

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.
Выходит по
понедельникам
и средам
Цена 2 коп.

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

Среда, 20 мая 1981 г. № 36 (2333)

ЭХО СОБЫТИЙ

Приняты в партию

Партийная организация института пополнилась новыми коммунистами. Стала членом КПСС студентка III курса ГРФ Н. Гилева, секретарь комсомольского бюро лучшей по успеваемости и общественной работе специальности геофизических методов разведки полезных ископаемых. Вместе с ней партийный

билет получила будущий инженер-гидрогеолог Н. Воробьева. Она хорошо учится, возглавляет идеологическую работу в комитете ВЛКСМ факультета. Вступил в ряды КПСС секретарь комитета ВЛКСМ геолого-разведочного факультета П. Косоног.

Н. АНДРЕЕВА.

Для томских заводов

Коллектив НИИ ЯФ по просьбе Томского завода режущих инструментов и подшипникового завода расширил работы по порошковой металлургии. Для завода режущих инструментов начаты работы по производству инструмента из стального порошка, на

подшипниковом заводе прошли испытания абразивные круги. Подготовлена техническая документация на опытные образцы магнитных сепараторов, изготовление которых намечено на третий квартал этого года.

Ю. РОМАНОВ.

На поверке — активность студентов

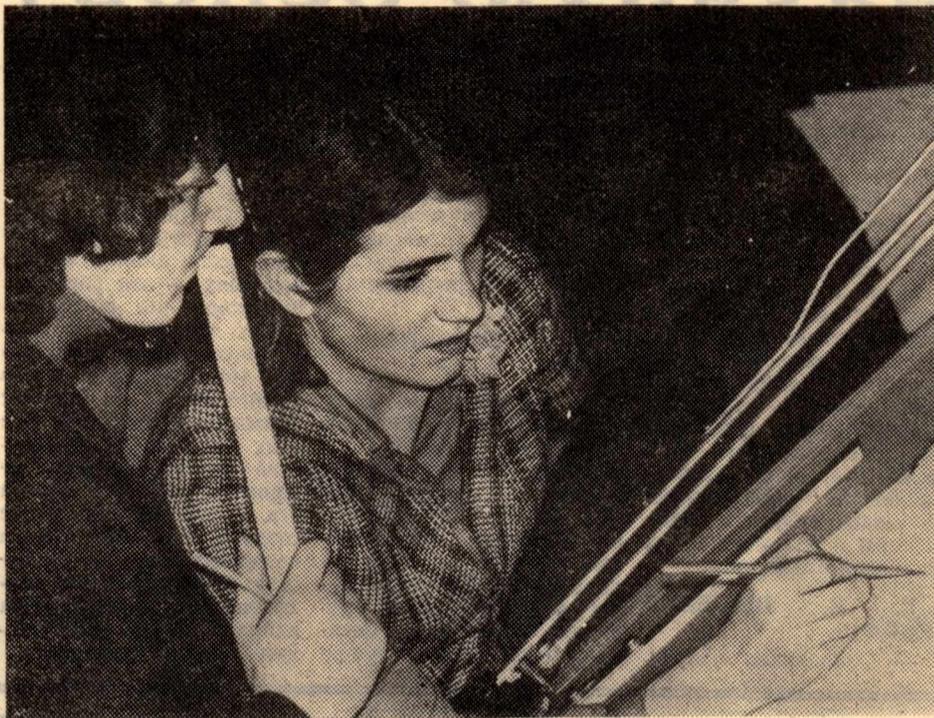
В группах начинаются аттестационные собрания по общественно-политической практике под девизом «Решения XXVI съезда КПСС — в жизнь!» В проведении собраний принимают участие преподаватели кафедр общественных наук.

В ходе аттестации будут выявлены результаты, достигнутые группой и каждым студентом в учебе и общественно-политической работе, об-

суждены недостатки, выявлены причины формализма в организации ОПП в некоторых коллективах.

Будет проведена сверка комсомольских документов, выявлены выбывшие по неизвестным причинам, рассмотрены персональные дела, поставлены на учет молодые коммунисты, избранные на руководящую комсомольскую работу.

Е. КАТЮХИНА.



Первокурсники перед сессией

Профессия инженера сварочного производства сейчас особенно почетна. Сколько таких специалистов требуют заводы и стройки, сколько рождается методов сварочного производства на земле и даже в космосе!

На нашу специальность прошлой осенью пришло активное пополнение. Это чувствовалось и по конкурсу, и по первой сессии. Успеваемость первокурсников составила 95 с половиной процентов.

Сразу после сессии во всех группах и на специальности прошли комсомольские собрания. Учебный сектор поставил задачу — добиться более высокого качества учебы. Намечены конкретные лица, с которыми надо было поработать индивидуально: можешь сдать на четверки и пятёрки — готовь себя к этому в весеннюю сессию, можешь учиться без троек — учишься. Преподаватели вместе с комсомольскими активистами строго ведут учет посещаемости занятий, отработку пропущенного материала.

Студенты привлекаются к первым научным исследованиям. Так, И. Мансуров, М. Рахлин, Ю. Неделько занимаются в группе автоматизации про-

цессов сварки магистральных трубопроводов. Знакомятся с оборудованием, вникают в суть выполнения хоздоговорных работ. Все трое приняты в члены СКБ «Электросварка». Руководитель А. К. Тимошенко доверил им выполнение технического задания по исследованию влияния некоторых параметров процессов сварки на движение металла в сварочной ванне. Работа помогает им изучать процесс сварки.

Хорошо учатся студенты групп 4601 и 4603. Они заняли третье и четвертое места на факультете среди групп первого курса.

Апрельская аттестация показала успехи О. Шарабаринной, которую вы видите на снимке с С. Балховским, С. Буда, С. Пазушко, М. Логиновой. Отличные успехи у Юрия Гончарова.

На первом курсе специальности есть много хозстипендиатов, выпускников подготовительного отделения, техникумов. Им труднее приходится после перерыва в учебе, но ребята стараются, чтобы к новой сессии подойти подготовленными.

Н. АЗАРОВ,
зам. декана МСФ.
Фото И. Вотчала.

ТВОРЧЕСКАЯ ВСТРЕЧА

В прошедшую пятницу в Доме культуры состоялась творческая встреча двух коллективов художественной самодеятельности — академического хора Томского медицинского института и нашего народного оперного театра. Цель — познакомиться с искусством исполнения, обменяться опытом.

Сводный хор медиков и политехников открыл встречу песней о Ленине композитора А. Холминова. Затем гости показали несколько песен советских композиторов, «а-капелла» исполнили произведения на слова А. С. Пушкина, народные русские и негритянские песни. Они рассказали о своем коллективе, родившемся всего шесть лет назад, но уже завоевавшем признание зрителя. Хор активно выступает не только в своем институте, но и на площадках города и области, побывал с концертом в Новосибирском медицинском институте.

Представители народного оперного театра рассказали о своем коллективе, показали сцены из оперетты Ю. Милютина «Поцелуй Чаниты» и первое действие из оперы Ш. Гуно «Фауст».

В заключение встречи прозвучал «Гаудеамус» в исполнении обоих коллективов.

Р. ГОРСКАЯ.



НЕТ МЕЛОЧЕЙ В УЧЕБЕ

«Студенты допускаются к экзаменационной сессии при условии сдачи всех зачетов, предусмотренных учебным планом, выполнения и сдачи установленных расчетно-графических и других работ по дисциплинам учебного плана данного семестра».

(Из Положения о курсовых экзаменах и зачетах).

ОДНОЙ из важных сторон качества обучения является получение допусков к экзаменам перед сессией по предметам, по которым учебным планом не предусмотрен зачет в данном семестре. Этот допуск должен давать преподаватель, который ве-

дет практические и лабораторные занятия в группе. Допуск осуществляется по мере того, как студент выполняет объем занятий и заданий учебного плана по данному предмету за семестр.

У первокурсников ЭЭФ в предстоящую сессию такими предметами являются высшая математика, теоретическая механика и история КПСС. Анализ мартовской и апрельской аттестаций показывает, что студентам групп 9101, 9201, 9203, 9500, 9401 будет трудно

получить допуски по высшей математике и теоретической механике. Допуск по истории КПСС осложнили себе плохой работой в семестре группы 9201, 9202, 9203.

У некоторых студентов обе аттестации оцениваются двойкой. Например, Ю. Морозов из группы 9101 имеет 6 двоек по обеим аттестациям, но это его мало беспокоит. У А. Исаенкова и И. Коваленко (гр. 9102) за обе аттестации двойки по физике, что говорит о значительном их отставании от графика

самостоятельной работы. И подобные примеры, к сожалению, не единичны. Если такой студент и получит допуск перед сессией (а чаще это происходит во время экзаменов), то о качественных результатах сдачи экзаменов ему уже думать некогда. Ведь качество, по нашему глубокому убеждению, может волновать только тех студентов, которые вовремя получают допуски и зачеты, постоянно готовясь к каждому практическому занятию, к каждой лабораторной работе, вовремя

выполняют домашние задания.

И такие студенты у нас есть. Это А. Луц (гр. 9202), Л. Березовская (гр. 9102), Л. Генералова (гр. 9301) и другие.

Отсутствие допуска к экзаменам часто ставит студента перед вопросом «Быть или не быть?» Примером могут служить данные прошлой зимней сессии, когда на I курсе ЭЭФ не было допущено к экзамену по физике 17 студентов и по истории КПСС — 20. Многие из них отчислены. Например, С. Соколов (гр. 9301) не был допущен к экзамену по физике, не смог получить этот допуск в течение сессии, не отработал долги семестра после сессии — и

был отчислен. Аналогичная участь постигла студента гр. 9500 Р. Билялова.

Наступила решающая фаза семестра, когда еще не поздно хотя бы частично наверстать упущенное, а для студентов некоторых групп, таких, как 9101 и 9203, — несколько выправить положение. По результатам апрельской аттестации здесь самая низкая абсолютная успеваемость, а ведь все начиналось с «мелочей» — с пропусков занятий, о чем мы писали в статье «Анатомия прогула» («За кадры», № 24 от 6 апреля 1981 г.).

Ю. АЛЕКСЕЕВ,
член редколлегии.

Действенность идеологической работы

Закончился учебный год в филиале университета марксизма-ленинизма. Результаты были подведены на итоговой конференции «XXVI съезд КПСС и задачи воспитания студенческой молодежи».

Тема общезначима. На XXVI съезде КПСС было подчеркнуто, что резервы нашего развития не исчерпываются только политико-экономическими преимуществами социализма. Важнейшим условием поступательного движения является сам человек; сформированные в нем социальные качества. В связи с этим партия настойчиво требует активно вскрывать и использовать резервы человеческого фактора, путь к которым лежит через комплексный, научный подход к воспитанию.

При обсуждении доклада преподавателя Э. В. Скрипченко о комплексном подходе к воспитанию студенческой молодежи в свете решений XXVI съезда КПСС выступления доцентов В. П. Васильевой, Г. Е. Шевелева, Л. А. Верник, Б. Ф. Советченко были обращены к проблемам эффективности соединения всех существующих форм воспитательной работы в стройную систему, направленную на формирование необходи-

мых специалисту соци-

ГОВОРЯТ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

**Э. В. СКРИПЧЕНКО
(АЭМФ):**

— Более половины населения нашей страны — люди в возрасте до 30 лет, а свыше 130 миллионов советских граж-

денность специалиста складывается в вузе. Основа его будущей деятельности лежит в том, насколько глубоко, прочно и осознанно формируются знания, умения и практические навыки. Наша задача — научить студентов работать с коллективом. Без усиления внимания к ОПП

узнаешь студентов. То же самое — в распределении поручений. Тогда студента ждет и окрыляет успех.

Творческая активность, социалистическая предприимчивость, исполнительская дисциплина должны в этой пятилетке подняться на новую ступень, и наша за-

**Н. С. МЕТАЛЬНИКОВА
(АЭМФ):**

— Досуг студентов и участие их во внеучебной деятельности — понятия неотделимые. Проведение свободного времени положительно сказывается на качестве учебы студентов, на формировании личности будущего специалиста. Анкетный опрос, проведенный в одной из групп на АЭМФ, говорит о том, что мы еще далеки от решения проблемы, разумного использования досуга. Свободного времени у студентов в обрез. Но и эти часы многие из них проводят впустую.

Самое парадоксальное в ответах — это то, что в качестве факторов, препятствующих соблюдению правильного режима, называется учеба. Вот что значит неумело распорядиться временем.

Итак, вопросы воспитания студенческой молодежи, поднятые слушателями УМЛ, актуальны и многоплановы, решить их можно только совместными усилиями всего многочисленного институтского коллектива.

Материал к печати подготовил: Г. ЯЛОВСКАЯ, директор филиала УМЛ, доцент кафедр истории КПСС, Э. КАМЫШЕВ, доцент кафедр научного коммунизма.

В ФИЛИАЛЕ
УМЛ

ВОСПИТАНИЮ — научную основу

дан родились после войны. Молодежь составляет более половины рабочего класса, почти половину всей интеллигенции. Только за последние пять лет система высшего и среднего образования дала нашему народному хозяйству 10 миллионов квалифицированных специалистов. В этих условиях задача повышения качества подготовки специалистов приобретает характер неустранимой объективной закономерности, а воспитание как целенаправленное воздействие на людей служит важнейшим условием их жизнедеятельности.

**Г. Е. ШЕВЕЛЕВ
(УОПФ):**

— Социальная направ-

эта задача невыполнима. Предстоит устранить формализм при проведении аттестационных собраний, усилить контакт комсомольских организаций с комсоргами, разработать методические рекомендации проведения этого важного участка учебно-воспитательной работы.

**Л. А. ВЕРНИК
(МСФ):**

— Значительная доля участия в воспитании студентов падает на куратора, призванного помочь сформировать коллектив, потребность к развитию самостоятельной работы. С этой целью предлагаем: выборы актива в группах проводить через 1—2 месяца учебы, когда лучше

задача — помочь активу организоваться, а не подменять его в действии, не заставляя своей властью работать.

**Б. Ф. СОВЕТЧЕНКО
(МСФ):**

— Считаю, что основная проблема нравственного воспитания в наших условиях — это борьба с пьянством, на почве которого совершаются антиобщественные поступки. Нельзя сказать, что в институте не уделяют внимания профилактике этих явлений. Но количество правонарушений говорит о том, что борьба эта недостаточна. Не создана еще обстановка нетерпимости к пьянству в студенческих коллективах, недостаточна направленность организации досуга студентов.

Новые защиты

Еще одна группа аспирантов и соискателей влилась в плеяду молодых ученых. В нашем институте защитил кандидатскую диссертацию аспирант профессора Л. М. Ананьева Д. И. Фролов. Томские политехники больше стали выходить на защиту в известные научные школы страны. В этом году защитили кандидатские диссертации сотрудник НИИ ЯФ А. М. Таратин — в Ленинградском политехническом институте, В. И. Подкатов — в Харьковском университете, В. Г. Крец с ГРФ — в Днепропетровске, В. Ф. Скворцов с МСФ и Н. П. Пякула с ХТФ — в Уральском политехническом институте.

НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ

В ГОРОДЕ Перми состоялась первая Всесоюзная студенческая научная конференция по комплексному освоению недр.

В работе конференции приняли участие 330 студентов всех геологических вузов от Ленинграда и Иваново-Франковска на западе до Владивостока.

Прочитано 192 доклада.

На нашей секции «Технология сооружения нефтяных скважин» в основном была представлена нефтяная тематика. Порадовало нас то, что в нашу дисциплину по технологии и технике разведки начали смелее входить и математики.

Многие сообщения док-

ладчиков вызвали интерес аудитории. Так, студенты Московского института нефти им. Губкина И. Закиров и Л. Хараз рассказали о своих исследованиях по откачке жидкости и газа и о ликвидации вредных отходов. Студенты Куйбышевского политехнического института С. Нечаев и Н. Дорофеев сообщили об участии в создании новых снарядов для вибро-ударно-вращательного и огневого бурения. И. Шарафутдинов и А. Асфандияров из Уфимского нефтяного института работают над созданием новых тампонажных материалов для агрессивных сред.

Много докладов было посвящено созданию новых промывочных жидкостей для качественного вскрытия пласта и проведению работ в агрессивных средах. Над этими проблемами трудится Пермский политехнический институт.

В. Зима из Иваново-Франковска и Л. Чиркова из Перми сделали сообщение о способах повышения дебита нефтяных горизонтов. Внедрение этих работ может дать значительный экономический эффект.

На этой конференции я сделал сообщение о работе по повышению износостойкости твердосплав-

ного породоразрушающего инструмента. Интерес вызвало сообщение о том, что мы собираемся закачивать шарошечные долота для бурения нефтяных скважин. Меня просили известить о результатах испытания, о полученном эффекте, т. к. стойкость шарошечных долот, в особенности их опор, сейчас для нефтяников большая проблема.

Все выступления студентов нашего факультета были отмечены грамотами и благодарностями. Конференция оставила много интересных впечатлений.

**А. ПИСЬМЕРОВ,
студент гр. 2471.**



На кафедре гироскопических приборов и устройств студенты ведут реальное дипломное и курсовое проектирование.

НА СНИМКЕ: студенты О. Ко-

валенко и С. Истрахов за разработкой узла гидродвигателя гироскопического прибора авиаконструктора самолета.

Фото И. Вотчала.

Абитуриент знакомится с вузом

Читальный зал младших курсов НТБ провел вечер «Первокурсник — десятикласснику».

С будущими выпускниками томской средней школы № 1 встретилась группа 761-я факультета автоматики и электромеханики. В беседе приняли участие куратор М. А. Санникова и инженер кафедры электрических машин и аппаратов Д. И. Чащин. М. А. Санникова познакомила абитуриентов с факультетом, с работой кафедры электрических машин и аппаратов, которая в мае этого года отмечает свое 50-летие.

С десятиклассниками поделились впечатлениями о вузе студенты-первокурсники. В памяти

еще свежи и воспоминания о выборе профессии инженера, о поступлении в институт. Живое, эмоционально, увлеченно говорили они о своей специальности, о жизни группы. Чувствуется, что здесь учатся студенты, влюбленные в свою профессию, сумевшие заинтересовать тех, кто только еще выбирает одну из дорог.

Выступили и молодые специалисты, которые имели возможность применить свои знания на производстве.

Школьникам были переданы книга о ТПИ «Дважды орденосный», газеты «За кадры», рассказывающие о факультетах института.

Затем все участники встречи побывали на выставке, посвященной 125-летию Третьяковской галереи, познакомились с творчеством русских художников Н. Н. Ге, М. А. Врубеля, А. М. Васнецова и других.

Сотрудники читального зала младших курсов благодарны заведующему кафедрой профессору Г. А. Сипайлову, старшему преподавателю М. А. Санниковой, инженерам Д. И. Чащину, В. А. Франку, студентам группы 761 за активное участие в проведении вечера.

**В. ЯУФМАН,
заведующий читальным залом младших курсов.**

НА ФИНИШЕ УЧЕБНОГО ГОДА

Учебный год в школе молодого ученого закончился конференцией в актовом зале главного корпуса института.

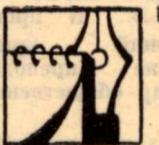
Конференцию открыл проректор по научной работе профессор Ю. П. Похолоков.

На пленарном заседании выступили с докладом об актуальных проблемах высшего образования и развития науки в свете решений XXVI съезда КПСС заведующий кафедрой марксистско-ленинской философии В. А. Дмитриенко, ассистенты кафедры философии А. Д. Московченко и А. Л. Шамис, слушатель школы молодого ученого младший научный сотрудник НИИ ЭИ В. В. Кашковский.

В работе секции наибольший интерес вызвали доклады младшего научного сотрудника АЭМФ О. Ф. Шапкиной о роли естественных наук в формировании марксистской философии, ассистента геологоразведочного факультета А. К. Вальд о возникновении и развитии геологической материальной системы, а также доклад по логико-гносеологическим аспектам прогнозирования, сделанный слушателем ШМУ, инженером завода «Сибэлектромотор» В. Ю. Конотопским.

Конференция показала, что занятия в школе молодого ученого способствовали улучшению общенаучной и философской подготовки слушателей, повышению их методологической культуры, которая проявилась в умении применять законы материалистической диалектики к анализу естественно-научных проблем, в умении видеть связь философии с естественными науками.

**В. СУСЛЕНКО,
преподаватель ШМУ.**



ЗА СТРОКОЙ РЕШЕНИЯ СЪЕЗДА

КАФЕДРА: СВЯЗЬ ОБУЧЕНИЯ С ЖИЗНЬЮ

НАША кафедра готовится к 30-му выпуску инженеров. За эти годы мы подготовили 2618 специалистов, работающих теперь во всех отраслях народного хозяйства страны.

Требования к подготовке командиров, организаторов производства постоянно растут. XXVI съезд партии ставит задачу улучшения обучения будущих специалистов. Кафедра накопила немалый опыт связи обучения с производством, с решением научно-технических задач. Еще в самом начале своего существования она установила тесные связи с промышленными предприятиями Томска: ГПЗ-5, «Сибэлектромотор», «Сибкабелем», заводом резиновой обуви, манометровым, электромеханическим, Томскими электросетями. В эти годы кафедра начинает разработки систем электропривода станков с ЧПУ, кранов и лифтов с телемеханическим управлением, манипуляторов. Студенты и сотрудники включаются в автоматизацию технологических процессов шлифования, резания, каландрирования, электроснабжения, транспортирования и сортировки грузов, позиционирования и слежения.

Выполнение большого количества работ для предприятий помогает быстрому росту квалификации преподавательского состава, укрепляет материально-техническую базу кафедры, создает предпосылки для полного обновления лабораторной базы. В 60-х годах студенты становятся активными участниками всех научно-исследовательских работ. В составе кафедры функционируют два студенческих конструкторских бюро, которые три года подряд выходят победителями городского конкурса СКБ. Участниками конструкторских бюро смонтировано свыше 20 лабораторных стендов, бо-

лее сотни опытных установок и приборов, опубликовано свыше 50 статей и докладов.

Пять студентов награждены медалями ВДНХ. Представлено 39 работ на конкурсы, из которых 23 отмечены премиями, дипломами.



ЗАВ. КАФЕДРОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОДА А. Е. АЛЕХИН

цего, бытового и специального назначения малой мощности, в том числе и для ручного электрифицированного инструмента, по оптимизации структуры систем электропривода станков с ЧПУ для производственного объединения «Контур», по автоматизации технологических процессов деревообработки и транспортирования грузов (ЛПК; г. Томск, и ЦНИИМЭ, г. Москва), по автоматизации измерений (з-д «Электромашина», г. Прокопьевск, филиал ВНИИ ЭМ, г. Фрунзе, НИИ электромеханики, г. Томск).

Заключено пять договоров о научно-техническом сотрудничестве кафедры с предприятиями и организациями. Кафедра развивает работы по созданию систем управления промышленными

КРЕПНУЩИЙ СОЮЗ

Все сотрудники кафедры в студенческие годы прошли школу научно-исследовательской работы в СКБ и сейчас руководят работой студентов. Развиваются научные исследования.

В 1968 году достигнуто служит основой создания госбюджетного НИИ автоматизации и электромеханики. НИИ становится базой научно-исследовательской и учебно-исследовательской работы студентов старших курсов.

В 10-й пятилетке коллектив кафедры ведет работы по созданию систем импульсного регулирования электроприводов постоянного и переменного тока на современной элементной основе. В рамках научно-технической программы САПР ведутся работы по созданию комплектов электроприводов об-

установками, робототехническими комплексами.

Логическим следствием научных исследований является повышение уровня выполненных студенческих курсовых и дипломных работ, темы которых определены потребностями промышленности.

При специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок» в соответствии с решениями XXVI съезда КПСС открыта специализация по системам программного управления промышленными установками и робототехническими комплексами. XI пятилетка будет периодом дальнейшего развития и упрочения связей кафедры с производством, повышения уровня подготовки специалистов по автоматизации.



ДИРЕКТОР УНИК ПРОФЕССОР В. З. ЯМПОЛЬСКИЙ

НА кафедре электропривода АЭМФ недавно состоялся заинтересованный разговор о профессии, традициях в подготовке инженерных кадров, задачах, которые поставлены перед высшей школой.

В беседе приняли участие директор УНИК профессор В. З. Ямпольский, директор СКТБ геофизической техники Ю. М. Ачкасов, заместитель генерального директора предприятия лауреат Государственной премии А. И. Чернышев, проректор ТИАСУРа по учебной работе профессор В. П. Обрусник.

В. З. ЯМПОЛЬСКИЙ: — В годы моей учебы кафедра отличалась молодым составом и свойственным молодости оптимизмом. Она смело шла на освоение всего нового. Так, кафедра одной из первых в ТПИ активно подключилась к решению проблемы комплексной автоматизации на основе автоматизации отдельных устройств. Это и создание манипуляторов и станков для ГПЗ-5 в Томске. Вспоминается, как активно работали преподаватели и студенты над устройством ЧПУ на слабой еще тогда элементной базе. Уже тогда на кафедре начиналось движение в сторону вычислительной техники и ее применения в системе автома-

тизированного электропривода. Вот это пример профессионального оптимизма.

Ю. М. АЧКАСОВ: — Мне вспоминаются постоянные реконструкции производственной и лабораторной базы. И мы, тогдашние студенты, постоянно привлекались к этому процессу, соревновались между группами за лучшую успеваемость и были чрезвычайно горды за свои успехи.

В. П. ОБРУСНИК: — В годы моего студенчества кафедра становилась на ноги, строилась, оснащалась новым оборудованием, правда, не таким совершенным, как сейчас. Но уже тогда она располагала хорошими лабораториями, развитыми по всем учебным дисциплинам. Обновлялся кадровый состав.

А. И. ЧЕРНЫШЕВ: — Я, как бывший председатель ГЭК, могу отме-



ДИРЕКТОР СКТБ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ Ю. М. АЧКАСОВ

тых вопросов — полнее. Выпускники хорошо используют знания на практике. Хотелось бы пожелать студентам постоянно и

ШКОЛА становления



ЛАУРЕАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ А. И. ЧЕРНЫШЕВ, ПРОФЕССОР В. П. ОБРУСНИК

тять, что студенты выполняют проекты по самым актуальным разделам современной электротехники, электромеханики, электропривода. Работы становятся сложнее, а комплекс решаемых

целестремленно совершенствовать свои знания. Кафедре — усилить теоретический уровень подготовки специалистов, привлечь к учебному процессу специалистов производства.

НАЧИНАЕТСЯ С УЧЕБНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Студенты специальности «Электропривод и автоматизация промстановок» активно участвуют в научно-исследовательских работах, проводимых на кафедре. Их исследования ложатся в основу проектов, обновления лабораторной базы. Модернизация работ по телемеханическому управлению мостовым краном, по электроприводу прокатной клетки и нажимного устройства, по тиристорному электроприводу постоянного тока, регулированию частоты вращения движущих переменного тока. С помощью студентов старших курсов были созданы новые лабораторные установки по исследованию типового привода,

по исследованию статических и динамических характеристик систем регулирования с применением аналоговых и цифровых вычислительных машин. При непосредственном участии студентов создается лабораторная база по учебной дисциплине «Системы вентиляционного электропривода».

Мы можем с гордостью назвать имена студентов, получивших техническую закалку в лабораториях кафедры. Это В. Хрусталева, Ю. Ковалев, С. Кечуткин, А. Бохонов, В. Коннов и многие другие.

Руками студентов выполнены макетные образцы систем и приборов, разрабатываемых на ка-

федре по госбюджетной и хозяйственной тематике. Опыт практической работы в научных подразделениях кафедры, штудирование научной литературы помогли на «отлично» защитить дипломные работы многим студентам.

Недавние выпускники В. И. Суздорф, О. П. Мальцева, В. В. Кояин стали преподавателями и руководят студенческими работами.

НА СНИМКЕ: доцент В. Б. Терехин ведет консультацию дипломников у контрольно-фрезерного полуавтомата.

Фото В. Черных, учебного мастера кафедры.



РАЗГОВОР О ПЕРВОЙ ПОВЕСТИ

На одном из последних занятий литературного объединения «Молодые голоса» обсуждена повесть Николая Курочкина «Пограничная ситуация», опубликованная в журнале «Литературная учеба» (№ 6, 1980 год).

Состоялся интересный, взволнованный разговор. Он вышел далеко за рамки литературных обсуждений, превратился в разговор о жизни, о месте каждого из молодых в общем строю.

Повесть «Пограничная ситуация» — не первая публикация Н. Курочкина. Его рассказы печатались в коллективных книгах «Дебют» и «Собеседник» № 5, которые увидели свет в Западно-Сибирском книжном издательстве. Через несколько месяцев в том же издательстве выйдет его первая книга «Другая жизнь». Вторая готовится в издательстве ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия». Это большой успех нашего товарища.

Н. ВАСИЛЬЕВ.

ДИСКОТЕКА «Лада» создана в декабре 1978 года при клубе МСФ. За это время ребята успели сделать многое: провели более 40 вечеров. Два из них — в подшефной школе, пять — в ДК ТПИ. Гостями «Лады» были известные ансамбли «Машина времени», «Верасы», «Лейся, песня», Яак Йоала, дискотеки из Иркутска, Новосибирска, Прибалтики.

...Массивная деревянная дверь гостеприимно распахнута. Интерьер дискотеки стилизован под старину, фонари, стены, камин с надписью «Лада». Приметы же сегодняшнего дня — цветные прожекторы, колонки и экран. На стене — оригинальное панно.

Мы беседуем с диск-жокеем клуба Олегом Моревым и слайд-оператором Сашей Кузнецовым.

— Расскажите, пожалуйста, как вы составляете программы вечеров?

— Мы стараемся рассказать об интересных ансамблях и исполнителях современной эстрады, а составляем программы все вместе: руководитель клуба И. Труфанов, оператор А. Да-

нильчук, светотехник А. Кричитопин и мы.

Готовим и тематические, и танцевальные развлекательные программы, сопровождаем их показом слайдов, расска-

УДАЧИ ТЕБЕ, „ЛАДА“!

зываем об ансамблях, о новых музыкальных записях.

Удачными получились вечера, посвященные памяти Джона Леннона, ансамблю «Пинк Флойд».

Веселые лотереи и конкурсы дополняют программу.

— Часто ли вы проводите дискотеки?

— Не реже трех раз в месяц.

— Есть ли у «Лады» проблемы?

— Конечно. Главная проблема — не хватает аппаратуры, очень нужен магнитофон и слайдоскоп.

Еще одна трудность — тесное помещение, вмещается не более 40 человек, к тому же музыка

мешает ребятам на этаже. А зал ДК ТПИ не приспособлен для проведения таких вечеров, да и аппаратуру носить и устанавливать сложно.

— Ваш дискотека мо-

жет принять небольшое количество гостей, а желающих много. По какому принципу вы распространяете пригласительные билеты?

— Их получают лучшие студенты через комитет ВЛКСМ, а остальные билеты — для желающих.

— Какая встреча больше всего вам запомнилась?

— В декабре у нас в гостях был ансамбль «Машина времени». У нас хранится запись этого вечера. Андрей Макаревич рассказал о группе, о себе, пел новые песни. Мы расстались как друзья.

— Недавно вы верну-

лись с фестиваля «Студенческая весна» в Ереване. Расскажите об этой поездке.

— Этот фестиваль проводится ежегодно. Соединяются студенческие коллективы со всей страны. На этот раз мы встретились с ребятами из Москвы, Ленинграда, Харькова, с ВИА из Баку, Ашхабада, Вильнюса, Еревана, дискотеками из Горького, Куйбышева, Тюмени и других городов.

Мы возили на фестиваль танцевально-развлекательную программу, связанную с олимпийским летом 1980 года.

Удивило то, что программу со слайдами привезли только мы и студенты из Вильнюса. На обратном пути показали ее в дискотеке Московского гидромелиоративного института. Наше выступление понравилось москвичам. Мы рассказали о Томске и подарили им книги о ТПИ...

Прощаясь, мы желаем ребятам из «Лады» новых интересных программ, встреч и творческих находок.

М. ГОЛОВНИНА,
М. КОЛЬЦОВА,
студентки отделения журналистики ТГУ.



Конференция зрителей

25 мая, в понедельник, в Томском драматическом театре состоится конференция зрителей, посвященная окончанию сезона.

В ее программе: обсуждение итогов театрального сезона, просмотр репетиции первого акта спектакля «Слон» по пьесе А. Копкова.

В фойе открыта выставка театрально-декорационного искусства.

Начало конференции в 18 часов.

Приглашаются все любители театра.

В КОНЦЕ апреля — начале мая проходил смотр стенной печати института. Задачей смотра являлось определение лучшей организации работы стенной печати на факультетах для обобщения и распространения опыта, взаимного творческого анализа газет. Жюри, профсоюзный комитет института хотели превратить конкурс в школу передового опыта.

К сожалению, ответственные за смотр от факультетов не доставили стенные газеты к указанному сроку и месту — в Дом культуры, где первоначально планировалось провести смотр. Членам жюри пришлось «инспектировать» стенную печать на местах. Члены редколлегии так и не смогли познакомиться со стенными газетами других факультетов. Надо полагать, что идеологи факультетов сделали все необходимые выводы из этого факта и в будущем проявят больше заинтересованности в смотре.

Есть важный и очень точный показатель внимания руководства факультетов к своим органам массовой информации, главным из которых является стенная газета. Анализируя содержание

ЧТО ПОКАЗАЛ СМОТР СТЕННОЙ ПЕЧАТИ

представленных на конкурс газет, жюри обратило внимание на чрезвычайно пестроту в определении принадлежности газеты: тут и «орган комсомольского бюро» (АВТФ), и «печатный орган партийного бюро и администрации», и «орган общественных организаций», и так далее. Некоторые выпуски, например, новогодние или «восьмимартовские» выходят без соответствующего указания. Это, видимо, расценивается редакциями и авторами как возможность «выдавать» в стенной газете весьма непродуманный подбор информации. Есть номера, о которых можно лишь сказать, что они аккуратно оформлены, но по содержанию совершенно невозможно определить не только место, но и время, в которое они выпущены.

Вот первый вывод — во многих стенных газетах плохо видно лицо редколлегии как представителя партбюро, администрации и общественных организаций, а партийные бюро слабо помогают им ориентироваться

в насущных задачах факультета, кафедры. Хорошо видны лишь отдельные элементы этого лица: то явное преобладание преподавателей (АВТФ), то группа студентов действует на свой страх и риск (ТЭФ).

Проблема содержания — важнейшая для любой стенной газеты. Выступая рупором актива факультета, газета борется за главное — совершенствование подготовки кадров для страны, устранение всего, что мешает коллективу расти квалифицированным специалистам, развитых и практически и политически. Газета воюет за все лучшее, что может быть достигнуто в учебно-воспитательном процессе. Воюет своими формами и средствами. Некоторым это удается — АЭМФ, ФТФ, ЭФФ накопили неплохой опыт беседы с массами. А вот ХТФ и УОПФ грешат сухостью. На отчеты похожи некоторые номера газет геологов, хотя можно определенно судить о широких возможностях «оживления» в стенгазете сухой информации.

Очень мало в стенной печати критики, а следовательно, и ответа на нее. Примером острого публицистического выступления может служить статья секретаря партбюро О. Б. Евдокимова в стенгазете ФТФ о недочетах комсомольской организации, зависящих от работы комсогов и студактива, о недостаточной активности треугольников групп.

Несколько слов о художественном оформлении. Как известно, стенгазета прежде всего привлекает внимание броскостью, яркостью, выразительностью подачи информации. Здесь первое слово принадлежит художникам — их вкусу, культуре эстетического восприятия и оформлению материала. Увы, порой стенные газеты небрежны, бедны по художественным приемам оформления. Особенно поражает неряшливостью стенная газета АЭМФ. Изыскство в оформлении жюри встретило только в групповых газетах теплофизиков. Пока можно лишь желать, чтобы в стенных га-

зетах нашего института органично сочетались и содержание, и форма.

Итак, жюри подвело итог. Больше количество баллов набрала стенная печать и газета «Электрофизик» (редактор Е. Белова). ЭФФ и присуждено первое место. На втором месте «Автоматчик» (редактор С. Федорищева), газеты АВТФ. Третье место за стенгазетой «Физико-техник» (редактор В. Ан), стенной печатью этого факультета.

Мы поздравляем победителей и желаем им новых успехов в их сложной и интересной работе.

В качестве послесловия должны отметить, что первые места без всякой натяжки достались тем, кто активно посещал занятия клуба «Заметка». Именно их стенгазеты оказались самыми интересными и по содержанию, и по исполнению. Нет сомнения, что такими же могут стать и все другие стенные газеты. Было бы желание.

Е. СЕРГЕЕВ,
Г. ВЕНДЕЛЕВА,
И. СЛАЩЕВ,
члены жюри.

СОКРОВИЩА РУССКОГО ИСКУССТВА

В ВЫСТАВОЧНОМ зале НТБ открыта очередная выставка книг и репродукций, посвященная Третьяковской галерее и ее создателям П. М. и С. М. Третьяковым в связи со 125-летием ее создания.

Третьяковская галерея представляет собой не только национальное достояние советского народа, но является и вкладом в общечеловеческую культуру. Многие из лучшего, что создал в изобразительном искусстве русский народ, хранится в Третьяковке.

Начав коллекционирование графики и голландской живописи, что тогда было очень модно в состоятельных кругах, П. М. Третьяков, выходец из среды купцов и промышленников, будучи незаурядной личностью, скоро понял необходимость создания национального русского музея искусства и всю свою жизнь сознательно и целеустремленно посвятил сбору лучших произведений русской живописи. Взяв на себя эту трудную и благородную задачу, он считал, что многим она, галерея, «на пользу будет, всем — для удовольствия», и был прав в своих предположениях, что русская живопись завоеует мир. В основном он отбирает картины демократически-революционного содержания, согласно идеям Добролюбова, Чернышевского и принципу «Прекрасное — есть жизнь».

Пополняя собрание, П. М. Третьяков стремился сделать галерею доступным и общедоступным, что и претворяет в жизнь после смерти брата. До конца жизни он оставался попечителем галереи.

В 1918 году по декрету В. И. Ленина галерея была национализирована, и ей присвоено звание братьев П. М. и С. М. Третьяковых.

Полтора миллиона рублей израсходовал П. М. Третьяков на приобретение картин, для галереи было построено специальное здание в старорусском стиле. Сейчас в Третьяковке около 50.000 экспонатов.

По выставочным картинам можно проследить развитие русского искусства, начиная с XIX века и до наших дней. Имеются иконостасные картины XI—XV веков, светская живопись, сменившая иконопись. Большой материал представляют полотна художников-передвижников, возвысивших живопись до всемирного признания. Выставляются картины рубежа XIX—XX столетий, произведения абстракционистов, футуристов, кубистов. Много картин всех жанров наших современников.

Выделены юбилеи этого года: А. Васнецов, Н. Ге, М. Врубель и другие.

Выставка открыта ежедневно.

Т. НИКОЛЬСКАЯ,
старший библиотекарь.