

# Почему не все в авангарде?

# За Кадров

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Томского отделения Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова.

Год издания XXVIII  
№ 12 (1012).

Среда, 3 апреля 1963 года.

Цена 2 коп.

К началу зимней экзаменационной сессии в институте обучалось 253 студента-коммуниста. Каковы же итоги сессии?

Абсолютная успеваемость студентов-коммунистов по институту составила 82,3 проц. Занятия 40 студентов по разным дисциплинам признаны неудовлетворительными. Результаты учебы членов КПСС по факультетам: АВТФ — 93,7 проц.; МФ — 91,5 проц.; ЭМФ — 85,5 проц.; ХТФ — 80 проц.; ЭЭФ — 71 проц.; ЭРУФ — 67 проц.

Из приведенных данных следует, что особенно плохо сдавали сессию студенты ЭЭФ и ЭРУФ.

Около половины студентов-коммунистов, получивших неудовлетворительные оценки, составили студенты I курса, поступившие в институт после значительного перерыва в учебе.

Все сказанное выше — констатация фактов, только статистика. В чем же причина столь плохой учебы студентов-коммунистов? Что предпринимали партийные организации факультетов, чтобы избежать таких результатов?

Мы попросили секретарей партийных бюро некоторых факультетов рассказать о том, как они контролировали, помогали, интересовались учебой студентов-коммунистов.

Секретарь партийного бюро АВТФ И. Г. Лещенко сообщил нам, что партийное бюро на своих заседаниях обсуждало учебу коммунистов, заслушивало тех студентов, результаты учебы которых вызвали опасения. Текущая успеваемость членов партии в течение всего семестра была в поле зрения парторганизации факультета. Члены партбюро студенты А. Трофимов и Л. Сливко вели учет успеваемости коммунистов, интересовались выполнением

графических работ и контрольных точек. На всех курсах созданы партийные студенческие группы.

Хорошо поработали коммунисты четвертого курса: они сами хорошо учатся и ведут за собой весь курс. Результаты не замедлили сказаться — группа 1019-2 имеет стопроцентную успеваемость, большинство студентов сдало экзамены на повышенные оценки. Не малая заслуга в этом старосты группы коммуниста Маховича.

В общественной жизни факультета студенты-коммунисты тоже принимают активное участие. Многие из них работают в учебных комиссиях, что положительно сказывается на работе комиссий, обязывает хорошо учиться и самих коммунистов.

Первокурсникам даются такие поручения, которые не потребовали бы от них большой затраты времени. Все это и дало возможность закончить прошедший

В чем же причина низкой успеваемости коммунистов?

Все 5 неуспевающих студентов — первокурсники. Основной причиной низкой успеваемости явилось отсутствие усиленной учебно-воспитательной работы среди студентов-коммунистов. Партийное бюро факультета практически не интелесовалось текущей успеваемостью. На

са (80 проц.) осталась без стипендии и вынуждена была работать, так как назначалась стипендия только сдавшим вступительные экзамены без троек. Учебный план для студентов-производственников очень напряженный, что тоже сказалось на низкой успеваемости студентов, в том числе и коммунистов.

Как известно, основное число неудовлетворительных оценок получено студентами первого курса по общей химии и начертательной геометрии. На наш взгляд, это происходит в силу недостатков учебного плана. Сосредоточение основного материала по химии (72 часа) и изучение начертательной геометрии (72 часа) в одном семестре при большом количестве лабораторных и графических работ не позволяет студентам усвоить материал.

Кроме того, в этом семестре было отведено 96 часов на иностранный язык, или 50 проц. от общего числа часов, предусмотренных учебным планом на изучение иностранного языка во втузах. Это относится ко всем факультетам. Видимо, есть необходимость пересмотреть учебный план производственников.

Редакция хотела выяснить причины низкой успеваемости студентов-коммунистов на ЭЭФ. Однако секретарь партбюро факультета Р. И. Борисов не выполнил своего обещания и не представил нам необходимые материалы. А ведь студент-коммунист ЭЭФ А. И. Мирошник получил три неудовлетворительные оценки. Партийное бюро факультета сочло возможным дать тов. Мирошнику два партийных поручения, совершенно не интересуюсь его учебой. Студент-коммунист 3 курса В. Скуридин за четыре экзаменационные сессии имел пять неудовлетворительных оценок. Не лучшие успехи и у коммуниста тов. Чайки.

Как реагировало на такую «авангардную» роль тт. Скуридина и Чайки партийное бюро? Неизвестно.

Редакция газеты надеется, что партийная организация факультета рассмотрит учебу студентов-коммунистов и о принятых мерах сообщит редакции.

Партия требует от коммунистов, чтобы они добивались наилучших показателей на любом участке работы. Учиться только на повышенные оценки — вот святая обязанность студентов-коммунистов.

**Отлично учиться —  
долг каждого студента-  
коммуниста**

семестр с хорошей общей успеваемостью студентов-коммунистов.

А вот справка, полученная от секретаря партийного бюро ЭРУФ М. С. Алейникова.

На факультете электрорадиоуправления 19 коммунистов, что составляет 5 процентов от общего контингента студентов. Это большая сила. Но коммунисты ЭРУФ не заняли авангардной роли в учебе. Из 19 членов КПСС лишь 14 сдали все экзамены. Из них только 7 имеют хорошие и отличные оценки.

партбюро ни разу не ставился вопрос об успеваемости коммунистов. Партгруппе 1-го курса не была оказана помощь в развертывании учебно-воспитательной работы. Партийная группа I курса в осеннем семестре практически бездействовала.

Какова работа — таковы и результаты.

Второй причиной низкой успеваемости явились следующие обстоятельства. При зачислении студентов-производственников I курса на стипендию основная мас-

## О людях хороших

Отвертку и плоскогубцы сменяют логарифмическая линейка, учебники, расчеты. Много забылось, приходится вспоминать старое, вникать во все тонкости математики.

Расчеты сменяются проверкой на модели. Энергичный и увлеченный установке, и снова расчеты... И так каждый день. Упорное, настойчивое приближение к намеченной цели.

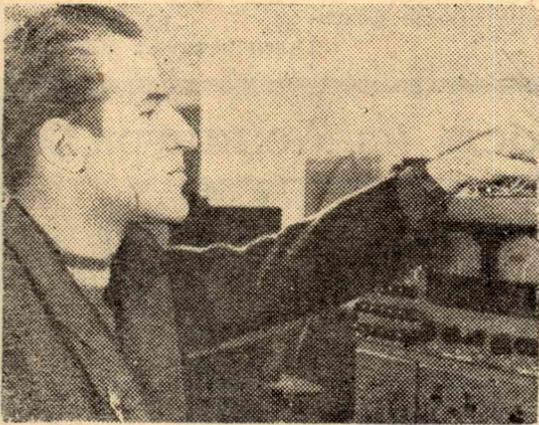
Вместе с научной работой Юрий Михайлович ведет педагогическую, много внимания уделяет научной работе студентов. Тем успехам, которые выпадают на долю кафедры, во многом способствует и он.

Энергичный и увлеченный, он умеет заинтересовать окружающих. Поэтому не случайно оказывается

рядом с ним ассистент Вадим Мишин, ставший его ближайшим помощником. Здесь же, рядом с ним работают такие же неутомимые труженики и искатели: аспиранты В. А. Бейнарович, В. П. Обрусник, А. П. Зайцев. Всех их объединяет одно — неутомимая жажда творчества.

С. БОЧАРОВ.

## ТАКИХ У НАС МНОГО



В одном из многочисленных корпусов нашего института размещается кафедра электрификации промышленности предприятий. В ее лабораториях с утра и до позднего вечера горит свет. Здесь трудятся большой и дружный коллектив.

И когда бы мы ни зашли сюда, всегда можно встретить здесь человека среднего роста, сосредоточенно склонившегося над расчетами. Это аспирант Юрий Михайлович Ачкасов.

В 1957 году, окончив институт с отличием, он был оставлен работать на кафедре. Его заинтересовали системы импульсного регулирования скорости

двигателя постоянного тока. Такие системы очень нужны промышленности, особенно металлургической.

После долгих поисков, упорного труда был разработан ряд систем. Но как поведут себя эти системы? Каковы их показатели? Нужны эксперименты.

Все свободное время отдается созданию опытной установки. И вот, наконец, успех. Система создана, и получены хорошие результаты.

Но это только начало. Важно уметь рассчитывать подобные системы, заранее знать, как они себя поведут. Поэтому в 1961 году Юрий Михайлович поступает в аспирантуру.

## Лаборатория Института

Мы побывали в одной из лабораторий кафедры радиотехники АВТФ, где руководит дипломниками кандидат технических наук М. С. Ройтман.

Темы дипломных работ дают возможность подойти творчески к разработке актуальных проблем промышленности.

Пятикурсники Г. Голубых и Д. Милев работают над трехканальной тензоустановкой, имеющей большое значение для создания новых приборов по измерению и автоконтролю деформации тел.

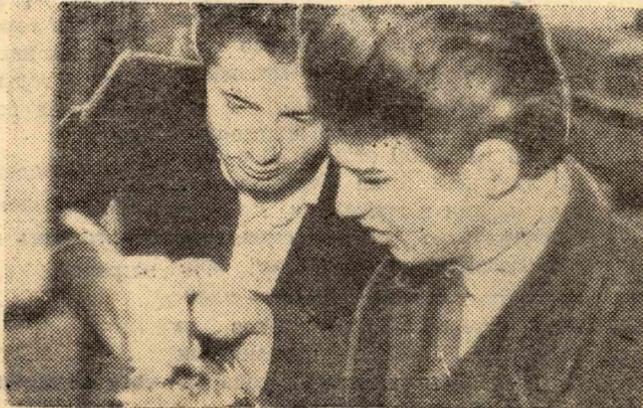
Дипломники В. Орлов и Л. Вейс занимаются разработкой нового высокочастотного счетчика для быстродействующих счетно-решающих машин. За-

дание поистине фантастическое. Им предстоит увеличить частоту работы счетчика в десятки раз.

Борис Перминов (гр. 1028) занят исследованием фотосопротивлений для измерения и автоконтроля, которые

позволят уменьшить габариты имеющихся установок и максимально повысят их точность в работе.

На снимках: дипломники В. Перминов (снимок справа) и Л. Вейс и В. Орлов (снимок внизу).



# СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ—

## ДЕВИЗ ШКОЛЫ КОМСОМОЛЬСКОГО АКТИВА

(ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО В № 11).

☆☆

### Подсекция радиовещания

Наша секция работала в себя в радиостудии.

Сразу решили разговор вести конкретно, прослушали нашу последнюю радиопередачу, которая не хуже и не лучше других, и разобрали ее, как говорится, по косточкам.

Геннадий Григорьевич Качушкин, заместитель председателя облрадиокомитета, в общем-то похвалил нашу передачу и даже сказал: «Когда-то облрадио делало такие же передачи», но этот комплимент не очень нас обрадовал.

Далее говорили о том, что нас больше всего волнует. А именно, почему мы столько много получа-

ем писем с заявками на концерты, но совсем почти в нашей почте нет писем с откликами на наши передачи. Можно ли сделать передачи интересными для всех, может ли такая передача быть глубокой по содержанию?

— Пусть вашу передачу, — говорит Геннадий Григорьевич, — будут слушать три десятка человек, и она заденет только эти три десятка, чем, стремясь к показной увлекательности, вы поверхностно затронете ряд вопросов, а через час вашу передачу радиослушатели с усилением будут вспоминать или вообще не вспомнят. Показ людей. Мы гово-

рим, что это главное в нашей работе. А при встречах с ними интересуемся только успеваемостью, работой треугольника или учебной комиссии. И из этих скудных сведений корреспондент делает материал, нередко состоящий из одних заседаний и цифр.

Новизна, смелость, оригинальность всегда были признаками настоящего творчества. Об этом мы не должны забывать. Самым жестоким врагом журналиста был и есть штамп.

А разве наша хроника институтской жизни не штамп? Строится она по шаблону: кадр, музыкальная разбивка, кадр. Нет

единого сценарного плана, единой связующей мысли. Почему о литературных страничках, о сатире и юморе мы вспоминаем только по праздникам?

И еще об одном: мы призваны воспитывать художественный вкус слушателя, а иногда сами идем на поводу у некото-

рых радиослушателей. В концертах преобладает легкая музыка, эстрада.

Конечно, всему можно найти оправдание, и наше самое большое оправдание — недостаток радиокорреспондентов. Я здесь не хочу еще раз бросать призыв: «Идите к нам!», но мне кажется, что каж-

дый политехник должен понять, что радио ТПИ — это и его кровное дело, он всегда сюда может вложить свою лепту, даже не обладая талантом журналиста.

«Интересная, полезная встреча», — делились друг с другом члены радиокомитета, расходясь после четырехчасового разговора о высоком и почетном долге радиожурналиста.

**М. ГАПОНОВА,**  
редактор радиопередач ТПИ.

### Спортивная секция

Закончила свою работу спортивная секция.

Делегаты заслушали отчет об итогах зимнего сезона и о спортивных мероприятиях, намеченных на ближайшее время.

Затем выступили председатели спорсоветов. Они поделились опытом спортивной работы на факультетах.

Наиболее интересным

было выступление Тихонова (ФТФ). Спортивная работа на этом факультете поставлена лучше, чем на всех остальных. Небезынтересен тот факт, что второй год проводится спартакиада факультета по всем видам спорта, как и институтская спартакиада (исключение составляют некоторые виды). Широко используются наглядная агитация, фотомонтажи, газеты. Выпускается газета-репортаж, рассказывающая о ходе соревнований по тем или иным видам спорта.

В спорсовете факультета есть представитель кафедры физвоспитания — преподаватель В. М. Плотников. К сожалению, это единственный случай, а было бы очень хорошо, если бы во всех спортсоветах факультетов имелись такие представители.

Представитель НИИ Дворецкий рассказал о том, что ректорат института запретил отпускать средства для их спортсменов, так как НИИ считается якобы отдельной организацией.

Зав. кафедрой физвоспитания Моравецкий Д. В. сделал сообщение о намеренном строительстве нового спортивного комплекса ТПИ: стадиона, спортзалов, бассейна.

Интересно рассказал общественный тренер Белик (ФТФ) о работе институтской секции фехтования.

Далее обсуждали работу спортивно-оздоровительного лагеря. Зачастую большое число отдыхающих в нем не имеет никакого отношения к спорту. Желательно, чтобы факультеты рекомендовали в этот лагерь спортсменов, которые могли бы там тренироваться в летний период.

Многие участники работы секции высказывали претензии в адрес ректората. Например, поездка на какие-либо соревнования — дело чрезвычайно трудное. Спортсменов не отпускают, не дают денег. Так сорвалась в прошлом вся поездка команды боксеров на первенство ЦС «Буревестник» в Минск. И это не единственный случай. Незначительные средства, отпускаемые на спорт. В этом году отпущено всего четыре тысячи рублей. Многие же команды не обеспечены даже формой, что не делает чести нашему институту.

В заключение хочется сказать, что такие собрания представителей спортивной общественности факультетов, лучших спортсменов, безусловно, полезны, так как все лучшее, что есть на отдельных факультетах и в других вузах, становится достоянием всех.

**Ю. ШВАРЦ,**  
член комитета ВЛКСМ.



Во время зимних каникул члены комитета ВЛКСМ Александр Калагин и Игорь Резников ездили в Харьковский политехнический институт имени В. И. Ленина для обмена опытом комсомольской работы. О том, что они узнали нового и интересного, рассказывается в этой статье.

Харьков встретил нас по-весеннему мягким солнцем, политехники — крепкими рукопожатиями и приветливыми улыбками.

— Все, что вас интересует, вы узнаете на выездном семинаре комсомольского актива ХПИ, — сообщили нам в комитете ВЛКСМ. — Он проходит за городом. Доберетесь электричкой, там вас встретят. Через два часа мы пожимали руки своих новых друзей.

— Политехники? Из Томска?! Здравствуйтесь!

Сразу же посыпался вопрос.

— А как у вас?  
— У нас не так.  
— А у вас?

Только к вечеру мы нашли время для главного разговора.

Беседовал с нами Володя Клепиков, зам. секретаря комитета ВЛКСМ по политмассовой работе.

По нашей просьбе он рассказал о формах и методах работы в комсомольских группах.

— Мы отказались, — говорил он, — от формы соревнования за лучшую группу в институте, а приняли движение за звание группы активных строителей коммунизма.

Перед всеми комсомольцами поставили задачу: каждый должен наметить для себя реальную, конкретную программу роста в учебе, культуре, спорте и т. д. Учитывая это, группа берет конкретные обязательства сверх основных, проводимых в масштабе института, факультета.

— Мы живем, исходя из формулы, — говорит Борис Сукачев, студент химического факультета, — «Общественная работа определяет общественное сознание». Живет человек сурком — становится индивидуалистом. Мы стараемся проводить такие мероприя-

тия, чтобы участвовала в них вся группа. Это повышает ответственность каждого из нас перед коллективом.

— А как у вас проходят комсомольские собрания? — спрашивает Саша Калагин.

— В основном стараемся проводить тематические, — отвечает Клепиков Володя. — Недавно у химмашевцев было собрание на тему: «Нет предела силе человеческой, если эта сила — коллектив». Кроме того, каждый месяц в группах проводят обзор научно-популярных и общетехнических журналов, различные беседы.

Итоги работы группы подводятся по выполнению конкретных обязательств. Контроль осуществляется комсоргами других групп и членами курсовых бюро. По их представлению выполнение того или иного обязательства заносится

ми. Забавного медвежонка получила Галка Кисева за песенку «Когда поет любовь», исполненную на родном языке. Коробку конфет получил Буй Ван Дьен за аккомпанемент на гитаре (конфетами он по-братски поделился с кем мог).

Нужно было отдать должное мехфаковцам — организаторам этого вечера. Он удался на славу.

В последующие дни мы продолжали знакомиться с жизнью харьковских политехников. С увлечением они рассказывали нам о студенческом вечернем кафе «Политехник», о том, как они здорово «побили» на одном из вечеров местных абстракционистов, о большом разговоре с поэтами и критиками города.

Особое место в беседах с нами занимал Дом студентов, законный предмет гордости студентов ХПИ, — ведь построили они его своими руками. Это большое трехэтажное здание, в котором все предназначено для отдыха студентов: библиотека, читальный зал, зрительный зал на 1250 мест, танцзал — один из лучших в Союзе, студенческое кафе. Дом студентов построен в современном стиле. Простота и оригинальность — вот основные черты его оформления. Семинар окончен. Наш добровольный гид Ира Рогова, студентка химфака, знакомит нас с городом.

— Это Сумская — центральная улица. Памятник великому кобзарю Т. Г. Шевченко. Площадь Свердлова — самая большая в Европе. Памятник «Жертвам революции».

Красивый город. Очень жалеем, что не сможем увидеть его летом.

— Сможете! — говорит нам на прощанье секретарь комитета комсомола ХПИ Анатолий Бойко. — Приезжайте на Всесоюзный фестиваль политехников. Он будет проходить у нас. И тогда вы увидите наш город в полной его красе, а наш институт в полной силе. Да и не только наш. Мы приглашаем всех политехников Союза к нам.

— Приедем к вам с большим удовольствием. Нам очень хочется побывать в Сибири. До скорой встречи!

— До скорой встречи!

— До скорой встречи!

## Встреча с политехниками Харькова

в трудовую книжку группы. Эти книжки являются основным документом, по которому оценивается работа группы. Хранятся они у комсорга, и за потерю книжки с него взыскивается так же, как и за потерю комсомольского билета.

Лучшие группы, из завоевавших почетное звание активных строителей коммунизма, награждаются вымпелами и грамотами ЦК ВЛКСМ, обкома и горкома комсомола, премируются путевками для поездки в Москву, другие города Союза, в страны народной демократии.

Мы в свою очередь рассказываем о постановке УИРСа в нашем институте (у харьковчан это слабое место), о спорте, о художественной самодеятельности.

В тот же день нас пригласили в клуб на вечер отдыха. Все присутствующие были одновременно и артистами и зрителями. Русские и украинские песни сменялись вьетнамскими, болгарскими, монгольскими, сольное пение — плясками, играми, чтением стихов и рассказов. Лучшие исполнители награждались памятными подарка-

член комитета комсомола ТПИ.

### Гость из Ленинграда



В течение марта профессором ленинградского института доктором технических наук Павловым В. А. для студентов специальности физико-математические приборы и устройства факультета электротехники был прочитан курс лекций «Теория гироскопов и гироскопические приборы».

Лекции профессора Павлова В. А. слушались с большим вниманием как студентами, так и рядом преподавателей нашего и других институтов. Это было вызвано не только тем, что профессор Павлов В. А. является одним из ведущих советских ученых в области гироскопической техники, но и особенностями построения лекций, освещающих узловые вопросы современной гироскопии. Лекции глубоко заинтересовали слушателей и заставили думать и искать какие-то свои решения тех или иных проблем.

Коллектив студентов и преподавателей факультета электротехники управления выразил профессору Павлову В. А. глубокую благодарность за прочитанные лекции.

На снимке: профессор Павлов В. А. в перерыве между лекциями отвечает на вопросы студентов. В. КОПЫТОВ. Фото О. Каплина.

# Обсуждаем статью «ЗА ИНЖЕНЕРА, ВСЕСТОРОННЕ РАЗВИТОГО»

## КУЛЬТУРА— В БОЛЬШОМ И МАЛОМ

Когда сталкиваешься с некоторыми из наших студентов вне лекций—в общежитии, на улице, в трамвае, — приходится поражаться отсутствию у них элементарной культуры.

И поневоле думаешь: почему подчас хороший студент, знающий свою специальность, грамотно отвечающий на экзамене, в быту становится таким ограниченным и духовно убогим?

По поручению редакции корреспондент нашей газеты И. Л. Халфина зашла в общежитие к руководителю культурно-массовой работы комсомольского бюро целого факультета. И этот организатор культурной жизни на факультете не только не поздоровался с вошедшей, но даже не встал с кровати, на которой лежал одетым.

Почему некоторые сту-

Почему книги из кафедральных библиотек пестрят чернильными и карандашными пометками?

Может быть это мелочи? Вряд ли.

Трудно поверить, что студент, который может явиться на лекцию небритым, в грязных ботинках, который ложится обутым на кровать, сумеет наладить культуру производ-

гом зависит от его личной культуры, проявляющейся и в малом, и в большом: и во внешнем облике человека и в его взаимоотношениях с окружающими, и в соблюдении общепринятых норм поведения.

Говоря о всесторонне развитом инженере, не следует забывать и эту сторону вопроса. Ведь наши будущие инженеры должны передать производству, массам не только свои высокие знания, но и высокую культуру поведения.

**О. УДОДОВА,**  
доцент кафедры геофизики.

Маленький фельетон

### ХОТИТЕ СТАТЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЕМ?

Хотите стать изобретателем и рационализатором? О, не говорите, что вы еще ничего не изобрели. Все очень просто.

Если, скажем, каких-нибудь 200 лет назад для того, чтобы вступить в королевские мушкетеры, вам потребовалось бы заколоть парочку-другую гвардейцев кардинала Ришелье, то в настоящее время, чтобы вступить в общество ВОИР, вовсе не обязательно что-то сконструировать или усовершенствовать.

После ближайшей стипендии уплатите 31 копейку старосте группы 720-I Изотову, который и посвятит вас в «рыцари».

Выглядит это весьма прозаически. Из одного кармана он вынимает значок, из другого — членскую книжку.

Теперь дело за вами: приколите значок, впишите свою фамилию в членскую книжку. И вот вы уже изобретатель или, если вам нравится, рационализатор, в чем и удостоверяет вас и ваших друзей красующийся значок ВОИР. Спешите!

**А. ВИРУС.**

## 10 месяцев в Индии

ОКОЛО года тому назад я был командирован Министерством высшего и среднего специального образования в Индию для работы в университете города Рурки. Моя командировка предназначалась для оказания помощи в подготовке преподавательских и научных кадров путем чтения лекций и проведения практических занятий со студентами старших курсов и аспирантами.

Хотя общее направление работы мне было известно еще при оформлении поездки, однако конкретная программа работы была составлена уже в самом университете и заключалась в чтении лекций и руководстве курсовым проектированием по специальности разделам промышленной электроники. Эти занятия проводились с десятью аспирантами и восемьюдесятью студентами последнего — III курса. Кроме меня, в университете города Рурки работали три американских профессора и первые три месяца один наш преподаватель по курсу «Детали машин» из Ленинградского кораблестроительного института.

ОЧЕНЬ трудно в короткой статье описать все впечатления от пребывания в такой своеобразной стране, как Индия, где все — и климат, и социальное устройство, и система обучения, и быт, и взаимоотношения между людьми — сильно отличаются от привычной обстановки нашей страны. Наверное, любой иностранец, приехавший в другую страну, первое впечатление получает от климата, во всяком случае, со мной было именно так.

В Индию я вылетел из Москвы в мае, когда у нас стояла прохладная и пасмурная погода, а через шесть часов самолет индийской авиакомпании сделал посадку в Дели, и мы попали в царство яркого спящего солнца и роса нагрева и вентиляции электрических машин с 1953 года. За это время по заказам электромашиностроительных предприятий был выполнен ряд хозяйственных работ на общую сумму около 80 тыс. рублей.

На базе этих работ наша кафедра в настоящее время приступила к исследованию надежности электрических машин. Эту проблему справедливо называют проблемой номер один современного электромашиностроения. Без ее решения не может быть никакой речи об улучшении управления сложными динамическими процессами, с которыми мы имеем дело в промышленности, на транспорте, в связи и т.д.

XXII съезд КПСС и ноябрьский Пленум ЦК КПСС направили внимание на повышение качества работы промышленных предприятий и транспорта. В связи с этим кафедра придает большое значение теоретическим исследованиям. Особенно теории надежности, так как разработка новых конструкций непременно включает расчет на надежность.

Наша кафедра совместно с ВНИИЭМ утверждена головной организацией по разработке повышения надежности асинхронных электродвигателей мощностью до 100 квт.

Утвержден также план разработки методик ускоренных испытаний на надежность двигателей массовых серий.

В настоящее время у нас проводятся теоретические и экспериментальные работы по заказу Западно-Сибирского совнархоза.

Итогом этой работы кафедры совместно с электромашиностроительными предприятиями должно явиться наиболее быстрое и эффективное решение вопроса о том, какие элементы машины должны быть усовершенствованы или изменены для того, чтобы суммарные затраты на изготовление и эксплуатацию машины, включая ремонтные работы, были минимальными.

**Э. СТРЕЛЬБИКИИ,**  
зам. зав. кафедрой электрических машин по научной работе.

Университет в городе Рурки является одним из старейших учебных заведений Индии. Он был основан почти сто пятьдесят лет тому назад и первое время являлся единственным учебным заведением, где могли учиться только представители высшего общества. Эта особенность университета частично сохранилась и до настоящего времени. И сейчас здесь обучаются представители наиболее обеспеченных слоев Индии, так как плата за обучение довольно высокая и примерно составляет пять-восемь месячных окладов рабочего средней квалификации.

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

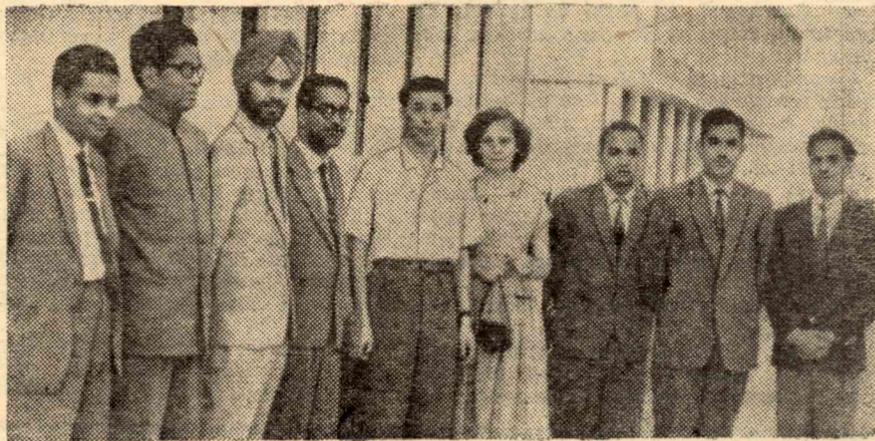
Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-

Вначале университет проводил подготовку только по гуманитарным наукам. Сейчас его профиль изменился и больший уд-



На снимке: Л. М. Ананьев (пятый слева) с индийскими коллегами.

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА НАРОДНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

За последние несколько лет возрос объем и уровень научно-исследовательских работ кафедры электрических машин. Сейчас нами проводятся крупные работы, объединенные общим направлением: переходные процессы и надежность электрических машин.

Так, докторскую диссертацию по вопросам создания и применения генераторов ударной мощности готовит доцент Г. А. Сипайлов. Эти генераторы могут создавать в импульсе громадные токи и предназначаются для проведения современных физических исследований.

Группа работников под руководством доцента Е. В. Кононенко занята исследованием синхронно-реактивных двигателей. Эти двигатели имеют широкое применение в схемах автоматизации гидрогенераторов. Кроме того, синхронно-реактивные двигатели, как принципиально более надежные, могут применяться в ряде автономных устройств. Но до сих пор нет единого подхода к методике проектирования синхронно-реактивных двигателей и к анализу режимов их работы в системах автоматического регулирования.

Большие работы проводятся по исследованию нагрева и надежности электрических машин.

Под руководством доцента Г. А. Сипайлова ведется разработка во-

# О Всесоюзном конкурсе на лучшее общежитие

Министерство высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений приняли решение о проведении в 1963 году Всесоюзного конкурса вузов на лучшую организацию быта и отдыха студентов.

В качестве основных показателей выполнения условий конкурса будут считаться: образцовое содержание учебных зданий, об-

щественных помещений; созданные в них культурных условий для работы и отдыха; лучшая организация общественного питания как в общежитиях, так и в вузах; создание условий для лечебной и профилактической работы; организация массовых факультетских мероприятий (оборудование спортплощадок, систематическое проведение утренней гигиени-

ческой гимнастики, физкультурных пауз, занятия различными видами спорта и т. п.); лучшая организация оздоровительно-спортивных лагерей и другие мероприятия.

При подведении итогов будут учитываться организация самообслуживания, активность, инициатива и самостоятельность, проявленные студентами при выполнении условий конкурса.

Коллективы, добившиеся лучших показателей, награждаются переходящим Красным знаменем, грамотами министерства и ЦК профсоюза с денежными премиями.

Установлены две первые премии по 15000 рублей каждому вузу, три вторых — по 10000 рублей, три третьих — по 5000 руб. лей.

Денежные премии выделяются на премирование работников профорганизаций и профактива вуза и студгородков, коллективов студентов лучших коммат, а также работников вузов и общежитий, особо отличившихся при выполнении условий конкурса.

Наш институт в этом году впервые участвует в этом конкурсе, но у нас есть возмож-

ности занять одно из призовых мест. Для этого студсоветам общежитий нужно провести соответствующую работу по наведению и поддержанию порядка в общежитиях, по выполнению поставленных условий конкурса, а условия трудные.

Они ставят новые требования, от выполнения которых зависит наш успех в этом конкурсе.

А. ПРОЦЕВИТЫЙ, председатель бюро совета студенческих общежитий.

## ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО И ОТВЕТНЫЙ ВИЗИТ

Каждый факультет нашего института имеет подшефную школу или детский дом в городе или районе. В субботу, 9 марта, 19 студентов выехали в подшефный Ягодный детский дом в поселке Семилужки Туганского района. Встретили нас очень хорошо. Ребята собрались мгновенно, даже постарались собрать ребят из кружка духового оркестра, чтобы показать нам свое умение.

Ознакомившись с детским домом, мы сразу же поняли, как нужна им наша помощь: и в организации кружков, и в оформлении наглядной агитации, и в воспитательной работе.

Ребята очень любознательные. Вокруг студентов обычно собиралась кучка ребят и начиналась интересная, увлекательная беседа. Глаза ребят загорались любопытством.

Вечер прошел очень весело. Много пели, плясали, играли. Утром ребята снова собрались в учебном корпусе и веселье продолжалось. Потом ходили на лыжах, катались на санках, играли в настольные иг-

ры, футбол. Время прошло незаметно. Когда мы собрались уезжать, ребята проводили нас с духовым оркестром.

Это было наше первое знакомство. А сейчас мы взялись за конкретные дела: организуется работа радио, фотокружков, спортивных секций, начали готовиться к Ленинским дням, подарили воспитанникам библиотеку, собранную студентами, звездочки для октября.

В. РУСИНА.

В прошлую пятницу подшефные приехали к нам сами.

Комитет комсомола организовал им своеобразную экскурсию по институту.

Ребята побывали в залах всех спортивных секций, посмотрели интересные опыты на кафедре общей и неорганической химии, поставленные Г. Н. Ходалевиным, осмотрели ботанический сад, сходили в театр.

На снимке: ребята из подшефного детского дома в комитете комсомола рассматривают альбомы институтских общежитий.



## МОЖНО СДЕЛАТЬ ЕЩЕ ЛУЧШЕ

Наша газета уже писала об открывшемся после ремонта институтском профилактории. Сегодня мы печатаем материал, поступивший непосредственно от отдыхающих профилактория, их отзывы и пожелания.

Мы не раз слышали о профилактории, но жить в нем не приходилось. И вот мы здесь. Видим, что немало сил и труда вложили люди, чтобы создать теплоту и уют нам.

Спрашиваем у исполняющей обязанности зав. профилакторием Марии Афанасьевны Кречетовой.

— Расскажите, как проходил ремонт профилактория.

— Нельзя сказать, чтобы все шло гладко. Были дни и недели, когда работы совсем не проводились: то не хватало материалов, то рабочей силы. Большую помощь нам оказали проректор по АХР тов. Ковалев В. И. и член профкома Закарлюк И. И. Сейчас еще полностью рабо-

ты не закончены, но уже многое сделано.

Да, сделано многое, но не все. Лечебные кабинеты, за исключением одного, не работают, хотя оборудование для них получено, но все еще не установлено.

Больше месяца идет ремонт бытовой комнаты, где должны быть души и ванны, и здесь дело почти не продвинулось.

Малая окса Кожемякин, который вместе с сыном оборудуют эту комнату, поясняет: «Нет облицовочной плитки».

Но дело не только в плитке. Оказывается, здесь еще не начаты монтажные работы, которые должен выполнить эксплуатационный отдел.

Об этом хорошо известно инженеру АХР тов. Кондратьеву, но сдвигов пока нет.

Складское помещение совершенно не удовлетворяет профилакторий: оно занима-

ет всего 10 кв. метров, не имеет вентиляции и холодильника.

Этот вопрос можно было бы решить очень просто: рядом прекрасное помещение занято студенческими чемоданами. На кухне стоит пустая холодильная установка. Очевидно, ее следует поставить в склад.

Не хватает посуды, в результате многие положенные продукты с базы не получают.

В красном углу на окнах старые некрасивые шторы, мало цветов. Телевизор и радиоприемник, как обычно, не работают.

Хорошо бы в палатах иметь зеркала, коврики у косяков, занавески на окнах.

Нас могут упрекнуть: «Все это мелочи». Но поверьте, они влияют на настроение человека. Например, вместо красивого махрового полотенца вам дают обрывок от застиранного вафельного.

В санузле нет света. Перед сном вы решили умыться, но не тут-то было. Все занято: люди под кранами моют ноги, так как нет ни одного тазаика.

Можно устранить все эти «мелочи»? Нам думается, можно и притом очень легко.

Было бы хорошо, если бы профилакторий имел своего постоянного врача, а не совместителей.

Работники профилактория делают все возможное, чтобы люди хорошо питались и могли плодотворно работать и отдыхать.

Нам особенно хочется отметить добросовестную работу медсестер М. А. Кречетовой и К. П. Андриановой, поваров В. Г. Соколовой и Е. Г. Рожневой, пом. повара А. Г. Ричугиной и кухонной рабочей Ф. К. Важениной.

Многое, конечно, зависит и от нас самих. От того, насколько мы выполняем пра-

вила внутреннего распорядка, режим, дисциплину, как сумеем организовать свой культурный отдых. А возможности для этого здесь есть.

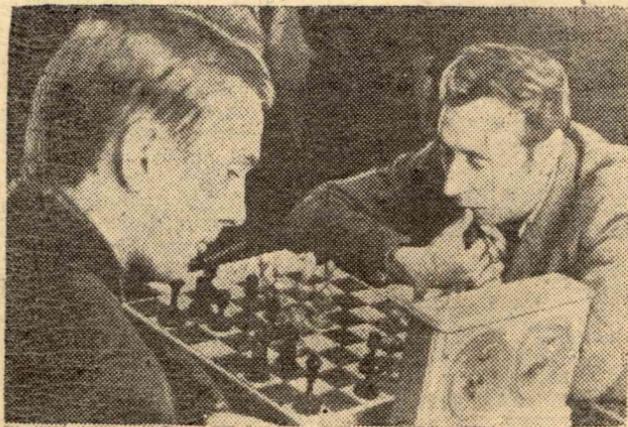
Избранный нами культмассовик Рая Чернова — работница библиотеки — оправдала наше доверие.

Мы просмотрели коллективно несколько концертов, были в драмтеатре, в кино. Причем 50 процентов стоимости билета оплачивает профком. В профилактории можно всегда поиграть в шахматы и другие игры.

Мы, покидая профилакторий, чувствуем себя хорошо. Надеемся, что администрация института и профком, сделав многое для профилактория, подумают над его расширением, а сейчас примут меры к устранению имеющихся недостатков.

О. Васелков, В. Хрулев, А. Ванин, В. Бурков, А. Мельник и другие.

## СПОРТ. СПОРТ. СПОРТ.



28—30 МАРТА состоялись соревнования на первенство г. Томска по спортивной гимнастике. Общеконандное I место выиграли медики. Политехники вышли на II место.

Чемпионами города по первому разряду стали студент А. Ржевский (ЭМФ), у женщин — А. Самсонова (ХТФ), по второму разряду I место завоевала О. Комиссарова (ХТФ).

Гимнасты нашего института на протяжении нескольких лет не совсем удачно выступают в соревнованиях по спортивной гимнастике, занимая II—III места. В дальнейшем институтским гимнастам следовало бы с большей ответственностью готовиться к подобным соревнованиям.

ЗАКОНЧИЛОСЬ зональное первенство РСФСР среди спортклубов вузов по шахматам.

На первое место по Сибирской зоне вышли шахматисты Кемеровского горного института, на втором — томские политехники, на третьем — команда Новосибирска (СО АН СССР).

Шахматисты нашего института играли уверенно, победив почти все команды. Однако по соотношению выигранных и проигранных партий нам пришлось довольствоваться лишь вторым местом.

На снимке: момент шахматного состязания.

ВТОРЫЕ КОМАНДЫ лыжников нашего института, принимавшие участие в соревнованиях, посвященных закрытию зимнего спортивного сезона города Томска, заняли общее III место.

Н. КИСЕЛЕВ, председатель спортклуба.

## Объявление

21 марта по инициативе руководства клуба ТПИ было сорвано занятие университета культуры на тему: «Новое в кибернетике».

ЗАНЯТИЕ СОСТОИТСЯ В НОВОМ КЛУБЕ

ТПИ 4 АПРЕЛЯ.

С лекцией «ЧЕЛОВЕК И МАШИНА» выступает доцент Ф. П. Тарасенко. Начало в 8 часов вечера. Приглашаются все желающие.

Совет университета культуры.