

# За кадры

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

№ 67 (2237)

1

ДЕКАБРЯ 1986 Г.  
ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА  
ВЫХОДИТ ПО  
ПОНЕДЕЛЬНИ-  
КАМ И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

## Эхо событий КОНФЕРЕНЦИЯ РАЙОННОЙ КОМСОМОЛИИ

22 НОЯБРЯ СОСТОЯЛАСЬ XIII РАЙОННАЯ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОМСОМОЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ КИРОВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ТОМСКА.

373 делегата представляли на конференции 35-тысячную комсомольскую организацию.

С докладом «Отчет районного комитета ВЛКСМ и задачи районной комсомольской организации по дальнейшему усилению коммунистического воспитания молодежи в свете установок XXVII съезда КПСС» выступил первый секретарь РК ВЛКСМ А. Рыжак. В прениях приняли участие: А. Пантелеев — секретарь комитета ВЛКСМ радиотехнического завода, С. Федорова — делегат НИИ, А. Васильев — студент ТГУ, С. Ключевский — председатель мандатной комиссии райкома, Ю. Дементьев — секретарь комитета ВЛКСМ ТПИ, Б. Квасников — командир оперотряда ПО «Контур», Т. Вячина — член комитета комсомола медицинского института, В. Малышкин — пилот авиапредприятия, Н. Эрнст — секретарь комитета ВЛКСМ электромеханического завода.

Перед делегатами конференции выступили инструктор отдела студенческой молодежи ЦК ВЛКСМ С. Чурилов и первый секретарь Кировского райкома КПСС В. С. Шуварилов.

В выступлениях давалась серьезная оценка работы комсомольской организации района, названы слабые участки работы. Комсомольцы самого студенческого района города говорили о своих проблемах: излишней, порой вредной опеке со стороны администрации, недостаточной работе по искоренению употребления спиртных напитков и наркотических веществ, о стройотрядовском движении и организации свободного времени.

Д. Чашин — делегат от комсомольской организации молодых научных сотрудников ТПИ — говорил о необходимости перестройки в работе с научной молодежью.

На вопросы делегатов ответили Н. Васюков — зав. отделом ОК ВЛКСМ и Ю. Я. Ковалев — председатель горисполкома.

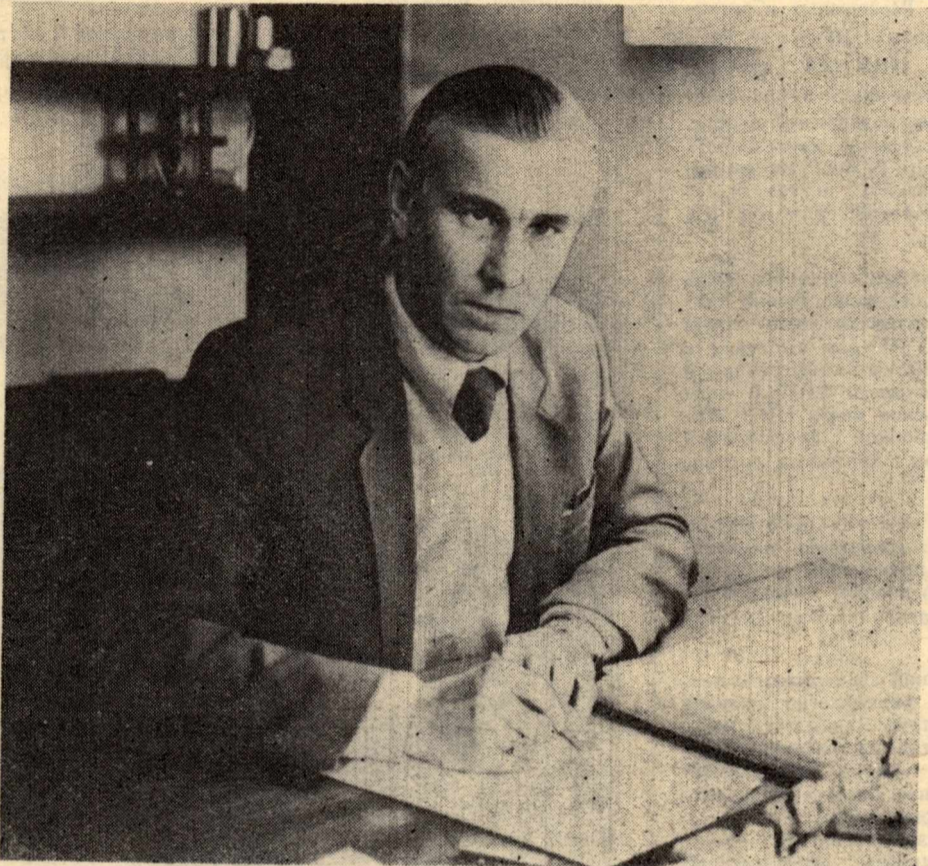
Работа Кировского райкома ВЛКСМ за отчетный период признана удовлетворительной. Избран новый состав райкома и делегаты на городскую комсомольскую конференцию. В постановлении XIII Кировской районной конференции говорится: «Считать главной задачей райкома ВЛКСМ, первичных комсомольских организаций выполнение решений XXVII съезда КПСС, мобилизацию молодежи на ускорение социально-экономического развития, привлечение юношей и девушек к решению ключевых проблем перестройки. Активизировать работу по подготовке к XX съезду ВЛКСМ».

## НИ СЕБЕ, НИ ЛЮДЯМ

Спортивные зимние праздники в ТПИ стали доброй традицией. 23 ноября лыжная база при общежитии по ул. Вершинина, 39, принимала студентов ТПИ. Когда студенты ушли на лыжню, работники базы подсчитали, что из пирамид выдано всего 100 пар лыж, что составляет одну пятую часть от общего количества. Остальной спортивный инвентарь не был задействован в этот воскресный день.

Называем «организаторов» мероприятия: председатель спортсовета ФТФ С. Суханов, секретарь комитета ВЛКСМ факультета А. Чумаков, председатель профбюро В. Данилов.  
А. ВАСИЛЬЕВ.

## Доска почета



Кандидат технических наук старший научный сотрудник НИИ ИН П. А. Овсянников занимается разработкой и улучшением существовавших ранее средств неразрушающего контроля качества металлических изделий. Вихревой дефектоскоп ЭД-303М, созданный при его участии, способен с большой скоростью выявить брак (раковины, длинные трещины, прожоги), не подвергая изделие изменениям. В скором времени прибор поступит на ГПЗ-5.

Вот уже более десяти лет Павел Аркадьевич — бессменный профорг своего отдела. Его профсоюзная группа — одна из лучших в ТПИ.

НА СНИМКЕ: П. А. Овсянников.

Фото О. КАЗАНЦЕВА.

## На совете института

# ИТОГИ ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

В ПРОШЕДШИЙ ЛЕТНИЙ ТРУДОВОЙ СЕЗОН 1646 СТУДЕНТОВ БЫЛИ БОЙЦАМИ ВСЕСОЮЗНОГО СТУДЕНЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ОТРЯДА ИМЕНИ XXVII СЪЕЗДА КПСС, ТРУДИЛИСЬ НА ВАЖНЕЙШИХ ОБЪЕКТАХ ОБЛАСТИ.

Студенческими отрядами ТПИ выполнен объем строительно-монтажных работ на сумму 3,8 млн. рублей, студентами-комбайнерами намолочено 7090 тонн зерна. Бойцами ЗСО в ходе операции «Память» отремонтировано 8 памятников воинам Великой Отечественной войны, 17 школ, 7 детских садов, 21 спортивная площадка.

По итогам смотра ЛСО в 1986 году лучшими факультетами признаны:

— АВТФ (декан А. Н. Осокин, секретарь партбюро И. А. Гончар, секретарь комитета ВЛКСМ Д. Стогнушко);

— АЭМФ (декан А. В. Лоос, секретарь партбюро А. Н. Дудкин, секретарь комитета ВЛКСМ К. Нетунаев);

— ХТФ (декан Ю. А. Карбаинов, секретарь партбюро К. А. Белихмаер, секретарь комитета ВЛКСМ С. Сахарова);

— МСФ (декан А. В. Князьков, секретарь партбюро Ф. А. Смайллов, секретарь комитета ВЛКСМ

Свыше трех тысяч студентов активно участвовали в выполнении Продовольственной программы страны. За высокие показатели в социальном соревновании студенческий транспортно-уборочный комплекс МСФ «Механик» (командир Куклин, комиссар Кердзевадзе) признан победителем среди транспортно-механизированных отрядов Томской области.

С. Атальянц.

Среди зональных отрядов лучшим является отряд «Прогресс» (командир А. Медведев, комиссар М. Ганжелюк, гл. инженер П. Пересторонин).

Лучший отряд плотников-бетонщиков по конкурсу профмастерства — «Каникула» АВТФ (командир В. Калининко, комиссар В. Морозок), лучший линейный отряд — «Аэлита» АВТФ (командир Ю. Старков).

К сожалению, в работе ССО института имели место и серьезные недостатки: в «Электре» (ЭФФ) получил ножевое ранение боец В. Спиридонов, в отряде

«Каскад» (ФТФ), работавшем в совхозе «Дубровский», произошли два дорожно-транспортных происшествия, нарушался «сухой закон».

Совет института постановляет:

Деканам В. М. Лисицыну (ЭФФ) и В. В. Евстигнееву (ФТФ) совместно с комсомольским активом этих факультетов и партбюро провести тщательный анализ причин грубого нарушения дисциплины, норм техники безопасности и охраны труда бойцами студенческих отрядов «Электра» и «Каскад» в летний рабочий период и принять необходимые меры по их

устранению. Заслушать деканов ЭФФ и ФТФ по этому вопросу на совете института в марте 1987 года.

Комитету ВЛКСМ ТПИ (секретарь — Ю. Дементьев), секретарям комитетов ВЛКСМ факультетов, деканам и секретарям партийных бюро до 15 февраля 1987 года произвести отбор и утвердить руководящий состав линейных и районных отрядов из числа наиболее опытных бойцов ССО; шире привлекать в качестве руководителей молодых преподавателей, аспирантов, научных сотрудников НИЧ и НИИ при ТПИ, имеющих опыт организации работы в ССО; усилить контроль за работой ССО в рабочий период, обратив особое внимание на соблюдение правил техники безопасности и охраны труда, предотвращения случаев пьянства.

Контроль за выполнением данного постановления возложить на проректора института П. Е. Богданова.

## ПОПОЛНЯЕМ ПАРТИЙНЫЕ РЯДЫ

На заседании бюро комитета ВЛКСМ института был рассмотрен вопрос о вступлении кандидатами в члены партии комсомольцев, подавших заявления. Это И. Винтизенко, аспирант НИИ ЯФ, Н. Макаренко, аспирантка кафедры марксистско-ленинской философии, Л. Смекалин, старший научный сотрудник НИИ ИН, Ю. Ананьев, студент группы 2330 ГРФ. У каждого на счету немало заслуг.

Игорь Винтизенко имеет три заявки на избрания, опубликовал пять статей в центральной печати, не раз выступал на Всесоюзных и региональных научных конференциях. Игорь — член бюро комитета комсомола НИИ ЯФ, профорг своей лаборатории № 41. Участвует в политическом семинаре сотрудников четвертого отдела. За свою научную и общественную деятельность награжден дипломом Минвуза РСФСР, грамотами ТПИ, научно-исследовательского института, в составе коллектива — Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ.

Леонид Смекалин в декабре прошлого года защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Имеет 16 печатных работ. Не раз выступал с сообщениями на ряде Всесоюзных конференций и на международном симпозиуме в ФРГ. В этом году возглавлял комсомольское бюро НИИ ИН. На последней отчетно-выборной профсоюзной конференции избран членом профкома сотрудников.

Наталья Макаренко вот уже год работает на кафедре философии. Она секретарь научного семинара, руководитель политучебы в службе главного инженера. По основным положениям диссертации выступала на аспирантском семинаре кафедры.

Юрий Ананьев — ленинский стипендиат, с первого курса активный член редколлегии, сначала в группе, затем на факультете. Занимается научно-исследовательской работой на кафедре «Геология и разведка МПИ». Любит спорт, имеет первый разряд по академической гребле и второй — по лыжному двоеборью.

Бюро комитета комсомола института единогласно решило рекомендовать перечисленных комсомольцев для вступления кандидатами в партийные ряды.

Намного спокойнее стало в общежитии. В такой обстановке благополучия работа комитета ВЛКСМ факультета по профилактике нарушений и борьбе за трезвый быт студентов также снизилась, и снизилась, я считаю, преждевременно.

Профилактика правонарушений подразделяется на четыре направления:

1. Разъяснительная работа, включающая в себя встречи студентов с работниками правоохранительных органов и медиками; чтение лекций в ЦОПРе и прослушивание передач по радио, выпуск стенгазет и плакатов, красочное оформление стендов о вреде наркомании, пьянства, курения.

2. Участие в спортивных и культурных мероприятиях.

3. Предупредительная работа, осуществляющаяся ДНД, ее оперативным отрядом, Добровольным обществом борьбы за трезвость (ДОБТ).

4. Осуждение комсомольцев, совершивших правонарушения.

Как же осуществляется профилактика правонарушений на АЭМФ, в чем ее слабые стороны?

31 октября состоялась встреча с уполномоченным Кировского РОВД

А. Н. Бобылевым и врачом-наркологом на тему «Борьба с наркоманией и уголовная ответственность». Врач кратко охарактеризовал медицинские аспекты употребления наркотических веществ, губительность их воздействия на организм человека и на общество в целом. Подобное выступление было бы полезно послушать каждому, однако, на встрече присутствовало всего 45 студентов АЭМФ из 500 проживающих в общежитии.

Проводилась встреча с народным судьей Кировского района Е. Н. Шулятьевой, на едином политдню у нас выступал председатель Томского областного народного суда Иванов. Много интересного и полезного рассказали они студентам, которых, к сожалению, опять мало присутствовало.

Встречи с людьми, за плечами которых большой жизненный опыт, надолго остаются в памяти. Но такие встречи — лишь помощь в профилактике правонарушений. Основную работу в общежитии должны вести комитет ВЛКСМ, студсовет и профбюро. А



ПОЗАДИ более трех лет обучения в институте. Изучены десятки дисциплин. Сданы многочисленные зачеты и экзамены. Сейчас мы на четвертом курсе. Уже не так далеко и до выпуска, и до того момента, когда мы придем на производство квалифицированными инженерами.

Получив хорошую инженерную подготовку, мы приступили в этом году к освоению профилирующих предметов, напрямую касающихся нашей профессии. Нам это интересно и, как прямое доказательство то-

Комсомольские вести

## А ГОДЫ ИДУТ...

му, — пропусков занятий в группе почти нет. Подтянулись в учебе и те, кто раньше был пассивен. Мы повзрослели, поумнели, стали серьезнее. Многие обзавелись семьями. А это сказывается и на отношении к учебе. Если на младших курсах качественная успеваемость у нас была невысокой — 30—35 процентов, то в эту сессию, думаю, успехи будут лучше. Задатки для этого есть.

В группе сильный костяк. Это Стас Карлин — наш староста, Андрей Предин—

член студсовета общежития, Сергей Старосельцев, возглавляющий жилищно-бытовую комиссию факультетского профкома. Гордится наш коллектив ленинским стипендиатом Львом Шмельником. Отслужив два года в армии, закончив рабфак, поступил Лев в институт. Выбор профессии, конечно же, был неслучаен. Начиная с первого курса Л. Шмельник стал заниматься общественной работой. Сначала был профоргом в группе, секретарем комсомольского бюро специальности, затем его вы-

брали в факультетский комитет комсомола. В этом году Льву предложили поднять на должный уровень шефскую работу. Он взялся за это дело. На таких студентов нужно равняться, брать с них пример.

Скоро зимняя сессия. Мы уже начали понемногу готовиться к ней — повторяем пройденный материал, читаем литературу по изучаемым предметам.

Л. ЗМЕЕВА,

член комитета комсомола института, студентка группы 0432.



### Дела учебные

Давно известна истина — если вопрос не ясен, лучше десять раз переспросить. Хуже, если твоя некомпетентность выяснится на экзамене или в процессе управления производством.

НА СНИМКЕ: преподаватель ХТФ В. М. Погребенков консультирует пятикурсников по сложным вопросам курса «Технология керамики огнеупоров».

Фото О. ВЛАДИМИРОВА.

### Дисциплине — комсомольский контроль

## ТРОШОЮ ШОРЯДЖА

Борьба за искоренение пьянства и алкоголизма, сокращение продаж винно-водочных изделий продолжает давать положительные результаты. Те усилия, которые в недалеком прошлом прилагали преподаватели и студенческий актив факультета для успешного проведения праздничных и выходных дней, в настоящее время «автоматически» устранились. Негативные последствия пьянства — драки, аморальное поведение, попадание в медвытрезвитель — резко сократились.

работа эта будет полноценной тогда, когда мы заинтересуем студентов. Сделать это сегодня очень нелегко.

Весной почти все с интересом читали перепечатанную статью академика Углова о вреде алкоголизма (а некоторые даже переписывали). Колоссальный эффект она произвела на студентов. Казалось бы — издать массовым тиражом такие статьи, брошюры, и любителей «культурного застолья» станет гораздо меньше. Но затруднение здесь в том, как недавно объяснил в комитете ВЛКСМ ТПИ инструктор ЦК ВЛКСМ Г. П. Сметанко, что зачастую авторы в своих статьях приводят завышенные цифры, а издать полуправду мы не можем.

В последнее время издательством «Плакат» выпущена целая серия плакатов, однако, до нас они не дошли, а время не ждет... В общежитии выпускаются стенгазеты, есть стенды, проводятся передачи по радио, но их эффективность могла бы быть большей.

Теперь об организации свободного времени. Ведь если студенты будут заняты интересным, полезным делом, а не слоняться туда-сюда и думать, чем бы заняться, количество правонарушений снизится. Массовые мероприятия призваны лаконично заполнить досуг. Готовят их сами студенты, а резерв времени у них ограничен (напряженная учеба, личные дела и т. д.). Сейчас всем ясно—

чтобы мероприятия прошли на высоком уровне, надо отказаться от трафаретных приемов. И тут, пожалуй, — мудрствуй, изобретай. Небось, не потянет на плохие дела. Потому общественные организации, комсомол должны как можно лучше организовать досуг.

Особая роль в профилактике правонарушений отводится ДНД. Но и у дружинников возможности ограничены — входить в комнаты студентов разрешается только до 23 часов. А дальше как проверить, чем занимаются отдельные студенты, как проконтролировать?

Всем известны задачи общества борьбы за трезвость. У нас в общежитии я знаю трех студентов — членов этого общества. Разве им под силу выполнить сложные задачи пропаганды и агитации за трезвый студенческий быт. Пока же создать боеспособный коллектив общества борьбы за трезвость нам не удалось.

Всякое правонарушение должно быть наказуемо.

Это несомненно. Однако из-за бумажной волокиты мы не можем сразу оперативно показать студента по комсомольской линии. Требуется объяснительная нарушителя (а он, как правило, делает это не сразу и неохотно), комсомольская характеристика, выписка из протоколов собрания. И получается, что принципиальная оценка в первую очередь дается деканатом. Администрация факультета бурно обсуждает персональное дело нарушителя. И наказывает. Мы же, комсомольцы, порой не успеваем осудить тех, кого деканат уже отчислил.

Много проблем. Но не меньше и резервов, путей предупреждения борьбы с правонарушениями. Комсомольским организациям и профбюро следует вести каждодневную работу. Нужно уметь строго спрашивать с комсомольцев за их недостойные поступки и в то же время воспитывать их.

К. НЕТУНАЕВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ АЭМФ.

## ЭВМ в системе управления

Пленарное заседание началось докладом О. М. Петрова, генерального директора хозрасчетного научно-объединения Минвуза РСФСР. Он рассказал о программах автоматизации управления и задачах вузовской науки в свете проекта ЦК КПСС о перестройке высшей школы. Уникальность последней в том, что она способна про-

подчеркнул выступавший, это дополнение к традиционной АСУ. Такие места созданы и успешно действуют в Томском горисполкоме и ряде других организаций. Ю. П. Ехлаков, зам. директора НИИ АЭМ при ТИАСУРе, сделал доклад об АРМ руководителя в АСУ хозяйством Томской области.

кционирования управленческой сети, программное обеспечение АРМ работника архива; опыт внедрения в вузе автоматизированной системы единого планирования, вопросы совершенствования управления службой быта, АРМ диспетчера и бухгалтера, эксперта и преподавателя. АРМ в системе управления качеством продукции, формирова-

еще не соответствуют постоянно растущим требованиям к качеству управления. Здесь сказывается действие большого числа причин и факторов, сдерживающих дальнейший прогресс в этой области. В их числе необходимо отметить недостаточную надежность и ограниченные вычислительные ресурсы выпускаемых отечественной промышленностью

широкому использованию экономико-математических моделей и возможностей ЭВМ при подготовке и принятии управленческих решений. До сих пор нет социально-экономических норм и стимулов для применения аппаратом управления средств автоматизации. Порядок разработки си-

## Машина подскажет,

поможет, посоветует руководителю — в этом видят ученые задачу АРМ-У.

Зал для демонстрации АРМ в действии главного корпуса ТПИ. Здесь представлено несколько систем. На столах установлены дисплеи, операторы показывают, как будет проходить диалог руководителя с ЭВМ.

Вот, к примеру, автоматизированная система обработки информации для ректората. На экране высвечивается кадр приветствия, затем инструкция — вход. В машину заложено несколько баз данных — пользователь выбирает то, что его интересует и задает вопрос, к примеру:

— Как используется кадровый потенциал в вузе?

Мгновение, и ответ готов — по экрану бегут строки текста, появляется таблица.

Недостаточен уровень координации работ и обмена опытом, а также удельный вес работ по таким перспективным направлениям развития АРМ-У, как базы знаний, экспертные системы, проблемы искусственного интеллекта.

— Машине можно задать любой критерий, — комментирует Д. В. Арзамасов, заведующий группой УНПК «Кибернетика», — она сравнит по какому-то одному признаку, или по группе. Если нужная информация не помещается на экране, ЭВМ «говорит»: выбрано много, можно обрезать, или напечатать, или листать кадры, как страницы. Как видите, действует АРМ быстро, к тому же простота в обращении — тоже немаловажный фактор.

Участники конференции приняли рекомендации. Считать одним из важнейших направлений в области автоматизации управления создание АРМ и экспертных систем управленческого персонала. Работы и научные исследования сосредоточить на решении следующих задач: разработка теоретических основ и методологических вопросов создания АРМ-У и экспертных систем как средства повышения интеллектуальных возможностей управленческого персонала; создание моделей для обоснования решений в системе управления социально-экономическим объектом; внедрение эффективных форм и методов обучения работников управления использованию автоматизированных средств и др.

Информация, заложенная в память ЭВМ, может быть представлена в самых различных формах и сочетаниях, она проблемно ориентирована. В ТПИ разработан базовый вариант, но его элементарно настроить на конкретного пользователя, который, если захочет сделать это и сам, потому что работать в режиме АРМ не только удобно, но и интересно.

Решено рекомендовать ГКНТ СССР сформировать целевую комплексную программу работ на 12-пятилетку по созданию АРМ и экспертных систем. Просить Государственный комитет СССР по информатике (к вычислительной технике сформировать требования к аппаратным и общесистемным информационно-лингвистическим и программным средствам АРМ-У и обеспечить их создание и тиражирование.

Вот в действии справочная система для абитуриента. Машина выдает информацию, применительно к спрашивающему: если он томиш — одну, если иногородний — другую. Даже обращается машина по-разному, в зависимости от исходных данных: или «Юный друг» (к выпускнику) или «Уважаемый коллега» (к преподавателю). В ближайшее время будет создана не просто справочная система, а тестовая, которая сама выберет тест, произведет опрос и на основании анализа порекомендует факультет.

Минвузу СССР усилить подготовку специалистов в области создания и использования систем искусственного интеллекта.

Участники конференции, для которых был организован этот показ, засыпают «экскурсовода» Арзамасова вопросами. Он отвечает и отвечает, и показывать, и убеждать недобрых. Система тестирования понравилась всем.

Участники конференции считают целесообразным проводить подобные мероприятия раз в два года.

— С удовольствием поиграл бы, — неожиданно прозвучал солидный научный сотрудник, которому далеко за сорок. Что ж, ЭВМ все возрасты покорны.

Материалы полосы подготовила Н. КУЦАН.

## НА ОСТРИЕ ПРОБЛЕМ АРМ-У

изводить наукоемкую продукцию, гибко отвечать на запросы сегодняшнего дня, готовить задел на завтра.

Однако создалась парадоксальная ситуация: наука движется вперед, развивается межвузовская кооперация, создается автоматизированная система управления (АСУ), но все проблемы, которые были в аппарате руководства, стоявшие раньше, дошли до нашего времени, и их острота все увеличивается. Колоссальная рутинная работа тормозит деятельность. Нет унифицированных форм документов. А время требует повышения эффективности управленческого труда, сокращения аппарата до минимума, автоматизации этой деятельности. — Вы только представьте себе, подчеркнул докладчик, в вузах ведется поиск по 1400 научным направлениям, 17 тысяч этапов работы ежеквартально. Как обеспечить координацию и контроль на высоком уровне? Без помощи ЭВМ нам не обойтись. На эту конференцию собрались представители всех регионов страны, чтобы наметить пути решения вопроса автоматизации управления.

Затем выступил Б. Л. Агранович, заместитель директора УНПК «Кибернетика», главный конструктор ИАСУ Минвуза РСФСР. Его доклад — о концепции создания интегрированной АСУ Минвуза РСФСР. Он отметил, что закончился первый этап автоматизации: создание программ и баз данных. Второй этап — переход к конкретной автоматизации рабочих мест. Кроме чисто научных проблем, это еще и обучение аппарата управления работе с компьютерами, это и ломка сознания, отказ от привычных стереотипов. Автоматизация поможет преодолеть организационные трудности, сделает точным и оперативным контроль исполнения приказов и поручений. Электронная почта и записная книжка, быстрое маневрирование в огромном массиве информации — все это даст АСУ.

Об опыте разработки АРМ-У на мини- и микро-АВМ в УНПК «Кибернетика» ТПИ рассказал директор УНПК, профессор В. З. Ямпольский. АРМ-У,

18—20 ноября в ТПИ прошла Всесоюзная научно-техническая конференция по проблемам создания и внедрения автоматизированных рабочих мест управленческого персонала.

После пленарного заседания начали работу четыре секции конференции. С докладами и сообщениями выступили представители Москвы и Ленинграда, Минска и Куйбышева, Новосибирска и Киева, Омска и Риги, Свердловска, Петрозаводска и др. Вот только некоторые темы выступлений, позволяющие судить о широте охвата многих проблем, связанных с автоматизацией управления: развитие концепций проектирования и построение АРМ-У, о возможности оп-

тимизации индивидуального распорядка дня руководителя с использованием персональной ЭВМ, совершенствование труда руководителя исполкома, экспертная система анализа проблемных ситуаций. Этот длинный перечень — только малая толика рассмотренных на заседаниях проблем.

В дни работы конференции были организованы демонстрации АРМ-У в действии. Они проходили в главном корпусе ТПИ и УНПК «Кибернетика», в ТИАСУРе, горисполкоме и облизполкоме.

Конференция завершилась дискуссией: эффективность АРМ-У и рациональные границы их применения.

В работе конференции участвовали ученые и специалисты Академии наук СССР, ГКНТ СССР, Госплана СССР, Минвуза СССР и союзных республик, Минрадиопрома, Госагропрома, а также представители управленческого аппарата министерств и ведомств, облизполкомов и других территориальных органов. Участники конференции отметили, что в настоящее время накоплен положительный опыт разработки и использования АРМ-У на базе мини- и микроЭВМ для совершенствования управления. Большой объем исследований и конкретных разработок в этой области выполнен в Институте кибернетики им. В. Н. Глушкова АН УССР, ТПИ, НИИ АЭМ при ТИАСУРе, Главном научно-исследовательском центре систем планирования и управления НПО АСУ «Москва», ТГУ, Рижском политехническом институте, Новосибирском государственном университете, Институте экономики и организации производства СО АН СССР и ряде других.

Вместе с тем участники конференции подчеркнули, что рост масштабов применения АРМ-У и эффективность их использования все

ощущается неподготовленностью аппарата управления к восприятию новой информационной технологии.

## Мини-интервью

П. Я. КАЛИТА, старший научный сотрудник Института кибернетики им. В. М. Глушкова (г. Киев).

— Каковы на ваш взгляд перспективы в АРМ-У?  
— Думается, уже в этой пятилетке появятся более быстродействующие машины, емкость памяти существенно возрастет, а габариты уменьшатся. Увеличатся оперативность и производительность. На смену клавиатуре придет ввод информации с голоса. Применение не одного, а двух процессоров, увеличение плотности и скорости ленты, а также числа дорожек — это тоже самое близкое будущее. Плодотворным ожидается сотрудничество с Болгарией. Техническое средство «Стеноки», созданное в дружественной стране, работает по методу стенографии, что в десятки раз увеличивает эффективность АРМ.

тимизации индивидуального распорядка дня руководителя в решении творческих задач, архитектура автоматизированного рабочего места руководителя, оценка деятельности предприятия в дневник делового человека, условия АСУ, рабочий АРМ-У в системе интенсификации подготовки студентов, обработка автоматизации подготовки и редактирования текстов, оценка эффективности фун-

## Мини-интервью

В. Н. КВАСНИЦКИЙ, старший научный сотрудник Историко-архивного института (г. Москва).

— Есть ли у вас опыт практического использования АРМ?

— Нашему институту была поручена обработка писем в адрес съезда, а их было около 200 тысяч. Естественно, без АРМ мы были бы, как без рук. Эксперты, сидевшие за пультом, имели ранг проректоров или ректоров вузов. Работа шла непрерывно, в три смены, целый месяц. Помогал специально созданный студенческий отряд. Он специализировался на вводе информации. Опыт использования АРМ оказался положительным во всех отношениях, кроме одного. Напряженность ритма работы ни одна из машин не выдержала, выходили из строя отдельные узлы, ломалась клавиатура. Думается, необходимо больше внимания уделять надежности аппаратуры.

Ощущается неподготовленность аппарата управления к восприятию новой информационной техноло-

# Книги, открывающие нас

Чтение для ума — то же, что физическое упражнение для тела. Эта истина известна каждому, кто отдаст чтению значительную часть свободного времени. Но чтение тоже нуждается в какой-то системе. Прежде чем выбрать сто необходимых для жизни книг, надо прочитать тысячи. Особенно благодатна для чтения, для расширения кругозора студенческая пора. Но, к сожалению, работникам библиотеки приходится сталкиваться с таким явлением, когда некоторая часть молодых читателей увлекается лишь фантастикой, приключенческой литературой, детективами. А иные просят дать почитать «что-нибудь».

В целях формирования читательского вкуса, пропаганды литературы, направленной на коммунистическое воспитание молодежи в свете требований XXVII съезда партии, библиотека института объявляет конкурс на лучшую читающую группу. Конкурс проводится среди студентов I курса. Это не случайно: получив «читательский заряд», студенту легче будет ориентироваться в кни-

Какую роль играет в нашей жизни книга? М. Горький, например, сказал: «Всем хорошим во мне я обязан книгам. ...Книги воспитали во мне чувство личной ответственности за все зло жизни и вызвали у меня религиозное

жюм море на протяжении всех лет учебы в вузе. И в своей дальнейшей жизни тоже.

Конкурс посвящается 70-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Он начинается в ноябре и заканчивается к середине мая. Проходить будет ежегодно. Положение, утвержденное ректором института, будет направлено через кураторов во все группы I курса. Оно предусматривает широкое привлечение первокурсников к чтению произведений русской, советской и зарубежной классики, к соблюдению правил пользования библиотекой.

На абонементе художественной литературы (НТБ, комн. 208) подготовлен список рекомендуемой литературы на темы: «Личность, мораль, воспитание», «Этих дней не смолкнет слава», «Золотой фонд русской классики», «Произведения о Великой Отече-

преклонение пред творческой силой разума человеческого». Другой писатель, А. Пантелеев, на этот вопрос ответил так: «А ведь это похоже на то, как если бы спросили: какую роль играет в вашей жизни воздух?».

член группы представляет в оргкомитете (через АХЛ), не позднее 15 мая. В конце конкурса в библиотеке проводится литературная викторина по прочитанным книгам.

Пункт об участии группы в конкурсе включается в Ленинский зачет. Ну, и наконец, о критериях оценки активности групп и награждении победителей. За высшую оценку берется 5 баллов. Они начисляются, если все студенты группы являются читателями на абонементе художественной литературы. 70 процентов — 4 балла, 50 процентов — 3, менее половины группы — не оценивается. Если группа читает литературу по всем десяти рекомендуемым темам — 5 баллов, по девяти — 4, по шести — 3, по трем — 1. Если все студенты сдают книги в установленный срок, выставляется 5, 70 процентов — 4, 50 — 3, 30 — 1 балл.

Заявки на участие в конкурсе принимаются на абонементе художественной литературы (АХЛ). В группе выбирается ответственный за конкурс. Ход конкурса и его итоги вывешиваются на специальном стенде библиотеки. Материалы по итогам участия в конкурсе ответственный

Учитывается и успеваемость. Группа, не имеющая отстающих (100 процентов) — 5 баллов, 95 процентов — 4, 90 — 3, ниже 75 процентов — оценка не выставляется.

Из среднего балла снимается 0,5 за испорченную книгу, и 2 балла — за утерянную.

Группы — победители конкурса награждаются дипломами и премиями: за 1 место — 200 руб., 2 место — 150 руб., 3 место — 100 руб. Деньги расходуются на приобретение художественной литературы для группы, на другие культурные нужды коллектива, в том числе через комитет ВЛКСМ можно купить путевку по литературным местам Томска, Москвы, Ленинграда и других городов.

Студенты, прочитавшие наибольшее количество рекомендованных книг и активно участвовавшие в массовых мероприятиях конкурса, премируются книгами.

Успехов, друзья!

**Р. ГОРОДНЕВА,**  
зав. отделом идейно-воспитательной работы НТБ ТПИ, заслуженный работник культуры РСФСР.

## АНСАМБЛЬ ПЕСЕННОЙ ПОЭЗИИ «СЕКУНДА»

был основан в 1978 году. Основная деятельность ансамбля (кроме репетиций) — участие в фестивалях и концертах самодеятельной песни. Члены ансамбля «Секунда» выступали в Томске и Новосибирске, Владивостоке и Омске, Куйбышеве и Красноярске, Ленинграде и Москве.

На музыку членов ансамбля были написаны музыкально-поэтические композиции «Фантазии совы», «Гамлет и Офелия», «Жаворонок» (стихи В. Сосюры), композиция «Снег идет» (музыка С. Никитина, стихи и переводы Б. Пастернака), «Реквием» (стихи А. Блока и В. Высоцкого, музыка Ф. Шуберта и В. Высоцкого), этюд «Диалог» (музыка ансамбля «Секунда», стихи М. Борисовой и В. Сосюры) и другие.

Коллектив знакомит слушателей с поэтическим наследием М. Цветаевой, Б. Пастернака, А. Ахматовой, Ю. Туви-ма, Т. Ружевич, Н. Заболоцкого, Р. Берса. Творчество этого ансамбля рождается в сплаве лучших традиций самодеятельной песни, тонкого чувства поэзии и талантливой режиссуры.

## АНСАМБЛЬ «ПЬЕРО»

Вновь начал работу в ДК ТПИ томский городской клуб самодеятельной песни «Пьеро», основанный в 1970 году. Представители клуба неоднократно участвовали в составе агитбригад Томского обкома ВЛКСМ и ЦК ВЛКСМ (поездки на север Томской области и Дальний Восток), Томский КСП становился победителем фестивалей и слетов самодеятельной песни в Томске, Куйбышеве, Москве, Норильске, Бийске, Новосибирске, Киеве, Фрунзе, Целинограде.

«Пьеро» — постоянный участник творческих вечеров, встреч с коллективами институтов, заводов, училищ и школ города, в клубе проводятся семинары и дискуссии, связанные с самодеятельным песенным творчеством. С 1978 года совместно с горкомом комсомола организовываются городские фестивали самодеятельной песни, собирающие на свои концерты сотни зрителей.

Последние годы ведется целенаправленная работа с новичками, поэтому среди членов «Пьеро» есть 17—18-летние исполнители и те, кто стоял у истоков коллектива. Организационная работа ведется в шести секторах: фонотеке, информационно-архивном, текстотеке, оргсекторе, худ. совете и секторе по работе с новичками.

М. АРКАДЬЕВ.

## Фотооко — 86



ОТКРЫТИЕ ЛЫЖНОГО СЕЗОНА.

Фото А. КАЗАНЦЕВА.

## ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО БАСКЕТБОЛА

С 10 по 25 ноября в спортзале Томского инженерно-строительного института проходили игры первого круга первенства ДСО «Буревестник» по баскетболу в зачет круглогодичной Спартакиады.

Успешно провела игры первая мужская сборная нашего института (капитан А. Завьялов, тренер Г. И. Реш). Не имея ни одного поражения, политехники обыграли сильные команды ТГУ и ТИСИ. Особенно отличились в ноябре защитник команды Евгений Лобов (гр. 7420), надежно охранявший кольцо от посягательств противоборствующих команд, и нападающий Андрей Топкин (гр. 7352), на счету которого

наибольшее количество заброшенных мячей.

— В прошлом году наша команда после некоторого перерыва стала сильнейшей в подобных соревнованиях, — сказал Г. И. Реш. — Прежде всего, победу определило серьезное отношение игроков к тренировкам, которые проходят не менее четырех раз в неделю. Ведь не секрет, что только упорный труд может привести к победе.

Игры второго круга пройдут в марте. Они определят чемпиона «Буревестника» за 1986-87 учебный год. Может быть, им вновь станет команда политехников?

М. АРКАДЬЕВ.

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ТЕАТР

Наши читатели обращаются в редакцию с просьбой рассказать о творческих коллективах ТПИ. Один из самых известных — театр «Сегодня студент смеется».

26 сентября 1973 года состоялось первое выступление театра миниатюр факультета управления и организации производства ТПИ с программой «Сегодня студент смеется». Она дала название коллективу, который в 1978 году вырос из рамок миниатюр и обратился к остросоциальной драме. В феврале 1980 года коллектив получил звание народного. Студенты и выпускники ТПИ поднимают на сцене вопросы жизни и смерти, любви, подвига, духовности.

Первая крупная работа была сделана в 1975 году. Спектакль «Мы тыла солдаты» по материалам архива ТПИ и архивных документов ветеранов был посвящен 30-летию Победы. В 1976 году со спектаклем «От первого до пятого» театр стал лауреатом Всероссийского конкурса театров политехнических институтов в городе Ижевске, на следующий год, показав на этом же конкурсе театрализованное представление «Дерзай, малыш» Т«ССС» занял первое место.

В 1978 году режиссер В. Сорокин поставил спектакль по мотивам пьесы Г. Шаха «Тринадцатый подвиг Геракла». Этот год был весьма плодотворным для коллектива. Тогда же на суд зрителя были представлены музыкально-поэтические диалоги «Утро-вечер» по стихам Ю. Левитанского. Около двух месяцев длились гастроли по путевке ВЦСПС по Якутии и северному участку БАМа и по путевке Томского обкома комсомола на север области.

1979 год дал жизнь спектаклю «Самый правдивый» по мотивам пьесы Гр. Горина. Он был показан на II Международном конкурсе в Ташкенте, где театр, соревнуясь с 40 коллективами из Чехословакии, Польши, Болгарии, Советского Союза, стал лауреатом.

В 1980 году, когда был поставлен спектакль «Играем Шварца» по пьесе Е. Шварца «Дракон», театр из ТПИ стал лауреатом Всесоюзного конкурса театральных коллективов в г. Горьком. В последние годы вышли спектакли: «Что тот солдат, что этот» по пьесе Б. Брехта, «Выход на натуру» по пьесам А. Гельмана и В. Славкина, «Человек из Ламанчи» по одноименной пьесе Д. Вассермана и Д. Дэрриона. К 40-летию Победы была поставлена музыкально-поэтическая композиция «Мгновения» по произведениям Ю. Бондарева, В. Богомолова, А. Платонова, А. Твардовского.

Коллектив много гастролирует. Уже много лет театр знакомит с новыми работами сельчан из опытно-производственного хозяйства им. Сидоренко с. Богашево. С успехом прошли выступления в Академгородке Новосибирска, городе Перми.

О. МИХАЙЛОВ.