

За кадры

20

мая 1987 г.

СРЕДА

ГАЗЕТА
ВЫХОДИТ ПО
ПОНЕДЕЛЬНИКАМ
И СРЕДАМ

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Цена 2 коп.

КИТАЙСКАЯ СТЕНА... МУСОРА

В город пришла весна: словно умытые, блестят окна домов, радуют своей чистотой улицы и дворы. Тем обиднее видеть неприглядную картину в районе нашего 16 корпуса. Кучи строительного хлама, этикие «монбланы» местного значения лихо штурмуют студенты, рядом боязливо карабкаются преподаватели. А гараж экспериментального опытного производства скоро совсем скроется, бедный, за «китайской стеной» мусора и отходов.

Убрать территорию, вывезти отходы должны работники МРСУ (руководитель Б. Е. Балагула), но они почему-то не «снисходят» до такой прозы жизни. Хотя при желании это, можно сказать, пустяковое дело — машины и экскаватор под рукой. Курирует стройку декан машиностроительного факультета А. Ф. Князьков, но или он попросту не замечает таких «мелочей», или «умыл руки», посчитав это вне своей компетенции.

В общем, до мусорных отвалов никому нет дела. Территория наша пребывает в антисанитарном состоянии. Надеюсь, что мое обращение в газету ускорит решение вопроса.

М. МАЛЬЦЕВ,
работник ЭОП ТПИ,
ветеран труда.

ПОПРАВКА

В № 34 газеты «За кадры» от 18 мая по вине редакции была допущена ошибка. В материале «Доска почета» фамилию следует читать «Парфенова».

Редакция приносит свои извинения Валентине Петровне Парфеновой.

Единый политдень: вопросы и действительность

В интересах производства

В ТПИ состоялась встреча ученых с представителями предприятий Кировского района. Перед собравшимися выступил проректор по научной работе Ю. П. Похолоков. Он рассказал о перспективах и основных направлениях развития научных исследований в интересах промышленных предприятий Томска.

Среди активных участников встречи были председатель совета главных инженеров предприятий Кировского района В. В. Копылов, зав. кафедрой радиотехники ТПИ М. С. Ройтман и др.

В решении НТК ТПИ записано: отделу научно-технической информации подготовить аннотации на выполнение разработок политехников и распространить на предприятиях; совету главных инженеров предприятий Томска составить перечень проблем и ознакомить с ними научных руководителей.

В ПРОТОКОЛ ЗАНЕСЕНО. А ДАЛЬШЕ?

С большим удовлетворением встретил коллектив НТБ проректора П. Е. Богданова на едином политдне 14 мая. Члены ректората не встречались с сотрудниками библиотеки со времени учреждения политдня.

Обсуждался вопрос о дальнейшем углублении социалистической демократии, росте политической и трудовой активности томицев в период подготовки к выборам в местные Советы народных депутатов и народных судей. Как депутат Томского городского Совета народных депутатов, Петр Егорович рассказал о росте и развитии центра области от выборов до выборов — ходе строительства, организации здравоохранения, торговли и общественного питания, решении транспортных проблем. С большим вниманием было выслушано сообщение о начавшейся перестройке в нашем вузе, о делах, которые надо решать всему коллективу института. Жизнь требует по-новому взглянуть на свою роль в свете поставленных задач и каждому сотруднику библиотеки. Усиливается значение этого учебного, научно-информационного, идеологического центра, первой лаборатории ин-

ститута в улучшении подготовки и воспитания кадров для промышленности и науки, их коммунистического воспитания. В связи с увеличением часов на самостоятельную подготовку повышается интенсивность работы читальных залов и абонементов, ответственность библиотекарей. О понимании своей роли в перестройке говорили Л. Н. Онищук, Л. В. Кумина, Н. И. Курбакова и другие сотрудники библиотеки. Но, вместе с тем, представителю администрации института были высказаны и наиболее проблемные, которые коллектив не в силах решить без помощи ректората. Библиотека остро нуждается в автоматизации и механизации обслуживания читателей, в проведении вентиляции в книгохранилище. Гибнут книги в редком ее фонде. Главный библиотекарь В. А. Васильева показала прижизненные издания произведений М. В. Ломоносова и другие уникальные творения, которые приходят в негодность из-за невозможности поддержать необходимую влажность и температурный режим. Помещения фонда покрылись грибом, «болеют» и «умирают» редчайшие и ценнейшие книги. Встречи с главным инженером И. И. Марцем по этому поводу ничего не дали.

Все труднее становится размножить, переплести необходимые издания и документы. Издательская лаборатория (А. П. Брынза) и ЭОП (С. В. Скоп) затягивают сроки выполнения заказов.

Сдерживает работу отсутствие транспорта, а ведь почти каждый день нужно привезти новую литературу, сотни изданий направить на реставрацию, отвести списанную. Библиотека просит проректора Е. М. Ажеля и начальника транспортного отдела В. Н. Макаренко выделить необходимые дни и часы.

В библиотеке действует отдел идейно-воспитательной работы, а проводить эту работу нигде. Главная

выставка библиотеки «загнана» в темный угол, который читатель не сразу сможет отыскать. Беседу провести нет условий, не говоря уже о большой читательской конференции. При строительстве здания для этого был предусмотрен специальный зал, но он оказался занятым под учебную аудиторию. Крайняя стесненность в помещениях, когда и отделам приходится ютиться в коридорах, мешая студентам заниматься в читальных залах, когда в одной комнате рабочие столы стоят впритык друг к другу, а от стука машинок, телефонных звонков и необходимых бесед с посетителями на этом «пяточке» у людей к концу дня голова разламывается, когда нет возможности сохранить редкие книги и другую литературу, организовать как следует выставку и встретиться с

читателями, или решить коллективные проблемы — это уже не работа. И в то же время большие площади отрезаны под другие службы института — от кафедр до хозяйственных подразделений. Благодарный пример отношения к библиотеке как к культурному, просветительному, идеологическому центру, что называется, рядом: при двухсменной организации занятий, восстановительных работах на главном корпусе, администрация ТГУ не заняла под учебный процесс ни одного квадратного метра научной библиотеки.

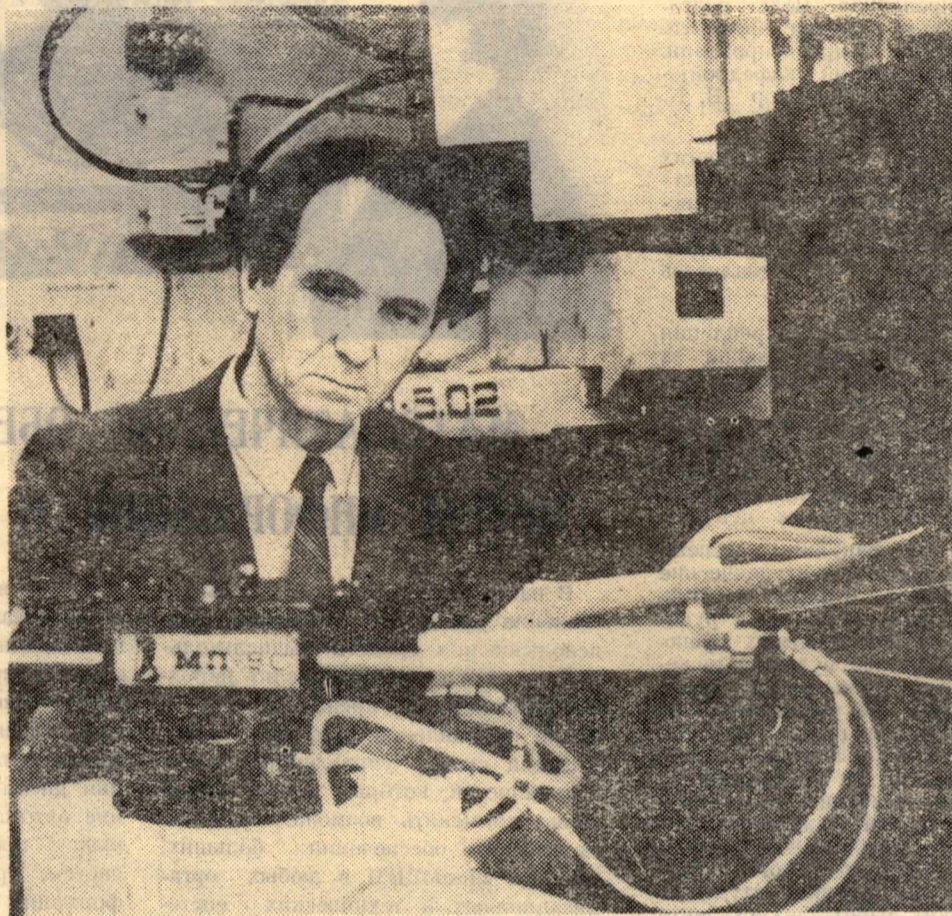
Много лет не решается вопрос о ремонте здания. Предложенное выборочное «латание» крыши должного результата не даст. Да и строительная бригада не резонно устанавливать громоздкую технику для «Тришкиного кафтана».

Протокол единого политдня передан в партийный комитет и ректорат. Коллектив НТБ ждет решения по существу обсужденных вопросов.

Г. ДЕМЬЯНЕНКО,
секретарь партийной
организации,

Р. ГОРОДНЕВА,
зав. отделом НТБ.

Портрет ученого



Слова «манипулятор», «робот», «завод-автомат» прочно входят в нашу жизнь. И в этом заслуга людей, отдающих себя разработке этих в недавнем прошлом экзотических механизмов.

Доцент кафедры робототехнических систем Александр Максимович Малышенко с 1959 года занимается теоретическим исследованием, разработкой и проектированием систем автоматического управления с избыточной размерностью вектора управления, с целью оптимизации количества управляемых элементов в робототехнике и других подвижных объектах.

По прогнозам через 40 лет в промышленности будет автоматизировано 90 процентов операций.

— Поэтому абитуриентам, избирающим сейчас специальность «робототехника», интересной и увлекательной работы хватит на всю трудовую жизнь, — считает А. М. Малышенко.

НА СНИМКЕ О. ЗЫРЯНОВА: А. М. Малышенко в лаборатории робототехники.

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Жизнь современного общества немаловажна без автоматизации и электронной вычислительной техники. Какую бы область мы ни взяли — промышленность, сельское хозяйство, транспорт, — с каждым годом роль средств автоматизации и ЭВМ становится все более осознанной. Проблемы компьютеризации и автоматизации требуют нового притока талантливой молодежи в конструкторские бюро и вычислительные центры. Поэтому одной из важных задач факультета автоматики и вычислительной техники (АВТФ) является подготовка специалистов, которые могли бы квалифицированно использовать и развивать возможности современных средств автоматики и вычислительной техники в научных исследованиях, в проектировании, управлении производством.

Факультет был открыт в 1961 году. За более чем двадцатипятилетний период на факультете подготовлено свыше 4000 инженеров.

С сентября 1982 года АВТФ включен в состав учебно-научно-производственного комплекса «Кибернетика» (УНПК), что обеспечивает единство учебно-воспитательного процесса с научно-исследовательской деятельностью преподавателей и студентов.

АВТФ ведет подготовку инженерных кадров по следующим специальностям: автоматика и телемеханика, робототехнические системы, электронно-вычислительные машины, прикладная математика.

Обучение по специальности «автоматика и телемеханика» ведется по следующим специализациям:

1. «Элементы и устройства автоматики и телемеханики».

2. «Автоматизированные системы управления технологическими процессами». По указанным специализациям ведет подготовку кафедра автоматики и телемеханики. Заведующий кафедрой — к. т. н. доцент Ю. С. Мельников.

3. «Автоматизированные системы научных исследований и комплексных испытаний». Ведет подготовку кафедра прикладной математики. Заведующий кафедрой — д. т. н. профессор В. А. Кочегуров.

Обучение по специальности «робототехнические системы» ведет кафедра робототехнических систем. Заведующий кафедрой — д. т. н. профессор К. А. Хорьков.

Обучение по специальности «электронно-вычислительные машины» ведет кафедра вычислительной техники. Заведующий кафедрой — д. т. н. профессор В. М. Разин.

Обучение по специальности «прикладная математика» ведется по следующим специализациям:

1. «Математическое обеспечение систем информации и управления». Ведет подготовку кафедра оптимизации систем управления. Заведующий кафедрой — д. т. н. профессор В. З. Ямпольский.

2. «Применение математических методов и ЭВМ». Ведет подготовку кафедра прикладной математики.

3. «Математическое обеспечение систем автоматизированного проектирования». Ведет подготовку кафедра проектирования. Заведующий кафедрой — д. т. н. профессор В. К. Погребной.

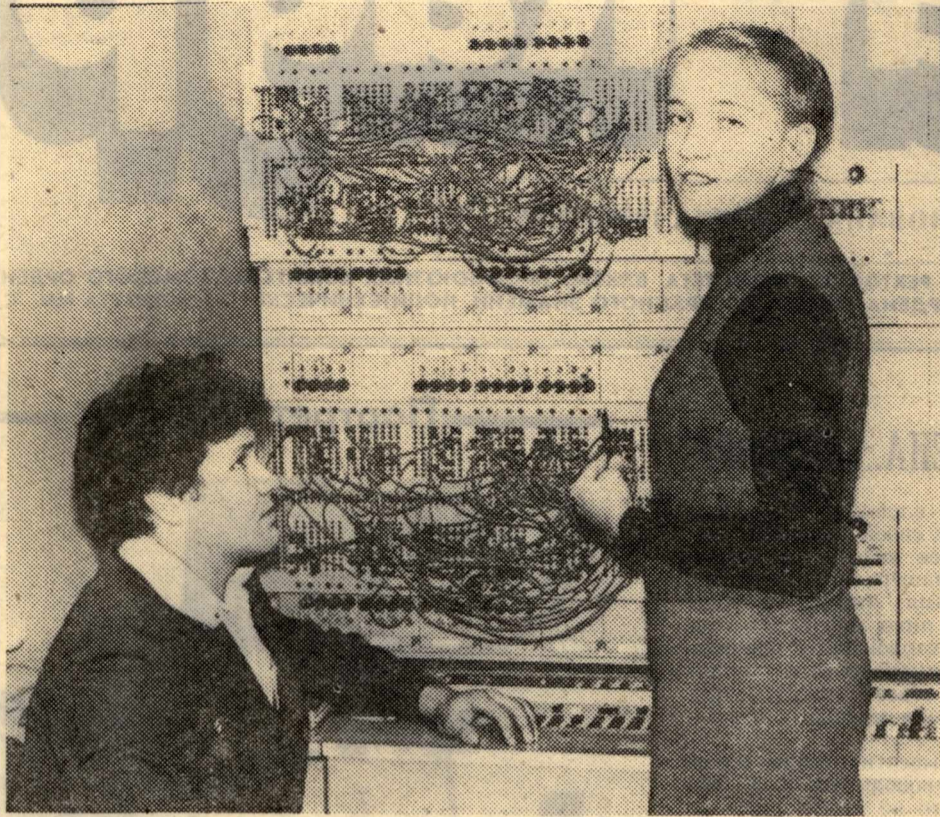
На специальностях «прикладная математика» и «робототехнические системы» внедряется целевая интенсивная подготовка специалистов (ЦИПС).

С целью закрепления теоретических знаний за все время обучения студенты трижды проходят производственную практику на современных предприятиях в ведущих конструкторских бюро и вычислительных центрах.

На факультете успешно работают студенческие бюро «Алгоритм» и «Микрокомпьютер». Под руководством опытных преподавателей будущие инженеры занимаются решением научно-технических задач, готовят научные статьи, выступают с докладами на конференциях. За последние два года 4 студента факультета награждены знаком лауреата Всесоюзного конкурса научных студенческих работ, два студента награждены дипломом Всесоюзного совета НТО, один — дипломом Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ. Студенты факультета принимают участие в различных олимпиадах на всероссийском и всесоюзном уровнях и нередко занимают призовые места.

Подготовке специалистов кибернетического профиля значительно способствует мощная и современная материально-техническая база УНПК. Основу ее составляют четыре ЭВМ третьего поколения, пять ЭВМ типа СМ-4, 60 микроЭВМ, микропроцессорная техника, разнообразное терминальное оборудование ЭВМ. Это позволяет студентам факультета вести с помощью терминалов непосредственный диалог с ЭВМ при изучении соответствующих дисциплин. Много интересного проводится в общежитии АВТФ ТПИ. В общежитии имеется клуб «Каникула», малый спортивный зал, рабочая комната. Богаты традиции факультета в работе студенческих строительных отрядов.

Преподавательский и студенческий коллектив приветствует новое поколение и выражает надежду, что в новом учебном году на факультет придет активная молодежь, способная учиться, овладеть избранной профессией.



МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

В настоящее время все большее значение придается интенсификации использования средств вычислительной техники во всех отраслях народного хозяйства и, прежде всего, в сфере управления. Кафедра оптимизации систем управления готовит специалистов, которые могут эффективно применять возможности математического обеспечения больших, мини- и микроЭВМ в любых организационных и технических системах. Здесь под математическим обеспечением понимается не только программное обеспечение ЭВМ и пакеты прикладных программ для решения стандартных математических задач, но и специальные математические методы, научная методология принятия решений в различных сферах человеческой деятельности. За время обучения студенты получают усиленную математическую подготовку, осваивают несколько алгоритмических языков программирования, позволяющих им свободно общаться с большими и микропроцессорными вычислительными системами, изучают тех-

С 1984 года на четырех кафедрах факультета реализуется целевая интенсивная подготовка специалистов (ЦИПС) в рамках эксперимента, проводимого Минвузом РСФСР.

Основной задачей ЦИПС является подготовка специалистов повышенного потенциала, нацеленных на решение научно-технических проблем конкретных отраслей народного хозяйства.

В процессе подготовки специалистов такого плана на кафедрах автоматизации проектирования, оптимизации систем управления, прикладной математики и робототехнических систем заключаются договоры с предприя-

тиями и организациями, обеспечивающего эффективное использование ЭВМ, методы алгоритмизации процессов управления и обработки информации. Все это является базисом овладения такими фундаментальными для специализации дисциплинами, как проектирование автоматизированных банков данных, программное моделирование систем, проектирование систем информации и управления, работающих в реальном масштабе времени, системный анализ и т. д.

Кафедра располагает квалифицированными кадрами, имеющими большой практический опыт проектирования автоматизированных систем управления территориальными и отраслевыми комплексами. К учебному процессу привлекаются ведущие научные сотрудники УНПК «Кибернетика». Выпускники работают в области разработки математического обеспечения территориальных и отраслевых АСУ, АСУ предприятий, систем передачи и обработки данных.

ЦЕЛЕВАЯ ИНТЕНСИВНАЯ

Студенты, успешно проработавшие по конкретным заданиям предприятий и организаций, распределенные на эти предприятия (организации), получают повышенную заработную плату и необходимые жилищные условия.

В соответствии с этими договорами осуществляется предварительное распределение студентов, начиная с 3 курса, с целью выполнения конкретных производственных заданий в рамках учебно-исследовательской работы, курсовых и дипломных проектов и работ в процессе прохождения всех производственных практик.

Студенты, успешно проработавшие по конкретным заданиям предприятий и организаций, распределенные на эти предприятия (организации), получают повышенную заработную плату и необходимые жилищные условия.

В институте для студентов, обучающихся по ЦИПС, предусмотрено первоочередное выделение машинного времени на всех типах ЭВМ. Кроме того, студенты обучаются по индивидуальным учебным планам, в которые включены такие

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ.

Подготовка специалистов, способных создавать на базе ЭВМ и технических средств машинной графики программное обеспечение систем автоматизированного проектирования (САПР), изделий и технологий для гибких автоматизированных производств на заводах-автоматах машино- и приборостроительного профиля.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБУЧЕНИЯ. За время учебы студенты приобретают профессиональные знания и навыки работы по следующим разделам:

— ЭВМ и связанные с ними технические устройства машинной графики (автоматы кодирования графической информации, графические дисплеи, чертежные автоматы);

— способы проектирования крупных программных комплексов для организации взаимодействия проектировщика и ЭВМ;

— математические методы описания моделирования и автоматизированного проектирования систем, управляющих техническими объектами (летательный аппарат, реактор, робот и т. п.) с помощью мини- и микроЭВМ и микропроцессорной техники.

МЕСТО РАБОТЫ.

Выпускники распределяются в научно-производственные объединения, институты и конструкторские бюро и занимаются научно-исследовательской и опытно-конструкторской работой по созданию алгоритмического и программного обеспечения САПР.

Места работы выпускников определяются договорами о целевой подготовке специалистов

дисциплины, как методы научно-технического творчества, организация и управление трудовыми коллективами, цикл дисциплин, связанных с разработкой и эксплуатацией различных автоматизированных систем, таких, как системы автоматизированного проектирования, автоматизация систем научных исследований, гибкие автоматизированные производства. С целью выработки системного подхода к анализу производственных и научных процессов студентам читается курс

КОМПЛЕКС «КИБЕРНЕТИКА»

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ЭВМ В АСНИ И КИ

Современные ЭВМ коренным образом меняют научную и производственную деятельность человека: сбор и обработку информации о природных и технологических процессах, ее представление в наглядной форме, процесс управления экспериментом берут на себя системы с элементами искусственного интеллекта, «мозгом» которых служат ЭВМ.

Будущие инженеры-математики получают знания в области математического моделирования сложных объектов и процессов на ЭВМ, разработке алгоритмов и программ для проектирования численных экспериментов на основе методов прикладной математики. На старших курсах они изучают математическое описание объектов научных исследований и комплексных испытаний, их структуру и организацию, программное моделирование систем, планирование эксперимента и ряд других дисциплин.

Навыки практического применения знаний приобретаются на лабораторных работах с использованием современных ЭВМ вычислительного центра института, а также мини- и микроЭВМ, соединенных через специальную аппаратуру с объектами испытаний.

Студенты имеют возможность участвовать в научно-исследовательской работе кафедры в составе студенческого исследовательского КБ. Учебно-исследовательская работа студентов ведется на базе научных подразделений института и лабораторий отдела автоматизации Института оптики атмосферы СО АН СССР, где создан филиал кафедры, а также на предприятиях города Томска.

Выпускники направляются на работу в научные учреждения академического и отраслевого профиля, на предприятия ряда министерств, расположенных в крупных городах Сибири, Урала, Дальнего Востока и Средней Азии. Профессиональная подготовка в области математического программного и технического обеспечения ЭВМ создает выпускникам хорошую основу для научной и практической деятельности в различных областях науки и техники.

ЮНОШИ И ДЕВУШКИ!

Поступайте учиться на факультет автоматизации и вычислительной техники.
Наш адрес: пр. Ленина, 30.
т. 992-588 — деканат АВТФ.
992-417
4-55-92
ЦПК ТПИ

ПОДГОТОВКА

«Системный анализ». Известно, что решение задач управления в различных сферах человеческой деятельности на основе средств вычислительной техники невозможно без предварительного построения математических моделей, и в этом плане в учебные процессы специальности ЦИПС введена дисциплина «Математическое моделирование физико-химических и социально-экономических процессов».

С целью индивидуальной подготовки при выполнении лабораторных работ по циклу «Программирование» осуществляется разбивка группы на 4 подгруппы, разрешается досрочная сдача экзаменов и зачетов по дисциплинам в соответствии с индивидуальной подготовкой студентов.

Интенсификация подготовки осуществляется за счет применения в учебном процессе различных видов автоматизированных обучающих систем и деловых игр на базе ЭВМ, а также за счет возможности индивидуальной подготовки.

АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

Современное состояние развития во всех отраслях народного хозяйства страны характеризуется все более широким внедрением средств автоматизации на самых различных уровнях — от отдельных операций станков и машин до комплексных автоматизированных производственных участков, цехов и предприятий.

Кафедра автоматизации и телемеханики ведет подготовку инженеров по специальности «автоматика и телемеханика», предназначенных для проектно-конструкторских, производственно-технологической, исследовательской и организационно-управленческой деятельности в области разработок, изготовления и эксплуатации средств автоматизации и систем автоматизированного управления технологическими процессами в машино- и приборостроении, нефте-

и газодобывающей промышленности, энергетике, черной и цветной металлургии и других отраслях народного хозяйства.

В процессе обучения студенты изучают общие инженерные и общетеоретические дисциплины в объеме, необходимом для решения всевозможных задач современного производства, а также такие специальные дисциплины, как теория автоматического управления, телемеханика, электронные, электромагнитные устройства автоматизации, микропроцессорные средства автоматизации и телемеханики, проектирование устройств автоматизации и автоматизированных систем управления.

С 1984 года на специальности «автоматика и телемеханика» начата подготовка инженеров-электриков по специальности «автоматизирован-



ные системы научных исследований и комплексных испытаний (АСНИ и КИ). Наряду с общетехническими дисциплинами студенты этой специализации на кафедре прикладной математики изучают технические математические методы и средства АСНИ и КИ, проектирование технических средств связи ЭВМ с объектами научных исследований и испытаний.

Выпускники работают на предприятиях, расположенных от Урала до Камчатки: в Челябинске, Перми, Тюмени, Омске, Новосибирске, Бийске, Барнауле, Томске, Ангарске, Чите, Хабаровске, Владивостоке и других городах.



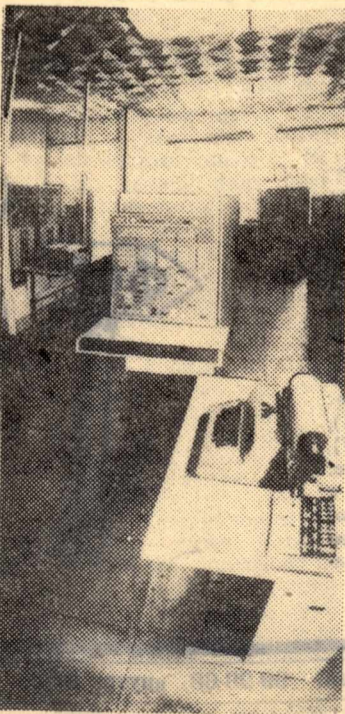
В одном из дисплейных залов АВТФ.

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Кафедра робототехнических систем готовит специалистов в области систем управления гибким автоматизированным производством и робототехническими комплексами, а также разработчиков систем оучувствления и технического зрения промышленных роботов.

В соответствии с учебным планом специальности студенты-робототехники получают широкие знания в области математического моделирования, электронной, микропроцессорной, вычислительной техники, электроприводов и теории автоматического управления, систем автоматизированного проектирования, информационно-измерительных систем, адаптивных и интеллектуальных роботов, станков с числовым программным управлением.

Выпускники получают квалификацию инженеров-электромехаников по специальности робототехнические системы и работают в научно-исследовательских институтах, специальных конструкторских бюро и на промышленных предприятиях в отделах автоматизации и роботизации производства.



ЭВМ

Важнейшим элементом современной научно-технической революции является электронная вычислительная техника. Электронные вычислительные машины (ЭВМ) проникают сейчас во все сферы человеческой деятельности. Уникальное значение ЭВМ состоит в том, что с их появлением человек впервые получил орудие автоматизации процессов обработки информации, избавляющее его от выполнения простой, но огромной по объему вычислительной работы. Это во многих случаях позволяет существенно повысить эффективность умственного труда.

Кафедра вычислительной техники ведет подготовку специалистов по специальности «электронные вычислительные машины», выпускает специалистов, работающих на передовых рубежах научно-технического прогресса. Выпускники этой специальности работают в институтах АН СССР, отраслевых НИИ, в конструкторских бюро, в вузах, вычислительных центрах (ВЦ) и отделах автоматизированных систем управления (АСУ) различных научных и производственных объединений и отдельных организаций.

Подготовка специалистов включает в себя методы проектирования и создания электронных вычислительных и управляющих систем, узлов и элементов ЭВМ, вопросы программирования, применения и эксплуатации ЭВМ, организации работы ВЦ по техническому обслуживанию ЭВМ. Особое внимание уделяется изучению микропроцессорных систем, составляющих основу нового этапа научно-технического прогресса как в области создания элементной базы современных сверхсложных и сверхбыстродействующих ЭВМ, так и в области «интеллектуальной» автоматизации в различных системах контроля.

Выпускников с полным правом можно назвать специалистами широкого профиля. Они с успехом работают во многих областях науки и техники как инженеры-электронники и инженеры-программисты, выполняя расчетные и проектные работы по созданию ЭВМ различного специального назначения, обеспечивают их монтаж, настройку, эксплуатацию и рациональное использование, программирование ЭВМ и микропроцессорных систем.

Год нашего рождения — 1985. Тогда, два года назад, у студентов-робототехников (АВТФ) появилась мечта — создать свой строительный отряд. И спустя два месяца эта мечта превратилась в большой дружный отряд «Галактика». Его бойцами стали ребята, ни разу не бывавшие в строительном отряде, не знающие всей прелесть длинного костра, песен у него, отрядовской дружбы и удовольствия от хорошей работы.

Наверное, никто и никогда не забудет это наше первое трудовое лето, которое превратило нас на прочность. Даже когда мы устраивали, и было нелегко, то знали, что рядом — настоящие друзья, и становилось легче. Закончился сезон, и мы с нетерпением ждали новый, но... решением областного штаба ССО наш отряд оставили в Томске на ремонт здания 8 корпуса ТПИ. Честно говоря, это было для нас ударом. Но желание встретиться с родной целиной было настолько велико, что начали работу в дни весенней сессии (параллельно с экзаменами мы сдавали отремонтированные аудитории). Досрочно, 15 июля, мы сдали корпус.

И вот, вот она — родная стихия: целинные костры, песни под гитару, «День целинницы», «Галактика». Наша дружба живет в нас и сейчас, во время подготовительного сезона. Вечера, походы, субботники, удачи и неудачи. Самым большим и радостным успехом для нас стал конкурс факультетских агитбригад, на котором мы заняли I место. Но это, наверное, не просто первое место в конкурсе — это итог всей нашей совместной работы, нашей дружбы.

А. НУРЖАНОВА,
комиссар отряда.

РЕКОРДЫ НА ПОМОСТЕ

Два дня в спортзале ТПИ проходили поединки штангистов в зачет летней спартакиады ДСО «Буревестник». В соревнованиях приняли участие команды пяти вузов города. От ТПИ на помост вышло 18 человек.

Первый поток — атлеты двух весовых категорий: 56 и 60 кг. От нашего института выступали Игорь Козлов, студент 5 курса АЭМФ, и Дмитрий Лященко, студент 1 курса ЭЭФ И. Козлов занял II место, он уступил победителю 2,5 килограмма, а вот Д. Лященко победил в весовой категории до 60 кг с высоким результатом, он поднял в сумме двоеборья 205 килограммов, что выше нормы первого спортивного разряда.

В весе до 75 кг мы выставили двух участников. Студент 1 курса кандидат в мастера спорта Алексей Павлов на равных вел борьбу с мастером спорта из ТГУ Сергеем Батуриным, но проиграл ему по 2,5 кг в каждом движении, а третье место занял студент 4 курса ФТФ Мамбет Малимбаев.

В среднем весе были показаны самые высокие результаты. Здесь выступали мастер спорта преподаватель ТПИ Раиф Хамидулин

и кандидат в мастера спорта редактор газеты ТГУ Анатолий Алгин. Они давние соперники, встретились в 1979 году, когда поступили в вузы Томска. Побед на помосте больше у Р. Хамидулина, и на этот раз снова победил Раиф, на 35 кг опередив Алгина. В ходе соревнований он установил два рекорда облсовета и города: в толчке поднял 180,5 кг, а в сумме 315 кг. Этот результат на 5 кг превышает норматив мастера спорта СССР.

В весовой категории до 100 кг чемпионом облсовета в пятый раз стал студент ФТФ мастер спорта Сергей Мартынов. Первый

раз за команду института он выступил в 1981 году, тогда учился на подготовительном отделении. В 1984 году Сергей стал мастером спорта, это произошло на финальных соревнованиях Всероссийских студенческих игр в г. Майкопе, где он занял третье место, и вот — прощание с институтом, последнее выступление в Томске. Вторым в этом весе был также наш спортсмен, студент ГРФ, кандидат в мастера спорта Егор Косов.

Команда института в этих соревнованиях уверенно заняла первое место.

А. КОЗЕЛОВ,
тренер команд.

ПРИМЕМ УЧАСТИЕ?

В солнечное, погожее утро 10 мая по многолетней традиции студенты нашего института участвовали в кроссе памяти А. Постольской, отдавали дань уважения всем тем, кто ковал победу нашего народа в Великой Отечественной войне.

Соревнования открылись митингом. Выступающих, участников войны — профессора П. Е. Богданова и ветерана спорта Д. В. Моравецкого — слушали с большим вниманием.

И вот выстрел стартового пистолета отправляет по ярко расцветенной дистанции прошлогодних победителей кросса — машиностроителей. Однако в этот раз они стали лишь вторыми. Многократные победители этих соревнований, электроэнергетики, уверенно лидировали на дистанции (около 65 процентов студентов приняли участие в кроссе). На третье место после многолетнего перерыва вышли химико-технологи.

Результаты у МСФ и ГРФ (у последнего факультета — IV место) могли быть и выше. Но не стали. Почти 50 человек с каждого факультета сократили себе дистанцию, за что, естественно, были с соревнований сняты. Сократили дистанцию, несмотря на то, что этот кросс — не просто спортивный зачет. Ведь эти соревнования — дань памяти герою-политтехнику, всем тем, кто не вернулся ради нас с вами.

Наконец, об аутсайдерах. Крайне огорчительно, что турнирную таблицу замкнули факультеты, бывшие еще не так давно в лидерах. На предпоследнем месте — АЭМФ. А ведь этому факультету доводилось быть и победителем кросса. Растеряли, видно, комсомольские и профсоюзные организации факультета былые традиции.

И уж совсем не привычно последнее место АВТФ — многократного призера этого кросса. Не хватило сил у общественных организаций, а помощи деканата не последовало. А. Н. Осокин, ваши студенты будут рады видеть вас во главе своей колонны в кроссах будущих лет!

«Студенты-политехники! Все, как один, примем участие...» — этот призыв был начертан на афишах. Хотелось бы, чтобы это был не только лозунг, а жизненная позиция каждого политехника.

С. НЕСЫНОВ,
главный судья.



Совет клуба «Каникула». Идет заседание.

ВТОРОЕ МЕСТО

9—10 мая в бассейне спорткомплекса «Томь» прошли соревнования на Кубок Томской области по скоростным видам подводного спорта. В соревнованиях приняло участие 7 команд.

ТПИ представляла команда секции подводного плавания СТК «Политехник», «Афалина». Лидеры определились с первых стартов — команда ТГУ «Скат», в итоге занявшая I место.

За второе место между командами «Афалина» и СДЮСШ развернулась упорная борьба.

Перед последним видом соревнований — эстафетным плаванием 4x100 метров команды набрали одинаковое количество очков.

Всего 0,2 секунды разделила команда на финише. С общим результатом 308 очков II место заняла команда ТПИ, III место — команда СДЮСШ.

В личном зачете отличилась кандидат в мастера спорта Ольга Филюшина, занявшая третье место на дистанции 50 метров.

Сейчас команда «Афалина» под руководством тренера — мастера спорта СССР, члена сборной команды СССР Ю. А. Котова продолжает подготовку к полуфиналу Кубка СССР, который пройдет во Владивостоке 21 — 24 мая.

О. СПОРЫШЕВА,
главный секретарь соревнований, судья I категории.

22 мая (пятница) в 16 часов начнется детский праздник, посвященный Дню рождения пионери. В этот день для ребят — торжественная часть с поздравлениями и приемом в пионеры, концерт и танцевальная программа.

23 мая (суббота) свой профессиональный праздник будут отмечать студенты и сотрудники химико-технологического факультета. Последователи Ломоносова, Менделеева, Бутлерова, после традиционной торжественной части увидят концерт художественной самодеятельности. Потом для них же — дискотека.

В воскресный день 24 мая любители танцев и музыки приглашаются на программу дискотеки. Начало в 20 часов.

25 мая, в понедельник, в 19 часов начнет свою работу родительская конференция. Вопросы, конечно, — проблемы воспитания. В программе — новый фильм рижских кинематографистов, завоевавший уже немалую популярность, «Легко ли быть молодым!»

ЛЮБИТЕЛЯМ

МУЗЫКИ

«РОК»

Министерство культуры РСФСР в лице «Росконцерта» и Томской филармонии с 26 по 31 мая предлагает томицам эстрадную программу с участием групп «Рок-ателье» под управлением Криса Кельми и «Черный кофе» (художественный руководитель — Ованес Мелик-Пашаев).

Эти коллективы будут выступать на сцене самого крупного зала в области — во Дворце зрелищ и спорта. Начало: 26 — 29 мая — в 18 и 21 час; 30 мая — в 15, 18 и 21 час; 31 мая — в 17 и 20 часов.

СТУДЕНТЫ и кураторы первых курсов!

Отдел идейно-воспитательной работы и абонемент художественной литературы научно-технической библиотеки ТПИ проводят конкурс на лучшую читающую группу.

Сделать заявку на участие в конкурсе можно в 208 комнате НТБ. Победителей ждут призы.

Приглашает ФОР

ЗДРАВСТВУЙТЕ!

Я очень рад, что мы открыли эту страничку. Сегодня я вместе с вами начну знакомиться с отделениями ФОР.

Ой, что это! Где я? Передо мной озеро с изумрудной водой, громадные гроты, обрамленные бахромой сталактитов, узкие «коридоры» и колодцы. Насколько я понимаю — я в пещере. Там, где ранее обитали мои пращуры, а сегодня сюда спускаются спелеологи.

Выйдя на свет, я карабкаюсь все выше в горы, а отсюда по быстрым рекам преодолеваю новые препятствия и попадаю на от-

деление инструкторов по туризму.

Как выяснилось, на этом отделении меня и всех желающих могут познакомиться с основными направлениями массовой туристской работы, научить организации походов, туристских слетов и соревнований, ориентированию на местности. Здесь можно получить специальные знания по основам спелео-, горного и водного туризма.

Занятия туризмом расширяют кругозор и укрепляют здоровье, воспитывают силу воли и развивают чувство товарищества, кол-

лективизма.

Романтические души, очнитесь от «зимней спячки» и приходите в клубы туристов: «Эридан» — клуб водного туризма, расположенный в общежитии по ул. Пирогова, 18; «Аида» — клуб спелеотуризма и альпинизма, резиденция которого находится там же; в клубы горного туризма «Берендей» (Вершинина, 31), «Пенелопа» (Вершинина, 37), и многие, многие другие.

Здесь вас ждут встречи с увлеченными людьми, новые приключения и походы за туманом, мечтами и запахом тайги.

ФОР ИК.

