

# За кадры

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
15 МАРТА  
1931 г.

Выходит  
по понедельникам  
и средам

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТНОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ГРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Среда, 6 октября 1976 г. № 56 (1974)

## На совете института

В прошедший четверг состоялось заседание совета института. Были обсуждены итоги весенней экзаменационной сессии. С докладом выступил начальник учебного отдела В. И. Чудинов. Он сообщил, что успеваемость в ТПИ составила 89,97 процента. Это несколько выше, чем в предыдущую сессию, но качество учебы студентов снизилось. Докладчик проанализировал работу факультетов, учебу по курсам, сделал определенные выводы.

Выступившие в прениях проректор П. Е. Богданов, профессор Г. А. Сипайлов, декан А. В. Водопьянов, заведующий кафедрой И. К. Лебедев остановились на некоторых причинах, высказали ряд предложений.

Слабо подготовился институт к новому учебному году. На многих кафедрах не были вовремя составлены индивидуальные планы преподавателей, имеются нарушения трудовой дисциплины.

Недостаточно эффективно работают факультеты со студенческим контингентом из числа выпускников подготовительного отделения. В результате к пятому курсу в институте остается только четверть этого состава.

Были высказаны критические замечания по работе кафедр высшей и вычислительной математики, физики. Здесь нет рабочих программ, строгого планирования учебного процесса.

Намечены задачи на новый учебный год.

Совет института заслушал доклад ответственного секретаря приемной комиссии М. Г. Фальковского о новом студенческом наборе, сообщение проректора В. А. Москалева о подготовке к участию института на ВДНХ.

Состоялся отчет старших научных сотрудников Г. Г. Савельева и В. Г. Лукьянова. Группе работников кафедр и НИИ вручены авторские свидетельства на изобретения, дипломы кандидатов наук. Представлены к профессорскому званию доктора технических наук, заведующие кафедрами В. А. Кочегуров и И. Г. Леценко.

1 ОКТЯБРЯ начался новый учебный год в системе партийно-политической учебы. В институте ею охвачено более 2600 человек — все работающие коммунисты, много комсомольцев и беспартийных. Разнообразны и формы работы: филиал университета марксизма-ленинизма с тремя отделениями, 38 теоретических и 18 методических семинаров, 6 начальных политшкол, школа коммунистического труда. Разнообразна и тематика семинаров. Среди них — проблемы экономики развитого социализма, международного революционного процесса, коммунистического воспитания, научно-технической революции и другие. Все это позволяет широко и полно удовлетворять запросы сотрудников в углубленном изучении интересных их проблем марксистской теории, политики КПСС, в политической информации.

Новый учебный год — год углубленного изучения материалов XXV съезда КПСС. Центральный Комитет партии принял постановление «О задачах партийной учебы в свете решений XXV съезда КПСС». В постановлении указывается, что в современных условиях постановка партийного образования нуждается в дальнейшем совершенствовании. Улучшение идейно-теоретической учебы коммунистов

ЦК КПСС рассматривает как важное условие успешного решения крупных социальных проблем, поставленных съездом, как важный фактор дальнейшего укрепления сплоченности партийных кадров, повышения авторитета членов партии, боеспособности партийных организаций. В деле совер-

шенное изучение Отчетного доклада ЦК КПСС, сделанного Л. И. Брежневым и других материалов XXV съезда. Разработаны соответствующие тематики и программы для всех звеньев партийной учебы, в том числе и для теоретических семинаров. Партийным бю-

роу революционный процесс». «Актуальные проблемы экономической теории и политики КПСС», «XXV съезд КПСС о советском образе жизни», «Развитой социализм и нравственность». Целесообразно использовать эту помощь в работе теоретических семинаров. Решение ответственных задач, стоящих перед системой партийно-политической учебы, зависит, в первую очередь, от правильного подбора пропагандистов. Эта работа на факультетах и в других подразделениях завершена, основная масса — опытные пропагандисты. 24 пропагандиста — сотрудники кафедр общественных наук. Но внимание к пропагандистам и их нуждам должно быть неослабным. ЦК КПСС подчеркивает, что необходимо создавать условия для творческой работы пропагандистов, рассматривать ее как важнейшее партийное поручение, поощрять их благородный труд. Кафедрам общественных наук нужно продумать формы систематической консультационной помощи пропагандистам.

Партийный комитет выражает уверенность, что партийные бюро и пропагандисты ТПИ с честью решат возложенные на них задачи по повышению уровня марксистско-ленинского образования кадров.

А. КНИГИН,  
член парткома.

## НАШЕ ЗНАНИЕ, СИЛА И ОРУЖИЕ

пленствования партийной учебы особое внимание следует обратить на глубокое изучение основополагающих принципов марксизма-ленинизма и их творческое развитие в решении XXIV и XXV съездов КПСС и Пленумов ЦК, в выступлениях Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и других руководителей, на изучение теории в тесной связи с практикой, на превращение приобретенных знаний в активную жизненную позицию.

Главной задачей партийной учебы в предстоящий период является углублен-

ное изучение Отчетного доклада ЦК КПСС, сделанного Л. И. Брежневым и других материалов XXV съезда. Разработаны соответствующие тематики и программы для всех звеньев партийной учебы, в том числе и для теоретических семинаров. Партийным бюро факультетов и подразделений следует добиться строгого выполнения требований и рекомендаций ЦК. В тех случаях, когда слушатели семинаров продолжают изучать ранее поставленные проблемы, нужно обеспечить их изучение в самой тесной связи с материалами XXV съезда КПСС. Партийным бюро, пропагандистам и слушателям теоретических семинаров следует учесть, что Дом политического просвещения обкома партии организует лекторий по четырем проблемам: «Разрядка международной напряженности и

## В КАДРЕ — УЧЕБНЫЕ БУДНИ



В исследовательских и учебных лабораториях института идет напряженная работа по выполнению текущих и перспективных планов кафедр и факультетов. На снимке слева — аспирант электроэнергетического факультета В. Назаренко (в центре) и студенты младших курсов А. Таскин и С. Андреев настраивают прецизионный блок питания.



На снимке справа — студент выпускного курса факультета автоматизации и вычислительной техники А. Панин за изготовлением специализированного вычислительного устройства «Флегма», предназначенного для демонстрации на ВДНХ.

Фото А. Зюлькова.

## Готовятся к поступлению в вуз

4 октября прозвучал первый звонок для слушателей вечернего подготовительного отделения. Учебный год начался лекцией по математике, которую прочитала С. М. Ромашова. 25 человек, рабочих томских предприятий, решивших получить ин-

женерное образование, начали готовиться в вуз. Среди них немало молодых людей, пользующихся большим авторитетом в своих коллективах. Девять лет работает на

заводе «Сибэлектромотор» Виталий Александров. Два года руководит бригадой, выполняющей сменное задание на 102—105 процентов. Не раз она побеждала в социалистическом соревнова-

нии. Виталий — квалифицированный специалист своего дела. Кроме основной, ведет активную общественную работу. Он пропагандист в школе экономических знаний, член ДНД.

Валентина Карбышева — телеграфистка, ударник коммунистического труда, победительница конкурсов на звание лучшего по профессии. Бригадир, мастер «Золотые руки». Коммунисты телефонной станции приняли ее в партию. Девушка мечтает посту-

пить на физико-технический факультет.

Лекции будут сменяться практическими занятиями. Летом слушатели, сдавшие выпускные экзамены, будут зачислены в институт.

К. ГУСЕВА.

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ** — одна из важнейших задач, поставленных XXV съездом нашей партии перед высшими учебными заведениями страны. Для нашего института это тем более актуально, так как специалисты, выходящие из его стен, работают во многих отраслях народного хозяйства.

Повышение качества подготовки инженеров и эффективность обучения студентов тесно связаны с наличием высококвалифицированных преподавателей на кафедрах института, в частности, на общенаучных и общинженерных, а также на кафедрах общественных наук. Поэтому обеспеченность этих кафедр преподавательскими кадрами с университетским образованием является сейчас одной из основных задач. Партийный комитет института

заслушал недавно доклад проректора по учебной работе, доцента П. Е. Богданова о состоянии и задачах укрепления общенаучных, общинженерных кафедр и кафедр общественных наук кадрами высшей квалификации.

За годы девятой пятилетки ректоратом института проведена большая работа по их комплектованию. Так, кафедра высшей математики в 1970 году имела всего 2,1 процента преподавателей, имеющих ученые степени и звания, а сейчас, в 1976 году, уже 13 процентов преподавателей этой кафедры имеют высшую квалификацию, в том числе 59,4 процента преподавателей — университетскую подготовку.

Значительно улучшилось положение с кадрами на кафедре общей и неорганической химии: в 1970 году здесь было 17,2 процента преподавателей высокой квали-

## НА КАФЕДРЫ — кадры высокой квалификации

фикации, а в 1976 году их стало уже 62,5, из них 37,5 процента — с университетским дипломом.

Улучшился также качественный состав преподавателей на кафедре общей физики: если в 1970 году было 20 процентов, то в 1976 году — 41,4 процента преподавателей высшей квалификации, около половины преподавателей пришли на работу после университета.

Но есть и другие факты. Одна из общенаучных кафедр — кафедра теоретической механики — имеет до сих пор очень

слабый преподавательский состав, коллектив ее не смог выполнить принятых обязательств, и сейчас здесь лишь 11 процентов преподавателей имеют степени и звания вместо 50 по плану.

В настоящее время в институте действует около 20 общинженерных кафедр. Большинство их укомплектовано достаточно хорошо. Но совершенно неудовлетворительно обстоит дело на кафедре начертательной геометрии и графики. Здесь преподавателей с ученым званием всего 4,7 процента. Невелик этот

показатель и на кафедре инженерной и вычислительной математики, где таких преподавателей 23,8 процента.

По кафедрам общественных наук до сих пор еще мал рост квалификации преподавательского состава, только кафедра философии располагает достаточным количеством квалифицированных кадров (57,1 процента).

Особо остро стоит вопрос о подготовке докторов наук. В этом году ни одна общенаучная кафедра или КОИ не возглавляется доктором наук. Следует провести большую работу по подготовке докторов наук для общенаучных кафедр в десятой пятилетке. Это задача стоит как перед ректоратом, так и перед парткомом.

В постановлении парткома намечены пути по повышению квалификации преподавательских

кадров на общенаучных, общинженерных кафедрах и КОИ. Необходимо приложить максимум усилий по выполнению решений десятой пятилетки в этом вопросе.

Нелишне напомнить, что за эти годы намечено довести обеспеченность кадрами высшей квалификации на кафедре высшей математики — до 31,8 процента, на кафедре общей и неорганической химии — до 79,2, на физических кафедрах — до 62,1 процента, половина этих кафедр должна возглавляться докторами наук. Это значит, что перед коллективами кафедр стоят большие задачи, требующие мобилизации усилий каждого подразделения, всех, от кого зависит учебный процесс.

А. ВЛАСОВ,  
член парткома.

## И снова Нина Хохлова комсорг

**КОГДА ГРУППА 7642** факультета автоматики и электромеханики выбирала на первом курсе комсорга, голосование было единогласным: ребята давно решили, что комсоргом будет Нина Хохлова.

Как часто бывает, уже в колхозе становится ясным, кто есть кто. Однокурсников привлекло в Нине ее отношение к работе, организаторские способности. Кстати, о том, как она умеет трудиться, в прошлом году рассказывало радио ТПИ в передаче о студенческом отряде «Катюша».

Сейчас Нина Хохлова имеет завидный стаж комсомольской работы. Два года в институте, три года в школе. Легко ли быть комсомольским вожаком, спросили мы:

— Не думаю, — ответила Нина. — Порой семь потов сойдет, пока что-то сделаешь так, как задумано. Нелегко работать комсоргу даже тогда, когда он чувствует общую поддержку и понимание. Но еще труднее бывает, когда он не находит этого. И тогда опускаются руки, пропадает вера в свои силы.

Не раз бывало и у Ни-

ны такое. Конфликты с ребятами возникали, главным образом, тогда, когда решался вопрос об успеваемости в группе.

Учеба — комсомольская забота. И еще на первом курсе ребята решили: сохраним группу в полном составе, чтобы ни один человек не отстал по успеваемости. Но решить — это одно. А вот выполнить гораздо труднее. Ребята помогали друг другу, как могли. Часто собирались группами, и тот материал,

который непонятен, разбирали вместе.

Первый курс — самый трудный. Неудачи, конечно, были. И вот, когда им не помогали ни



ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В КОМСОМОЛЕ

уговоры, ни помощь, было решено сообщить об учебе родителям. Только позднее поняли первокурсники необходимость подобной меры. И потом те, которые были больше всех недовольны комсоргом, стали первыми ее друзьями. Но тогда Нине пришлось выслушать в свой адрес немало упреков и обидных слов.

Конечно, не все сразу получалось у нее. Но было искреннее желание, чтобы их группа стала самой дружной, чтобы все хорошо учились. Со временем пришел опыт. Если на первом курсе Нине иногда не хватало времени, чтобы выполнить все, что задумала, то на втором она уже

смогла пойти на трехгодичные курсы немецкого языка, ведь иностранный язык инженеру всегда пригодится.

О работе комсорга судят по его комсомольской группе. И сейчас секретарь комсомольского бюро АЭМФ Глеб Зуев с гордостью может сказать, что группа 7642 — одна из лучших и активных на факультете. В группе подобрался хороший комсомольский актив. И комсорг постоянно чувствует поддержку товарищей.

Перед новым отчетно-выборным комсомольским собранием ни у кого не было сомнений: комсоргом, конечно же, будет опять Нина Хохлова. **Л. ИВАНОВА.**

## Идущая впереди

**ЕЕ СНОВА ИЗБРАЛИ КОМСОРГОМ ГРУППЫ.** И этот факт сокурсники объясняют так: «Другого мы себе комсорга не представляем».

Ольга Бойко, студентка 4212 группы, из тех людей, с которыми всем легко и просто. С ней можно поговорить о деле, доверить тайну, посоветоваться. Спокойная и рассудительная, она всегда поможет не только словом, но и делом. Этот стиль работы комсорга проявляется во всем. Казалось бы, чего проще — дать комсомольское пору-

чение. Но Ольга всегда подумает, прикинет, кто лучше справится с заданием, кто выполнит его с желанием. Так, именно она одна из первых заметила, что Л. Гутвину больше привлекает профсоюзная работа, очевидно, сказывается заводская практика. И выбрали ее профсоргом. Отлично справляется Лариса со своими обязанностями.

Отвечать за учебную работу, считает Оля, может лишь тот, кто сам отлично учится. Ведь столько в студенческой жизни случаев, когда необходима помощь! Ответствен-

ному за учебу нужно быть требовательным не только к другим, но и к себе. С этим мнением комсорга согласился весь коллектив группы, когда избирали на эту должность А. Хасенову. Ольга довольна успехами на экзаменах:

— Нынешнюю сессию сдали хорошо: стопроцентная успеваемость. И троек очень мало!

Она продолжает рассказывать о группе. 28 человек у них, все комсомольцы и почти каждый занимается общественной работой.

— Надя Барашкина и Люда Калинина — чле-



ны бюро специальности, Нина Пахтина работает в составе студсовета. А Ва-

ся Киричек, наша спортивная гордость, не только занимается в секции, но еще и физорг в группе. Так может организовать соревнования, что любая группа позавидует!

Комсорг хорошо знает сокурсников. Давно уже дружат Гали Кива и Лена Полякова, всюду вместе, даже одним видом спорта занимались — парашютным, и одинаковые разряды получили. Поэтому и предложила Ольга им вместе заниматься культурно-массовой работой. Девчата не подводят. Группа не скушает. Везде побывали комсомольцы группы — и в кино, и в театре, и в походе, принимали участие в организации вечеров на факультете.

Неплохо работают вожаками Наташа Ботанова и Лена Новополецова.

Но, разумеется, не все удачно складывается в работе. Случаются и просчеты.

Больше всего огорчает меня невыполненное поручение кем-нибудь из группы, ведь это значит, что ошиблись в человеке, зря на него понадеялись. Но минут разочарования у меня гораздо меньше, чем приятных, — замечает Оля.

И это действительно так. Редко подводят комсомольцы своего вожака.

**О. НИКОЛАЕВА.**

**НА СНИМКЕ:** Оля Бойко.  
Фото А. Зюлькова.

## РАССКАЗЫВАЕМ О ВОЖАКАХ

## В кадре — учебные будни

○ В перерыве между лекциями студенты II курса факультета автоматики и вычислительной техники.

Фото А. Батурнина.



# ПОЧЕТНО И ОТВЕТСТВЕННО

20 декабря 1976 г. в павильоне «Народное образование» Выставки достижений народного хозяйства СССР откроется экспозиция «Достижения Томского политехнического института в научной и учебно-воспитательной деятельности». Такой почетной возможностью показать свои достижения во всеобъемлющем масштабе ТПИ удостоен первым среди вузов Урала, Сибири и Дальнего Востока и пятым среди высших учебных заведений Советского Союза. Это событие рассматривается нами как признание высоких заслуг института в подготовке инженерных кадров для народного хозяйства СССР и научных достижений.

В текущем году в институте вручен пятидесятилетний диплом инженера. Из года в год в учебный процесс все шире внедряются современные технические средства обучения, совершенствуются методы воспитательной работы с будущими командирами производства, постоянно укрепляется материально-техническая база института, к научно-исследовательской работе все активнее привлекают-

## Институт готовится к показу достижений на главной выставке страны

ся студенты. Только за годы 9-й пятилетки в институте защищено 32 докторских и 493 кандидатских диссертаций. Значительно выросло число заявок на авторские свидетельства на изобретения, и за последнюю пятилетку оно составило 1628. Сотрудниками института получено 541 авторское свидетельство на изобретения и 13 зарубежных патентов, опубликовано 12226 научных статей в советских и зарубежных журналах, 44 монографии. Научная продукция института прочно получила прописку на ВДНХ: получено 4 почетных диплома, 5 золотых, 12 серебряных и 58 бронзовых медалей. Институт выполняет комплексные научно-исследовательские работы, имеющие важное народнохозяйственное значение, является го-

ловной организацией по решению проблемы АСУ-вуз.

Повышение квалификации научных сотрудников и преподавателей, наличие мощной экспериментальной базы в институте позволяет выполнять значительный объем исследований для промышленных предприятий. За девятую пятилетку выполнено научных исследований на сумму 64 млн руб., 658 законченных разработок передано промышленным предприятиям для внедрения с ожидаемым экономическим эффектом в 110,5 млн руб. Ученые института выполняют большой объем исследований на основе договоров о творческом сотрудничестве. Такие договора заключены с более чем 50-ю производственными коллективами.

Все эти успехи находят отражение в гото-

вящейся на ВДНХ экспозиции. Подготовлена к этому важному для ТПИ мероприятию — дело сложное и кропотливое. Поэтому с самого начала текущего года оргкомитет приступил к формированию тематико-экспозиционного плана и перечня экспонатов на выставку. Тематико-экспозиционный план содержит два раздела деятельности института — учебно-методическую и научную, и включает в себя 130 объемных экспонатов, более 100 планшетов с текстовой информацией, более 200 фотографий, 28 альбомов и турникетов, 158 наименований учебно-методической и научной литературы и т. д.

Большая часть коллективов и сотрудников института прониклась важностью этого подготовительного периода. Интересную экспозицию по узко-ритической технике подготовил НИИ ЯФ: здесь будут экспонироваться малогабаритный импульсный бетатрон с регулируемой частотой следования импульсов излучения МИБ-6, эксперимен-

(Окончание на 4-й стр.)



# 3. Сделано многое, но...

В предыдущих письмах мы говорили, что большую ответственность за студенческий дом несут студенты, общественные организации, руководители факультетов. Однако за состояние общежитий отвечают и хозяйственники. От их усилий во многом зависит, как выглядят наши общежития, в каких условиях живут студенты. И это не случайно, именно административно-хозяйственное управление вместе с отделом капитального строительства занимаются ремонтом, обеспечивают студенческие дома мебелью, занимаются организацией пропускной системы. Делается много. В этом году все студенче-

если учесть, что ее почти нет, а имеющаяся не отвечает требованиям дня, то не приходится мечтать не только о современном интересе, но и о простых удобствах. Как показала недавно прошедшая проверка парткома, в студенческих общежитиях не хватает столов, табуреток. Так, лишь на Вершинина, 39-а, недостает 80 стульев, 40 столов, 100 табуреток, 20 урн. И это в одном из лучших общежитий, где строго выполняется принцип социалистической сохранности. Что тогда говорить о других! Обо всех недостатках нельзя умолчать, они мешают нормальной жизни. Трудно навести порядок в

## ПИСЬМА ИЗ ОБЩЕЖИТИЙ

ские общежития были сданы после ремонта с хорошей оценкой. Но это в целом, а в «деталях» сразу же обнаружались огрехи такого ремонта. В первые дни вселения студентов оказалось, что некоторые комнаты не отремонтированы, перестали работать водопроводные краны, засорилась канализация, не была проверена отопительная система. А, например, на Кирова, 4 осталась так и непочиненная кровля. По-прежнему протекают крыши на Вершинина, 31 и 33. Не выполнена заявка на этот вид работы и на Вершинина, 39-а. Кроме того, здесь забыли заделать проемы под окнами на пятом этаже. После опрессовки отопительной системы так же плохо греют батареи, потому что их не промыли.

Не лучшее положение и в других студенческих домах. После ремонта на Усова, 13-а, Вершинина, 31, 33, 46, 48 в некоторых комнатах остались неисправны двери и окна.

Несмотря на хорошие отзывы приемной комиссии, качество ремонта все-таки оставляет желать много лучшего. И причина здесь не в отсутствии у студентов профессионального мастерства, и даже не в слабой помощи инструкторов рембригадам, а в недостаточном количестве и низком качестве строительного материала. А потому вновь появились в студенческих домах темно-синие панели, малиновые двери, грязно-коричневые полы. Даже самым старательным студентам трудно сделать такие комнаты уютными и красивыми. Необходимо обзавестись каким-то особенным вкусом, чтобы к такой цветовой гамме подобрать нужную мебель. А

кухне, где не работает слив и нет урны! Недостаток стульев и табуреток порождает привычку сидеть и лежать на кровати в одежде. Недоброкачественный ремонт, неуютность обстановки воспитывают небрежное отношение к общественному имуществу. Однако все просчеты, которые появились по вине административно-хозяйственного управления, не оправдывают халатного отношения студентов к своему дому.

И все-таки в том, что подобное имеет место среди политехников, виноваты и вы, работники АХУ и окса.

Проректоры С. А. Кузнецов и А. П. Лушпа не сумели организовать и строго спросить с начальников отделов за плохой ремонт студенческих домов, непригодные строительные материалы, несвоевременное обеспечение общежитий транспортом, отсутствие отопления и освещения. Может быть, радиональнее одной из этих служб отвечать за ремонт и эксплуатацию общежитий?

Не должна оставаться в стороне и партийная организация АХУ. Коммунисты обязаны проявлять больше принципиальности в решении возникающих проблем, связанных со студенческим бытом. Плачевный результат прошедшего ремонта стоит сделать предметом серьезного обсуждения на партийном собрании.

От хорошего быта, бодрого настроения во многом зависят успехи в учебе студентов. Создать нормальные условия для этого — прямая обязанность хозяйственников.

**В. БУРКОВ,**  
инструктор парткома,  
**О. СОЛОВЬЕВА,**  
наш корр.



○ Идет отчетно-выборное профсоюзное собрание коллектива научно-исследовательского института высоких напряжений.

Фото А. Зюлькова.

## ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПРОФСОЮЗЕ

## ПРЕПОДАВАТЕЛЬ и условия его работы

На днях состоялось отчетно-выборное профсоюзное собрание коллектива электроэнергетического факультета. С отчетным докладом выступил председатель профбюро В. Т. Гетманов. Он рассказал о работе секторов и дал критическую оценку их деятельности.

На собрании электроэнергетиков был затронут ряд важнейших вопросов, относящихся к организации социалистического соревнования, дисциплине, условиям труда и отдыха сотрудников факультета.

С подробным анализом деятельности и предложениями в адрес будущего

состава бюро выступили профессор М. А. Мельников, доцент Т. Ю. Могилевская, А. В. Шмойлов и другие члены профсоюза. Они отметили возросшую роль социалистического соревнования, улучшение условий труда, высказали замечания в адрес местного комитета и администрации института. Они привели много примеров, свидетельствующих о том, что в улучшении условий труда преподавателей не сделано еще очень много. Было отмечено, в частно-

сти, что в некоторых учебных аудиториях (410, 220 и других) 10-го учебного корпуса доски очень малы, имеют неровную поверхность. С начала сентября в 8-м и 10-м корпусах нет нормально-го мела. Часто не найдешь тряпки, хотя в каждой аудитории можно завести губку с рукояткой, которая удобна и эстетична (такой губкой пользуются уже в течение ряда лет на кафедре ТОЭ). Во многих аудиториях холодно.

Выступающие говорили о том, что преподавателям, работающим со студентами вечернего факультета, мешает плохое освещение доски и аудитории.

Например, в 307-й аудитории 10-го учебного корпуса хорошая доска, но лампа освещает только среднюю ее часть, на краях, шириной метр-полтора, писать не имеет смысла, так как студен-

там не видно написанного.

В ряде аудиторий 10-го и 15-го корпусов не горит добрая половина электрических лампочек (например, 302 15-го корпуса).

На первый взгляд, это мелочи, но каждый преподаватель знает, насколько отрицательно они влияют на атмосферу ведения лекции, практического занятия или лабораторной работы.

По-видимому, назрела необходимость централизованно проанализировать все эти недостатки, а может быть, в каждом корпусе выделить ответственного за состояние учебных аудиторий, который мог бы своевременно давать заявки на ремонт и обслуживание оборудования учебных аудиторий.

**Ю. АЛЕКСЕЕВ,**  
ст. преподаватель кафедры теоретических основ электротехники.

# Почетно и ответственно

(Начало на 3-й стр.)

тальный комплекс для исследования по ядерной физике на базе циклотрона с регулируемой энергией, сильноточный микро-секундный ускоритель релятивистских электронов «Тонус-2м», ТРЭК-установка для получения релятивистских электронных колец, генератор импульсных напряжений на 500 кв. и др. Институт высоких напряжений продемонстрирует на выставке созданную высоковольтную аппаратуру, НИИ ЭИ — дефектоскопическую аппаратуру по определению качества изделий: факультет автоматизации и вычислительной техники — комплекс прецизионной измерительной и медицинской аппаратуры. Электромеханики подготовили к выставке образцы синхронного и асинхронного двигателей, набор коллекторов из антифрикционного графита; геологи изготовили макет гидрогеохимического метода поиска месторождений полезных ископаемых.

Экспонаты подготовлены в соответствующем выставочном исполнении. Это свидетельствует о том, что в основном коллектив института с большой заинтересованностью воспринял возможность участия на ВДНХ. Чувствовалось постоянное внимание к подготовке экспозиции

со стороны ректората, партийной и профсоюзной организаций. Вопрос обсуждался на парткоме института, где партийным бюро подразделений и их руководителям было рекомендовано усилить контроль за подготовкой экспозиционного материала.

30 сентября на заседании совета института отмечена большая работа коллективов подразделений. Однако имеются еще вопросы, которые требуют оперативного решения. В заключительный этап подготовки необходимо интенсифицировать всю работу по успешному выполнению стоящих перед нами задач. Решение их во многом сейчас зависит от учебного, научного и хозяйственного управлений института. Особая роль ложится на хозяйственную службу: необходимо принять срочные меры по обеспечению недостающими материалами, предусмотреть своевременную упаковку и транспортировку экспозиции ТПИ. Быстрое, качественное решение стоящих перед нами задач на оставшийся период позволит провести это важное мероприятие на высоком уровне.

**П. ШЕРИН,**  
член оргкомитета,  
зам. начальника  
НИСа.

## Твое свободное время

УВЛЕЧЕНИЯ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ, тут все зависит от наклонностей — коллекционируют, например, марки, значки, картины. Эдвард Гжегош Емельянов, старший преподаватель кафедры радиотехники, предпочитает сам создавать произведения искусства. Его увлекла металлопластика.

...Это началось лет десять назад. Как-то Эдвард прочел в областной газете о чеканных работах одного из известных томских фотографов В. В. Виттенбурга. Нашел художника, познакомился с его творениями, техникой, получил советы. Но этого, конечно, было явно недостаточно, чтобы вот так, сразу, создать сколько-нибудь законченную вещь. Техника техники, а что, какой сюжет перенести на медный лист? Ведь его еще надо выбрать, продумать, сделать десятки эскизов на бумаге и только после этого посредством контурного переноса на кальку перевести основные линии на металл. И здесь начинается главное: еле заметным линиям дать жизнь, «оживить» скупыми графическими средствами. В ход идут разные молотки, чеканы, уверенность рук и тонкая чувствительность пальцев.

Естественно, увлечение требует много времени, поисков, решения десятков вопросов. Вот почему за десять лет Эдвард Гжегош считает законченными не более двадцати работ. На все-

# На радость людям



ли частые экскурсии в музеи, театры, один Эрмитаж стоит десятков книг по искусству. Так возникают свои задумки, планы для будущих работ.

— Хочется выразить своими средствами преемственность поколений, непрерываемость, что ли, нити человеческой. Есть эскизы на бумаге. Но пока это еще в стадии поисков.

Да, нелегко даются победы в искусстве. Хотелось бы Эдварду встретиться со специалистами по художественной обработке металлов, ведь есть учебные заведения, готовящие таких умельцев, но до них никак не удается добраться. Главные силы и время отдаются преподавательскому делу — в год около 900 часов лекций, по двум курсам — импульсной технике и прикладной электронике, а также практические занятия, лабораторные работы, руководство курсовым проектированием. Много энергии отнимают общественные нагрузки. Для увлечения остаются немногие часы, если они свободны от семейных дел и забот. И тогда наступает полное отдохновение, эмоциональная перезарядка, которая, реализуясь, будет приносить радость людям.

**А. БАТУРИН.**

На снимке: Э. Г. Емельянов со своей работой «Данила-мастер», выполненной на сюжет уральских сказов.

Фото автора.

общее обозрение решил выставить только однажды, когда в Доме культуры ТПИ была организована выставка работ самодеятельных художников и народных умельцев в честь 30-летия Победы. Работа Э. Г. Емельянова «Девушка», выполненная в технике металлопластики, завоевала второй приз и грамоту.

Любимое увлечение приносит удовлетворение, когда замыслы, по мнению автора, доведены до конца. К таким работам он относит такие, как «Ермак», «Данила-мастер» и некоторые другие.

Из современников показать в художественной металлопластике попытался показать только себя, — шутит Эдвард Гжегош. — В автопортрете есть сходство, есть хорошо проработанные детали, но мне самому не нравится, считаю это только эскизом, за которым, возможно, последует более тщательная доделка до обобщенного портрета.

Стремление сделать лучше, найти интересный сюжет, подходящий для металла, поиски новых изобразительных средств, совершенствование техники — постоянная работа художника. Когда был в Ленинграде, многое да-

суетливо,

Под руку тебя я поведу.  
Зелень-то веселая какая,  
Небо-то какое, погляди!  
Только оставайся, дорогая.  
Только никуда не уходи.

Наверное, с капустою  
В телеге пара бочек,  
Какая лошадь грустная,  
Какой веселый возчик!  
Обложит лошадь матерно,  
Кнутом ее достанет.  
И старая старательно  
Телегу в гору тянет.  
Но скоро все меняется,  
Винновны в этом кочки —  
Телега накрывается,  
Летят с телеги бочки.  
И на дороге месиво,  
Стекает сок капустный.  
А лошадь смотрит весело.  
Зато возница грустный.

**В ЛЕСУ**

— Эй, кукушка на суку!  
— Ку-ку.  
— Сколько жить еще смогу?  
— Ку-ку.  
— Ох, и врешь, вещунья, сдуру.  
Я ж не стар!  
А ворона с верхотуры:  
— Кар-кар!  
И тревожно отчего-то,  
Есть с чего оторопеть.  
Вдруг и, правда,  
лишь два года —  
Надо многое успеть.

## А. КАЗАНЦЕВ

староста литобъединения  
«Молодые голоса»,  
инженер ХТФ.

Вечер. Тени дики.  
Этою порой  
Цвета еживики  
Воздух под горой,  
Стихло все, умолкло,  
Словно не живет.  
Только перепелка  
Голос подает.  
Видимо, с разлуки  
Мне всего милей  
Запах и звуки  
Родины моей.

Мама, как ты рано постарела.  
Чем твои болезни отвести?  
Встретила, всплакнула,

рассмотрела:

— Ты, сынок, подольше погости.  
Мама, получается нелепо,  
Я ли не виной твоих седин,  
Ведь приехал даже не на лето.  
А всего на месяц, на один.  
Загодя предчувствуя разлуку.  
Смотришь неуверенно, с тоской.  
Мама, не печалься, дай

мне руку.  
Вместе, наконец-то, мы с тобой.  
Выйдем и пойдем неторопливо  
К солнечным чешуйкам  
на пруду.  
К речке, напетлявшей

## НОВЫЙ ТЕАТРАЛЬНЫЙ СЕЗОН

сти в Сибири.

Что еще принесет томичам новый театральный сезон? Уже в октябре состоится премьера нового спектакля «Ночная повесть» по пьесе польского драматурга А. Хоимского. Ставится спектакль к дням культуры Польской Народной Республики в Советском Союзе. Режиссер — постановщик О. А. Афанасьев, художник Н. И. Авдеева. В постановке заняты актеры А. А. Аркин, Н. В. Крылова, Ю. П. Семенова, молодые артисты А. Лукин, С. Морозов, А. Постников, В. Бекетова.

В конце октября — начале ноября томские зрители вновь встретятся с творчеством одного из самых интересных со-

временных драматургов А. Вампилова. Спектакль «Прошлым летом в Чулимске» ставит главный режиссер Ф. Г. Григорьян. Оформляет постановку Н. И. Авдеева. В нем участвуют народный артист Удмуртской АССР М. А. Исачев, артисты О. Мальцева, Ю. Рудский.

Юные томичи в этом сезоне познакомятся с героями пьесы бразильского драматурга К. М. Машаду «Похищение луковички». В планах театра — поставить пьесу современной проблематики. К 60-летию Великого Октября намечена постановка пьесы драматурга одной из национальных республик страны.

**Л. РЕЗАНОВА,**  
член клуба любителей  
театра.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

Цена 2 коп.

АДРЕС РЕДАКЦИИ.

г. Томск-4, пр. Ленина, 30,  
гл. корпус ТПИ (комн. 210,  
тех. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии  
издательства «Красное зна-  
мя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К305879 Заказ 1325

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.