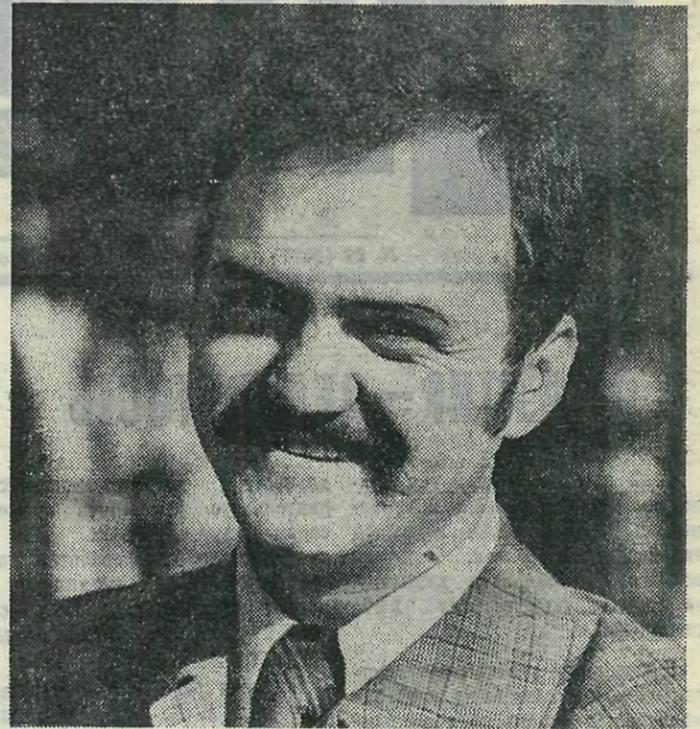
необходимо прежде всего не только глубоко ознакомиться с технологическим циклом, но и знать, сколько на каждую операцию требуется времени, материальных ресурсов. А для этого, согласитесь, нужно буквально все прощупать собственными руками.

Практические занятия имеют еще одно важное преимущество. Здесь преподаватель получает возможность иметь постоянный индивидуальный контакт с каждым студентом.

И тут еще большее значение в отличие от преподавательского долга приобретает партийная совесть:

— Как коммунист я обязан проявить личную заинтересован-

## ● ПРЕДСТАВЛЯЕМ ДЕЛЕГАТА



## ИЗБРАН ЕДИНОГЛАСНО

25 октября состоится XVI отчетно-выборная партийная конференция. Для коммунистов-политехников событие большое. Оно знаменательно тем, что пройдет в период активной подготовки к XXVI съезду КПСС. Во всех партийных организациях факультетов прошли собрания, на которых были избраны делегаты конференции. Сегодня мы представляем одного из них — студента 611/3 группы Александра Минайло.

«Его очень уважают за деловитость, отзывчивость к своим товарищам и скромность», — так охарактеризовал Александра секретарь партийного бюро гидротехнического факультета Ю. И. Кононов.

В Политехнический Александр пришел после службы в армии.

Окончив подготовительное отделение, стал студентом ГТФ. Здесь же его приняли в партию и дали поручение — работать в профсоюзе.

Александр — бесменный председатель профсоюзного комитета ГТФ на протяжении уже нескольких лет. С третьего курса А. Минайло успешно руководит сложным механизмом общественной работы. Хорошо он поработал и нынешним летом — был командиром интернационального студенческого строительного отряда «Трапцг».

За избрание молодого коммуниста делегатом XVI партийной отчетно-выборной конференции коммунисты гидротехнического факультета проголосовали единогласно.

Фото А. Николаева

## ● ЗА ЛЕНИНСКИЙ СТИЛЬ РАБОТЫ

# ПО ВЕЛЕНИЮ СОВЕСТИ

чай в самом начале рабочего дня Черняев взглянул к нему. Начал с общего — как дела, настроение. А у самого глаза за толстыми стеклами очков улыбаются — сразу видно, не случайно зашел.

И точно, после общепринятых любезностей резко повернул разговор на деловой лад.

«Неплохо бы вам рассказать нашему брату (он имел в виду студентов-практикантов) о специфике работы объединения, ознакомить молодежь с технологией производства».

И предупредив возможный отказ ссылок на занятость со стороны ведущего технолога, торпливо добавил:

— Не забываете, что это будущие высококвалифицированные специалисты, в том числе и вашего предприятия.

На последние слова трудно было возразить. И технолог развел руками: деваться некуда, надо — так надо.

Через несколько дней добрых два часа в красном уголке посвящая он практикантов в тайны производства. И неожиданно поймал себя на мысли, что в десятках пар глаз, устремленных на него, светится подлинный интерес, сам предложил ребятам: «А что если мы пройдем по производственным площадкам, увидим весь технологический процесс в его развитии, начиная от сырьевых компонентов и заканчивая складом готовой продукции.»

нам самостоятельную, ответственную работу. Идти мы должны не по проторенной дорожке, а научиться принимать оригинальные решения. Между прочим, года три назад одна дипломантка Игоря Владимировича получила за свою тему авторское свидетельство. Она разработала новый разрядник.

Паренек явно смутился, и вся его воинственность пропала.

...Описанные выше события происходили в прошлом году на летней производственной практике. Группа студентов-высоковольтников под руководством доцента факультета И. В. Черняева трудилась на ИНО. Перед каждым студентом была поставлена серьезная задача: разработать принципиально новый элемент в электрической схеме действующих на предприятии агрегатов.

Мало того, практиканты знали, что по окончании работы им придется готовить письменные отчеты, профессиональный уровень которых максимально должен быть приближен к уровню доклада на научно-практической конференции. И пусть порою не все ладилось, — в конце концов группа успешно выполнила требования своего руководителя.

Производственная практика играет крайне важную роль в творческом развитии студента — будущего специалиста и руководителя. Ведь чтобы управлять производственным процессом,

нужно к любому человеку, не делая разграничения на троечников и отличников. И в то же время не должен забывать о требовательности, которая должна проявляться также ко всем одинаково.

Это убеждение Игоря Владимировича распространяется и на товарищей по работе. Возглавляемая им группа «Электронные устройства» кафедры ТВН представляет собой сложившийся коллектив с устойчивым микроклиматом. Здесь крайне редки нарушения трудовой дисциплины, среди сотрудников установилась атмосфера творческого взаимопонимания и взаимопомощи. Вот почему группа постоянно занимает на кафедре ведущие места в социалистическом соревновании.

В лучшую сторону характеризует активную деятельность группы и тот пример, что по хозяйственным работам заказчик получает отсюда не только чертежи проектов высоковольтных установок, но и сами установки в рабочем состоянии, хотя над их созданием коллективу приходится трудиться многие недели и месяцы.

Так, успешно сочетая широкую научную и преподавательскую деятельность, Игорь Владимирович высоко несет звание коммуниста, звание советского человека.

А. ТУРОВ,  
корреспондент «Политехника»

## На заседании парткома

29 сентября состоялось заседание партийного комитета с участием членов Ученого совета института, где обсуждался вопрос «Состояние учебно-воспитательной работы и задачи партийной организации и коллентива института по дальнейшему повышению качества подготовки специа-

листов в свете решений Июньского (1980 г.) Пленума ЦК КПСС».

С докладом выступил проректор по учебной работе профессор В. Р. Окоронов.

По итогам заседания парткома принято постановление.

# КОМАНДИР ЗА ВСЕ В ОТВЕТЕ

В конце нашей беседы Володя Рыбчанский, командир отряда «Понск-80» удрученно признал: «Считаю отряд неудачным. И в конечном итоге виноват я».

Что же произошло? Откуда такая горечь?

В первые сентябрьские дни в редакции раздались тревожные телефонные звонки. Бойцы отряда «Понск-80» интересовались, почему им до сих пор не выплатили деньги, почему все лето им пришлось жить в «ужасных» условиях? Вопросов было множество. Поэтому мы и решили поговорить с командиром. И вот что он рассказал.

— Начну с принимающей организации. В подготовительный период у меня состоялся разговор с заведующим подсобным производством комбикормового комбината А. Э. Кошубой. Он клятвенно заверил, что к приезду отряда все будет в полном порядке. За неделю я отправил на место дислокации лагеря квартирников, которые должны были навести окончательный порядок в лагере. Но приехали они к пустому дому, стоявшему посреди поля, в котором не смогли бы жить даже ко-

всему привычные студенты. «Но, где наша не пропадала... Сказав спасибо за две совковые лопаты без черенков и два молотка на десять человек, ребята попросили недостающий инструмент у местного населения, чтобы к приезду «Понска» было на чем спать и есть. Но устранить все недостатки они, конечно же, не успели. Так что пришлось в течение трех недель после рабочего дня выходить на субботники по благоустройству лагеря. Самим пришлось покупать и посуду. Здесь я допустил первую ошибку. Надо было пригласить санэпидстанцию, которая просто не разрешила бы жить в подобных условиях».

Когда мы заключали договор с принимающей организацией ПМК-13-38, то в нем предусматривались «денежные» работы: укладка бетона, покрытие крыш руберондом и т. д. Но фактически два месяца отряд находился «на

подхвате». И моя главная ошибка в том, что я сразу не расторг договор.

Если говорить о студенческом строительном движении, как о школе нравственного воспитания применительно к нашему отряду, то и здесь тоже нечем похвастаться.

И прежде всего не повезло с комиссаром. Помните, на нашивке стройотрядовской куртки у всех комиссаров горит факел. А у нашего Виталия Рыбакова, я считаю, он даже не тлеет. Мало того, что он не мог создать себе актива, так еще и сам не работал. Стоял на позиции: «Мне с ребятами жить не два месяца, а пять лет, зачем конфликтовать». Если и прошли у нас кое-какие мероприятия, то только благодаря энтузиазму отдельных бойцов. Таких, как например А. Осипенко, М. Аронштам, М. Ширкин.

За лето у нас сменилось три завхоза. Подобная история повто-

рилась и с мастерами. Сначала назначили Владимира Ткачева, бывшего нашего студента. Из-за его халатности нам «порезали» кучу нарядов. Опять моя промашка, что вовремя не проконтролировал. В августе вместо него выбрали Валеру Еремину (221 гр.), который хорошо зарекомендовал себя как бригадир. И дело немного наладилось.

Я слушала Владимира и мне становилось его по-человечески жалко. Действительно, попал человек в экстремальную ситуацию и отсюда все беды. Ну, а если не делать никаких скидок? Посмотреть на все трезво. Чем виноваты семьдесят первокурсников, у которых подорвана вера в идеалы стройотряда. Они ехали в отряд, веря, что какие бы сложности им не пришлось преодолеть, рядом всегда люди опытные и знающие. Сам командир пятикурсник, да и остальное руководство отряда — студенты старших

курсов. Но получилось все иначе. Перед тем, как сдавать материал в печать, я обсуждала его со многими командирами отрядов. Пыталась как-то оправдать Владимира. Но все командиры сходились на одном: «Командир — это не начальник. И спрос только с него. Он за все в ответе». А один из руководителей отряда высказал такую мысль: «Не понимаю, на что жалуется парень, ищет какие-то объективные причины. А дело-то только в нем самом. Ведь никто же не поступает с нами так: назначили командиром и действуй как знаешь. Весной у нас состоялась выездная школа командиров, да и в рабочий период районный штаб и комитет комсомола не за тридевять земель. Не получается — беги туда, требуй. Ведь не за себя хлопочешь».

Для нас тоже не совсем ясно, как подбирает кадры для стройотрядов комитет ВЛКСМ электромеханического факультета. О Володе говорят «неплохой парень». Но ведь не все «неплохие парни» могут быть руководителями. Тем более наставниками молодежи.

С. СИДОРОВА

## РАБОЧИЙ ХАРАКТЕР

Трудно себе и представить, что когда-то Владимира Михайловича Белоуса не было на нашей кафедре. Не было человека, который сегодня нужен всем. Тридцать три года творческого, вдохновенного служения любимому делу. Это много больше, чем возраст доброй половины нынешнего довольно большого коллектива кафедры «Автоматы и полуавтоматы».

С ним уважительно здороваются преподаватели и работники охраны института, профессора и рабочие из других лабораторий и мастерских.

Чем же он заслужил такое уважение столь разных по профессии, возрасту, должности людей?

Трудно перечислить новые уникальные машины, приборы, конструкции, изготовленные и собранные руками и талантом В. М. Белоуса.

Совсем недавно конструкторы и технологи, руководители родственного предприятия высоко оценили его тонкую, почти ювелирную работу по созданию осциллографа и других устройств для автоматической сборки миниатюрных реле, над которой трудится кафедра под руководством доцента В. Н. Евдокимова. Впрочем, ему приходилось обдумывать технологию изготовления и делать еще более тонкие вещи: ряд но-

вых операций на сердце, непробованных хирургами на животных, были осуществлены с титановыми клапанами, изготовленными руками Владимира Михайловича.

Если бы он подавал в свое время заявки на лучшие из своих предложений, то счет его рационализаторских работ, вероятно, измерялся бы десятками. Но не было раньше в институте такого течения, да и нынче рационализаторская деятельность стимулируется еще недостаточно полно. И все же Владимир Михайлович ежегодно получает 1—2 авторских свидетельства.

В совершенстве владея специальными слесарно-сборочными, токаря, фрезеровщика, шлифовщика, он охотно передает свое мастерство товарищам по работе и ученикам. При его активной помощи повысили свою квалификацию Н. В. Руденко, В. Н. Шустаников, Н. Е. Екатеринбург и другие.

К нему без стеснения идут конструкторы с какой-нибудь хитрой разработкой — мол, сможем такую штуку сделать? Идут рабочие со сложной деталью: как считать, тут нужно делать? Больше всего привлекает та деликатность, с которой Владимир Михайлович помогает в этих случаях. Сначала он искренне охнет, разглядывая мудреную конструкцию: «Ох, мать честная, штука-то какая...

## ВETERАНЫ ТРУДА

Да, тут действительно не просто... Тут надо подумать... Интересно, а что если бы так попробовать?». И если понимает, что «так попробовать» товарищу не по плечу, то тут же скажет: «Оставьте это у меня, я вам сделаю. Когда вам это нужно?». А озадаченного молодого конструктора, пришедшего посоветоваться с чертежом, непременно ободрит: «Ничего, обязательно сделаем эту штуку. Оправки специальные приспособим, и никуда она не денется!».

За высокие показатели в труде, за инициативу и человечность, снискавшие ему заслуженное уважение коллектива, он одним из первых занесен в Книгу Почета. Передовой рабочий отмечен министерскими премиями, благодарностями ректора и факультета. Неоднократно он избирался в профбюро факультета, был членом окружных и участковых избирательных комиссий. И сегодня В. М. Белоус в центре общественной жизни — успешно работает в добровольной пожарной дружине, в народном контроле.

Отличный рабочий, замечательный товарищ, добрый, чуткий и отзывчивый человек — таким знают Владимира Михайловича на механико-машиностроительном факультете, да и во всем институте.

**В. ДЬЯЧЕНКО,**  
доцент кафедры  
«Автоматы и полуавтоматы»



Перед защитой курсового проекта.

Фото Л. Воеводина, студжора

## Большие дороги микромашин

В лаборатории вычислительных систем кафедры ИИС ФАУ разрабатывается отладочный комплекс для семейства микро-ЭВМ «Электроника-С5».

Большие перспективы ожидают применение микро-ЭВМ в учебном процессе. Главное здесь — доступность этой техники для любого использования.

Для большинства специальностей ЛПИ микро-ЭВМ могут служить базовым средством для проведения курсового и дипломного проектирования. Использо-

вание микро-ЭВМ в качестве базового средства в учебном процессе вуза имеет много преимуществ.

Для размещения этих машин не требуется специально оборудованных площадей. Используется ограниченный персонал.

Далее, при наличии нескольких однотипных микро-ЭВМ обеспечивается бесперебойное проведение занятий в любое время. Сама же эксплуатация этой техники не требует больших затрат материальных ресурсов.

## СОВЕРШЕНСТВУЯ УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

### ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ ДЕЙСТВУЕТ

Выполняя постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов», ректорат и партком уделяют большое внимание структурным подразделениям управления, которые должны контролировать качество подготовки специалистов.

Одним из таких подразделений является созданная в 1979 году учебно-методическая лаборатория. Она выполняет ряд функций, способствующих совершенствованию учебного процесса. Возьмем, к примеру, повышение квалификации преподавателей.

Минвуз РСФСР поставил перед политехниками сложную задачу: в течение пяти лет (с 1976 по 1980 годы) все преподаватели должны пройти повышение квалификации. Для осуществления ее был разработан специальный план. Контроль за его выполнением возложен на сотрудницу нашей лаборатории старшего инженера Г. П. Герасимову. И надо сказать, что она отлично справилась с этим поручением. Работала четко, требовательно, факультеты и кафедры были постоянно в поле ее зрения. В результате мы выполнили поставленную задачу за прошедшие четыре года пятилетки: свою квалификацию повысили более 1200 преподавателей.

Наш коллектив не забывает и о дне завтрашнем. Так, Г. П. Герасимова подготовила новый план повышения квалификации — уже на XI пятилетку. Получены и обработаны материалы от 96 кафедр. План представлен в Минвуз РСФСР своевременно.

Другим направлением в нашей работе является организация контроля стажировки выпускников института на предприятиях. С большим желанием, инициативно взялась за этот нелегкий участок инженер лаборатории В. А. Кремса. Начала она с глу-

бокого изучения руководящих документов, ознакомилась с опытом в других вузах Ленинграда и Киева. Затем наладила тесные связи с такими крупными объединениями, как «Кировский завод», «Электросила», «Светлана», «Поэтирон». И результаты не замедлили сказаться. Уже сейчас мы начали получать информацию о стажировке наших выпускников.

Но мы хотим знать не только, как адаптируются политехники на предприятии, но также и о том, удовлетворяют ли их знания производственников. С этой целью лабораторией разработаны и доведены до всех выпускающих кафедр методические указания по контролю стажировки. В них четко определены обязанности должностных лиц и порядок организации контроля. Каждый выпускник ЛПИ будет получать «Контрольный лист», который заполняется руководителем по работе.

Анализируя полученную информацию, мы сможем выявить наиболее слабые места в подготовке инженерных кадров и внести необходимые коррективы в учебные планы.

Минвуз РСФСР с каждым годом предъявляет все более высокие требования к организации и качеству выполнения научно-методических исследований. И здесь наша лаборатория не стоит в стороне. Руководствуясь указаниями ректора по учебной работе В. Р. Окорокова, мы справились в этом году с рядом задач, направленных на совершенствование научно-методических исследований. Все кафедры института ознакомились с тематическим планом Минвуза на новую пятилетку. Кафедры, желающие принять участие в научно-методических исследованиях, уже прилагают свои тематические планы. Представлены материалы по участию института в разработке проблем высшей шко-

лы в Минвуз РСФСР, налажен контроль научно-методической работы на всех факультетах института.

В нынешнем году ректорат поставил задачу добиться такого положения, чтобы весь преподавательский состав принимал активное участие в научно-методической работе. Решили, что преподаватель, не участвующий в ней активно, не имеет права на работу по хозяйственной тематике. И опять контроль за осуществлением этого решения поручен нашей лаборатории.

Опыт методической, учебной и научно-исследовательской работы наш институт щедро делится с другими вузами, особенно Сибири и Дальнего Востока. Политехнический поддерживает творческие связи с 52 высшими учебными заведениями. С двенадцатью политехническими институтами у нас заключены договоры о творческом комплексном сотрудничестве.

Ежегодно ученые ЛПИ приглашаются в другие вузы для чтения лекций и оказания научно-методической помощи. На XI пятилетку мы получили более 50 таких заявок. Более сотни наших ученых дали согласие на командирование в другие институты. Разработка пятилетнего и годовых планов командировок ученых в вузы, организация стажировки преподавателей других институтов на кафедрах нашего, заключение договоров о сотрудничестве — это еще одно направление работы учебно-методической лаборатории.

Для навстречу XXVI съезду КПСС коллектив лаборатории взял на себя повышенные обязательства по осуществлению контроля за полученными участками работы. Нет сомнения, что эти обязательства будут с честью выполнены.

**В. ВИЛЬЧИНСКИЙ,**  
заместитель учебно-методической лабораторией



**КАНДИДАТ** в члены КПСС Елена Кукушкина — инженер кафедры «Подъемно-транспортные машины». Она успешно трудится над выполнением научно-исследовательских работ для производственного объединения «Кировский завод».

Лена — молодой специалист. Поэтому она старается не только настойчиво овладевать навыками избранной профессии, но и быть в центре общественной жизни молодежи. Ее партийное поручение — работа в комсомоле. Она исполняет обязанности заместителя секретаря комитета ВЛКСМ ММФ. В эти дни Лена много времени отдает подготовке отчетно-выборной конференции комсомольцев факультета.

Наш факультет в минувшем учебном году стал лучшим

по успеваемости, — говорит Елена Кукушкина. — Есть в этом успехе и заслуга комсомольской организации. Повышению заинтересованности студентов в учебном процессе, например, организованные комсомольцами предметные игры. В них приняли участие коллективы 14 групп. Но много еще и предстоит сделать. На повестке дня и улучшение координации деятельности академических комиссий и деканата, и повышение эффективности социалистического соревнования, и существенная перестройка работы по профориентации школьников.

**НА СНИМКЕ:** кандидат в члены КПСС Елена Кукушкина. Фото Н. Петрова, студжора

## БРАВО, «САДКО»!

В центре внимания всей нашей страны находится сейчас сельхозоборочная кампания. Убрать урожай в сжатые сроки и с высоким качеством, не оставив на поле ни одного сельскохозяйственного продукта — такие трудные, но обязательные задачи стоят перед всеми выезжающими в эти дни на поля.

Отлично работают в совхозах «Красный Октябрь», «Ручьи», «Сумино» и других посланцы Политехнического института. Днем студенты успешно справляются с заданием, а вечером к ребятам приезжают их друзья с концертом.

Так, частым гостем стал у политехников вокально-инструментальный ансамбль «Садко». Самодеятельные артисты уже не раз выступали перед помощниками труженников совхоза «Ручьи». Тепло встречали их политехники, работавшие в «Красном Октябре». Со своей концертной программой познакомили они и ребят, убирающих урожай в «Сумино».

Входят в состав вокально-инструментального ансамбля А. Орин (231/1 гр.), С. Монтюк (261/2 гр.), Ю. Степаненко (461/2 гр.), И. Блохин (481/2 гр.), С. Самодуров (361/2 гр.), И. Федоров (234/2 гр.), С. Сажин (226/2 гр.), С. Ситров (540 гр.). Ребята с большим увлечением ездят на эти концерты, потому что знают, что ждут их политехники с нетерпением.

**В. ЕФИМОВ,**  
член молодежной редколлегии



## «МОРСКОЙ ПРИБОЙ»-80

Вот уже несколько лет в живописном сосновом бору, на берегу Финского залива открывает свои двери Всесоюзный интернациональный лагерь «Морской прибой». Этим летом здесь прекрасно отдохнули более тысячи иностранных студентов, которые учатся в учебных заведениях Ленинграда, Москвы, Киева и других крупных городов нашей страны. Представители более чем пятидесяти стран Латинской Америки, Азии и Ближнего Востока набрались сил для дальнейших занятий.

С первых и до последних минут пребывания в «Морском прибое» каждый отдыхающий мог принять участие в большом количестве мероприятий: экскурсиях, спортивных соревнованиях, интерсубботниках, концертах художественной самодеятельности, дискотеках, и многих-многих других.

Вуз-организатор интернацио-

нального лагеря «Морской прибой» Политехнический институт. Поэтому понятна та доля ответственности, которая легла на нас. Особенно добрые слова хочется сказать о комсомольском активе.

Он был не особенно многочисленным, поэтому приходилось выполнять каждому разнообразнейшие обязанности. К примеру, ты утром мог быть гидом на экскурсии, днем должен организовать беседу, а вечером дежурство.

Наших ребят очень уважали в «Морском прибое». Не случайно открыт политический форум «Ленинизм — знамя нашей эпохи» доверили нашим комсомольцам. Это событие было центральным и всем надолго запомнилось: небольшие доклады чередовались с красочными, зрелищными выступлениями самодеятельных артистов со всех уголков земного шара.

Практически все члены комсомольского актива работали в та-

ком лагере впервые. И поэтому для усиления в состав включили опытных работников интеротдела и отдела внешних связей комитета ВЛКСМ института. Прежде всего хочется назвать М. Соколову и О. Бусареву. Они всегда поддерживали ребят и оказывали им большую помощь.

Но и наши новички оказались на высоте. Например, студенты С. Лютков (291 «в» гр.), Е. Болдов (291 «б» гр.), В. Трошкин (292 гр.), В. Мотков (291 «б» гр.). Они являлись членами оперотряда, и не только отлично справились с порученной им работой, но активно помогли и по другим направлениям. Комитет ВЛКСМ ЛПИ им. М. И. Калинина наградил этих комсомольцев Почетными грамотами.

**И. ШАПОШНИКОВ,**  
помощник замполита интернационального студенческого лагеря «Морской прибой»

Минувшим летом бойцы студенческого строительного отряда «Вега» стали участниками всесоюзной операции «Память». Надо-

ло запомнить встречу с ветеранами бывшего Угловского дивизиона. В годы войны воины этого подразделения осуществляли авиационную легендарную Дорогу жизни. На встрече с интересным концертом выступил агитколлектив отряда. В его программе были песни военных лет, стихи о Родине.

На снимке: выступает агитколлектив ССО «Вега».

Фото Н. Александрова

## НАШ ГЕНА

Когда наши студенты приезжают на строительство Саяно-Шушенской ГЭС, чаще всего они начинают свой трудовой семестр вместе с рабочими бригадами. Как правило, устанавливаются прекрасные отношения со строителями. Долго еще вспоминают политехники своих наставников добрыми словами. Об одном из них, Геннадии Нефедове, рабочем управлении основных сооружений и пойдет речь в этой заметке.

«Работать будем вместе», — сказал он, улыбнулся и весело подмигнул. Или всем это только показалось, потому что приветливое и открытое лицо собеседника стало вдруг серьезным и даже чуточку суровым. Он протянул руку — «Гена». И повторить свое имя ему пришлось много-много раз, семь или восемь. Ребята стояли плотным кружком вокруг своего «шефа», а тот уже объяснял задание на день.

Объяснял все просто, без всякого предвзятого отношения: «мол, я рабочий человек, а вы пока еще всего лишь студенты».

Да, не чувствовалось этой предвзятости, хотя основания для нее были. Ведь Гена — мастер на все руки и ребятам было до него далеко, как до неба.

Не каждый рабочий со стройки так самоабвенно и страстно отдается порученному бригадиром заданию. Нам казалось, что Гена может все, абсолютно все. Когда смотришь на его жилистые руки, налитые металлом мускулы, невольно думаешь: да, этот парень, если надо, горы сверотит.

К тому же величайшей добросовестности человек. Ни разу он не ушел с объекта раньше, бросив мимоходом: «Ну, ребята, заканчивайте сами». Всегда брался за самую сложную, тяжелую и неприятную работу.

Почему приехал на Саяны? На этот вопрос Гена отвечал всегда охотно, ибо здесь, наконец-то он нашел свое счастье: любимое дело, встретил самого дорогого для себя на свете человека. Здесь родилась дочурка Светланка, о которой он говорил с неизменной нежностью.

А еще ехал Геннадий на Саяны, конечно же, за романтикой, за тем самым «смыслом жизни», о котором в песне поется: «Не каждому дано так щедро жить — друзьям на память города дарить».

Когда Гена ушел в отпуск, нам дали другого руководителя. Но как часто вспоминали мы нашего первого наставника. «А вот Гена сделал бы не так», «Гена сказал бы по-другому...» «Наш Гена!»

**Д. СЕГАЛЬ,**  
написал от имени бойцов ССО «Антей»

## ФИЗКУЛЬТУРА



## ТАК ДЕРЖАТЬ!

Успешно продолжают выступать в соревнованиях студенты нашего института. Мастер спорта СССР Е. П. Коротенко (студентка 374/1-й группы) в составе сборной команды Ленинграда завоевала бронзовую медаль в эстафете 4x100 м на чемпионате СССР в Донецке. Показав время 44,87, наши девушки установили новый рекорд Ленинграда.

Мастер спорта СССР студент электромеханического факультета А. А. Засыпкин стал победителем первенства опорных пунктов Олимпийской подготовки в Днепрпетровске. Его результаты — 10,4 секунды.

Молодцы ребята, так держать!

**Н. РЫБЧАК,**

директор спорткомплеса «Политехник»

## НАС СДРУЖИЛ

## ФУТБОЛ

Ежегодно в нашем институте спортивно-массовая комиссия комитета профсоюза проводит традиционные соревнования в рамках спонсор-конкурса на лучшую академическую группу по физкультуре и спорту.

Мы тоже решили поддержать эту замечательную традицию. Сейчас на нашем физико-механическом факультете проходят соревнования — по футболу между группами первого курса. И вот первый дебют — на футбольном поле.

Наша команда состояла из ребят 154 и 154а группы. Соперники — команда кафедры № 1. И конечно, выиграть свою первую встречу хотели и те, и другие. Поэтому матч оказался очень напряженным, игра шла мяч в мяч. Но все-таки за пять минут до конца нам удалось забить победный гол. В результате встреча окончилась со счетом 3:2.

Победа воодушевила всю команду. И уже на следующую игру пришлось бороться за место в основном составе. На этот раз соперником была сборная кафедр № 2 и № 3. Перед нами стояла не столь сложная задача — достаточно сыграть вничью. Ведь сборная кафедры № 1, у которой мы выиграли в прошлый раз, победила наших нынешних соперников. Но мы и на этот раз ушли с поля с победой. Причем встреча была довольно легкой, об этом говорят и счет 4:1.

Итак, наша кафедра № 4 — в финале!

Что же касается нас, то футбольные игры помогли лучше узнать друг друга, научили бороться за общую цель, просто сдружиться.

**А. ПЕТРОВ,**  
физорг 154 гр.

## ЛЕТО В ЧАА-ХОЛЕ

Поселок Новый Чаа-Холь Тувинской АССР, в котором этим летом работали отряды «Импурс» ФАУ и «Нева» ФМФ, вы пока не найдете даже на самых подробных картах. Ведь сравнительно недавно на его месте стояли лишь две-три юрты. Но уже через несколько лет, когда в степь придет рукотворное море, это будет вполне современный поселок, рассчитанный на пять тысяч человек. В него переселят жители четырех деревень из зоны затопления Саяно-Шушенской ГЭС.

Пока еще Новый Чаа-Холь небольшой. Если выйти в степь и отойти на несколько километров, можно увидеть его целиком. На окраине, чуть поодаль от недавно построенных домов, находился наш студенческий лагерь. Издали особенно хорошо были видны на фоне обожженной солнцем земли ослепительно белые палатки. Впрочем, еще два года назад, когда их впервые натянули студенты МЭИ, они были нормального зеленого цвета. Да, с солнцем здесь шутить не при-

ходится. Ведь передки дни, когда температура даже в тени достигает плюс 35 градусов.

Напротив палаток находилась столовая — предмет гордости ленинградских ССО. Дело в том, что за день до открытия лагеря во время бури с нее снесло крышу и стояло немалых усилий ее восстановить.

Вообще песчаные бури не редкость в Новом Чаа-Холе. Но такая, как в тот день, бывает лишь два-три раза в год. О ней стоит рассказать подробнее.

День начинался как обычно. Удивляло лишь полное безветрие. Где-то к полудню появились на дорогах песчаные вихри — первый признак надвигающейся бури. Впрочем, тогда мы этого еще не знали. Вечером, возвращаясь с объектов, ребята заметили небо, затянутое сизыми косматыми тучами. Некоторое время казалось, что буря пройдет стороной — видно было, как в горах громыхает невероятной силы гроза, да и небо вроде бы начало светлеть. Но тут рванул ветер. Сразу стало плохо видно из-за

песка, довольно-таки ощутимо бившего в лицо. Ветер усиливался с каждой секундой. Трещала дощатая столовая, мелким дробным треском отвечала лагерная мачта. Снесло несколько палаток. На мгновение ветер стих, но тут же ударил еще сильнее. Хлынул ливень и одновременно с крыши во все стороны полетели куски рубероида. Зрелище было впечатляющее.

К рассвету мы увидели неприглядную картину. Посредине лагеря, ближе к палаткам, возвышалась солидная гора рубероида, снесенного с крыши. По всему лагерю валялись какие-то доски, на заборах развевались остатки вещей из пострадавших палаток. Работы по уборке хватило на целый день. Но открытие лагеря все же состоялось...

Вообще Новый Чаа-Холь славится подобными явлениями. В будущем, когда сюда придет море, климат изменится. А пока он резко континентальный. Если днем стоит жара, это совсем не значит, что к вечеру не заморозит. О холодных ночах и гово-

## ● ИЗ БЛОКНОТА СТУДИОРА

рить нечего. Ветры налетают здесь внезапно и так же внезапно исчезают. Да еще дождь. В прошлом году во всей Туве не было осадков, а в этом в одном только нашем поселке выпало осадков на несколько лет вперед.

Но больше всего запомнились горы. Хотя Чаа-Холь стоит в степи, со всех сторон он окружен горными массивами. Правда, до саянских отрогов довольно далеко, но и они видны достаточно четко. Ближайшие к нам горы, старые и невысокие, были километрах в трех. Особенно красивы вершины в яркий солнечный день, когда они видны в мельчайших подробностях, и вечером при кроваво-красном закате.

И конечно же, вряд ли кто-нибудь из нас забудет верблюдов, которые часто проходили около лагеря. Впрочем, несколько раз удалось даже прокатиться на них.

Словом, впечатлений вынесли немало. Да и поработали неплохо. Послелок же за лето похорошел. Есть в этом и наша заслуга.

**С. КАРАСОВ,**  
боец ССО «Нева»