

# ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С.М. КИРОВА

№ 6 (5382)

Понедельник, 17 февраля 1975 г.

Год издания 41-й

Цена 2 коп.

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

бюро комитета ВЛКСМ УПИ имени С. М. Кирова от 5 февраля 1975 года

### «О ТОРЖЕСТВЕННОМ ВРУЧЕНИИ КОМСОМОЛЬСКИХ БИЛЕТОВ ОБРАЗЦА 1975 ГОДА»

Обмен комсомольских документов — важное организационно-политическое мероприятие в жизни комсомола — совпадает со всенародным праздником 30-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Студенты, все комсомольцы института встречают славный юбилей новыми успехами в учебе, работе, общественной деятельности.

Бюро комитета ВЛКСМ постановляет:

1. Вручить комсомольские билеты образца 1975 года 10 лучшим комсомольцам-выпускникам в канун Дня Победы 8 мая 1975 года на митинге, посвященном памяти студентов и преподавателей УПИ, погибших в годы Великой Отечественной войны.

2. Факультетским бюро ВЛКСМ до 1 марта представить кандидатуры комсомольцев-выпускников для торжественного вручения комсомольских билетов.

21 февраля 1975 года состоится пленум комитета комсомола института.

### ПОВЕСТКА ДНЯ

1. О проведении обмена комсомольских документов в комсомольской организации института. Докладчик — секретарь комитета ВЛКСМ УПИ.

2. Информация о работе комитета ВЛКСМ в период между пленумами.

3. Организационные вопросы.

На пленум приглашаются: заместители секретарей факультетских бюро ВЛКСМ по организационной и идеологической работе, члены факультетских бюро — ответственные за документацию и взносы, секретари курсовых бюро ВЛКСМ, заместители секретарей партийных бюро факультетов по организационной работе, ветераны партии и комсомола.

Начало работы пленума — 17.00, ауд. ФТ-401.

Их миллионы, комсомольских билетов. И каждый из них может рассказать о ярких страницах жизни тех, кому они принадлежат. А собранные воедино, они расскажут об удивительной, неповторимой жизни Ленинского Коммунистического Союза Молодежи, самой представительной на земле молодежной организации.

Залитые кровью, расстрелянные, истерзанные комсомольские билеты... Любая ненависть тех, кто стремился стереть с лица земли первую в мире рабоче-крестьянскую республику, обрушивалась не только

на коммунистов и комсомольцев, но и на их революционные мандаты. Вместе с юношами и девушками, шедшими на смерть за коммунистические идеалы, героически гибли и их комсомольские билеты.

Так что же такое — комсомольский билет? Этот вопрос по-новому звучит сегодня, когда 34 миллионам комсомольцев предстоит получить новые документы. Просто тоненькая книжечка, свидетельствующая о принадлежности к организации? Конечно, когда сразу после революции возникла мысль о документе,

удостоверяющем принадлежность к пролетарской организации, его функции определялись прежде всего так. Но ведь дело-то в том, что до этого в мире не было подобных документов, как не было и молодежной организации, подобной Ленинскому Коммунистическому Союзу Молодежи. С самого начала комсомольский билет, выделяя юношу или девушку из массы молодежи, наделял их особыми правами и особыми обязанностями тоже. И поэтому это был не просто тоненький серый кусочек картона, не просто удостоверение, которое в далекие годы

революции выписывали от руки на какой-нибудь бумаге, это был мандат на верность идеалам пролетарской революции. Коммунистический билет — это значит — союз единомышленников, людей, которые сделали своими убеждениями самые светлые и прогрессивные идеалы на земле — коммунистические. Принадлежу комсомолу — это значит принадлежу к организации, которая с самого начала своего

возникновения, став на позиции коммунистов, ведомая ими, окунувшись в горнило труднейшей работы по переустройству мира. И вот об этой высокой принадлежности свидетельствует комсомольский билет. «В моем партийном билете лежит его маленький сын — членский билет Ленинского комсомола, и я бережно храню его, свидетеля всей моей комсомольской жизни», — эти слова оставил нам как завещание Николай Островский. Помни об этом, знай и храни наши традиции, комсомолец семидесятых. Помни,

что когда ты получишь комсомольский билет, ты тем самым становишься лично ответственным за то, чтобы коммунистические идеалы воплотились в жизнь, за то, чтобы краше и больше жила первая в мире республика рабочих и крестьян, за счастье людей на земле. Помни, что за миллионами комсомольских билетов стоят «огненные годы, неповторимые судьбы, яркие личности — 56-летняя история Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи, твое героическое прошлое. Прошлое, которое есть отправная точка будущего. («Комсомольская жизнь»).

## Ритм обмена задает группа...

(Интервью с заместителем секретаря комитета ВЛКСМ УПИ Н. Серегиним)

— Коля, расскажи об основных задачах обмена комсомольских документов.

— Прежде всего, я хотел бы подчеркнуть, что обмен — не техническая процедура, а важное организационно-политическое мероприятие. Повышение активности работы комсомольских групп и коллективов, каждого комсомольца в отдельности — это и есть основная цель обмена.

Нам вместе с УЗТМ и Ленинским РК ВЛКСМ Свердловска доверено первыми начать обмен комсомольских документов в городе. В УПИ в первую очередь обменяют билеты, учетные карточки, наличные выпускники, защита дипломов которыми планируется на этот год. С 21 февраля они уже начнут фотографироваться.

— Видимо, предусмотрен определенный порядок обмена?

— Да, конечно. Сначала проводится комсомольское собрание группы, на котором каждый комсомолец выступает с самоотчетом. На каждом факультете создается комиссия по собеседованию — индивиду-

ально с каждым комсомольцем. В состав комиссии входят члены бюро комитета ВЛКСМ УПИ, секретарь факультетского бюро, ветераны партии, комсомола, представитель партбюро факультета. И в группе и в комиссии тщательно анализируется участие комсомольца в жизни организации, знание Устава ВЛКСМ, последних постановлений ЦК КПСС, ЦК ВЛКСМ и так далее.

После этого группа в определенные дни фотографируется и приходит для оформления новых комсомольских документов.

Вручение новых комсомольских билетов будет проходить в музее УПИ. Перед вручением работники музея познакомят группу с экспозицией музея, расскажут об основных традициях УПИ и комсомольской организации института.

— Наверное, возникло немало организационных вопросов?

— Безусловно. Начнем хотя бы с того, что обмен у нас фактически будет проходить не 19, как положено, а 11 месяцев, потому что много вре-

мени уйдет на канкулы, сессии.

Или возьмем такой случай — комсомолец Петров, скажем, по тем или иным причинам не смог сфотографироваться со своей группой. В дальнейшем ему это сделать будет очень тяжело, потому что объем работы будет очень большой и справиться с ним фотографам можно будет только при четкой организации, исключающей всякую путаницу.

По этим же причинам обмен документов будет идти по курсам, а не по факультетам, чтобы максимально упростить организационные вопросы.

Кроме того, бывшие школьники, которые поступают в этом году в УПИ, придут со старыми комсомольскими документами — это тоже солидная дополнительная нагрузка.

Именно поэтому мы не устаем подчеркивать, что высокий уровень дисциплины, самоорганизации всех комсомольцев УПИ — необходимое условие четкого ритма всех мероприятий по обмену.

— Видно, что многие вопросы продуманы заранее. Но ведь

все до мелочей учесть трудно...

— Предусмотрена и эта сторона. Разработана памятка группам, подробная инструкция порядка оформления новых документов. Помимо пленума комитета комсомола УПИ будет еще ряд активностей на всех факультетах; неясные вопросы будут разъяснены на курсовых собраниях, учебных комсомольского актива.

— Обмен начнется первого марта?

— Обязательно. В этот день мы вручим первые комсомольские билеты образца 1975 года. Их получат пять студентов физико-технического и пять — инженерно-экономического факультетов.

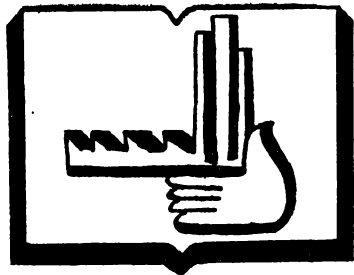
Надеюсь, что «ЗИК» постоянно будет держать в поле своего зрения это важнейшее мероприятие на предстоящие полтора года.



## ГОВОРЯТ КОМСОМОЛЬСКИЕ БИЛЕТЫ

С первого марта начинается обмен комсомольских документов!

Комсомольцы УПИ начнут обмен первыми в городе!



С. Лузин, инженер научно-исследовательского сектора УПИ

# Содружество гигантов

## УПИ — УЭТМ

Сотрудничество двух свердловских гигантов — ордена Трудового Красного Знамени Уральского политехнического института имени С. М. Кирова и производственного объединения «Уралэлектротяжмаш» (ПО «УЭТМ») имени В. И. Ленина — существует на протяжении многих лет.

Расширяющиеся связи объединения и института совершенно логично привели к заключению договора между коллективами, который и был подписан руководителями предприятия и института немногим более года назад.

Этот договор — официальное оформление долгосрочного сотрудничества между нашими коллективами, — сказал один из инициаторов договора, декан электротехнического факультета кандидат технических наук И. Ф. Милайкин. — Он дает не только направленность, но и систематизирует многосторонние отношения между нашими коллективами.

Это и совместные научные исследования, и подготовка инженерных и научных кадров для завода, и общественно-политическая работа комсомольских организаций обоих предприятий.

Производственное объединение «УЭТМ» — электротехническое предприятие и естественно, что основная часть договора с нашей стороны выполняется электротехническим факультетом.

Под руководством профессора, доктора технических наук Н. С. Сиунова кафедрой электрических машин начата опытно-конструкторская разработка специального возбуждателя для компенсаторов с отрицательным возбуждением. Группа доцента, кандидата технических наук А. Т. Пластуна работает над серийной бесщеточной возбуждатель для дизель-генераторных установок по заказу Франции.

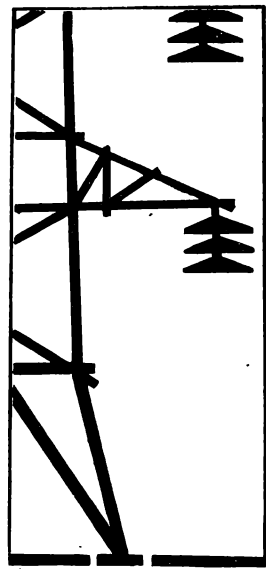
Ученые и инженеры нашего института подготавливают проектно-техническую документацию, «УЭТМ» готовит опытные образцы, а затем — совместные испытания моделей. Это даст не только уменьшение стоимости возбуждателя, но и повысит их надежность.

На кафедре техники высоких напряжений проводятся исследования (на-

учный руководитель — профессор, доктор технических наук М. М. Аюдис) на отключение неударных коротких замыканий, разрабатываемых вновь на ПО «УЭТМ» высоковольтных воздушных выключателей на 330, 500 и 750 киловольт. Успешное завершение этих работ позволит запустить в серийное производство новые выключатели и повысить мощность существующих.

Испытания выключателей по синтетическим схемам, предложенным и разработанным профессором М. М. Аюдисом, намного дешевле, чем прямые испытания, поэтому они по праву считаются наиболее экономичными и эффективными. Сейчас на Уралэлектротяжмаше начат монтаж установок по схемам, разработанным на кафедре техники высоких напряжений. Подсчитано, что одна такая установка даст заводу экономический эффект около 10 миллионов рублей.

Кафедра «Металлургия сварки» металлургического факультета совместно



с УЭТМ проводит работу по совершенствованию сварочного производства на объединении (руководитель работ профессор, доктор технических наук М. И. Разиков).

Группы ученых и инженеров инженерно-экономического факультета (руководители — доценты, кандидаты экономических наук В. Н. Коналов и В. П. Радукин) разрабатывают типовые структуры управления це-

хами основного производства и ведут исследования в области совершенствования материального стимулирования рабочих, ИТР и служащих.

Из всего этого видно, какая огромная научно-техническая работа ведется обоими предприятиями. Можно лишь добавить, что ученые УПИ — постоянные гости объединения. Среди них доктор технических наук М. М. Аюдис, кандидат технических наук П. А. Корзун, В. М. Рудный, Ф. Н. Сарпулов и другие. В цехах и лабораториях НИИ «Уралэлектротяжмаш» они читают лекции, организованные институтским отделением Всероссийского общества «Знание» по основным вопросам, касающимся работы энергосистем, электрических аппаратов и машин, проводят консультации на различные темы.

Кафедры электрических машин и техники высоких напряжений оказали помощь предприятию в подготовке шести кандидатов технических наук. В настоящее время пять инженеров завода являются соискателями на звание ученой степени. Естественно, им тоже оказывается всесторонняя помощь нашими учеными.

Все это лишь одна из сторон сотрудничества между объединением и УПИ. Производственное объединение оказывает большую техническую помощь институту, которая заключается в доукомплектовании различных установок и лабораторий УПИ, предоставлении испытательных образцов и т. д. Предприятие предоставляет свои цехи и лаборатории научно-исследовательского института «УЭТМ» для прохождения в них производственной практики студентами-политехниками. Вот что рассказал мне об этом заместитель декана электротехфака Л. Л. Богатырев:

Производственную практику студенты старших курсов нашего факультета проходят на многих предприятиях страны, но основная масса — на ПО «Уралэлектротяжмаш». Из них около 500 — в цехах (третьи и четвертые курсы) и пятикурсники — в НИИ ПО. Здесь студенты рабо-

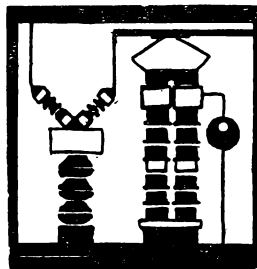
туют на должностях и в качестве дублеров.

— Леонард Леонардович, скажите, пожалуйста, как оценивается практика студентов на объединении?

— Несколько ниже оценки у третьего курса, хотя и у них — две трети имеют повышенные оценки. А вот у студентов четвертых-пятых курсов — лишь одни повышенные. И заслуга в этом принадлежит прикрепленным мастерам предприятия и преподавателям, руководящим практикой: В. Ф. Шутько, Т. Ф. Самодельников, А. Т. Пластуну и другим.

Каждый год на предприятиях объединения остаются работать около 25 выпускников нашего факультета. Среди старой гвардии завода тоже много бывших студентов УПИ: главный инженер А. И. Казанцев, главный конструктор по трансформаторам Я. Л. Фишлер, главный конструктор по гидрогенераторам В. П. Лошкарев и другие. Им на смену идет новое поколение, полное энергии и сил: Лена Павлова, выпускница 1972 года; пришел работать на завод и сын Я. Л. Фишлера — Лева Фишлер, закончив в прошлом году УПИ. Этот список можно продолжать бесконечно. В настоящее время на ПО «Уралэлектротяжмаш» работает целая армия выпускников Уральского политехнического.

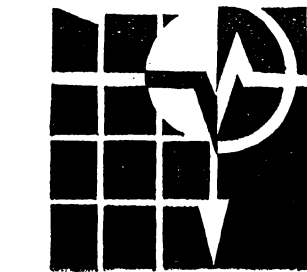
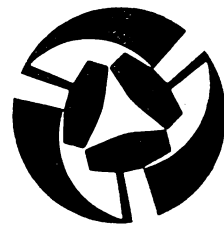
Конечно, многое еще предстоит сделать и нашему институту, и объединению, чтобы повысить качество научно-исследовательских работ, квалификацию студентов-выпускников. Необходимо расширить профиль специальностей, изучаемых в УПИ. Вот что, например, сказал по этому поводу декан ЭТФ И. Ф. Милайкин:



— В основном, мы «представляем» предприятию инженеров — конструкторов. Технологов же вообще не выпускаем, а заводу они просто необходимы. Вот и приходится порой готовому инженеру срочно переучиваться уже на производстве.

Давно существует при ПО «Уралэлектротяжмаш» учебно-консультационный пункт — основной источник кадров для предприятия, а совместных заседаний, обсуждений, в каких же специальностях нуждается завод, не было до сих пор.

Со времени подписания договора о содружестве планомерно стали разви-



его, сколько же экскурсий было проведено на предприятии для студентов, он лаконично ответил: «Целое море».

Хорошие отношения сложились у комсомольцев завода с ревсомолом монгольских студентов

**«В целях мобилизации коллективов УПИ имени С. М. Кирова и ПО «УЭТМ» на осуществление задач, поставленных XXIV съездом КПСС, заключается настоящий договор о содружестве...»**

(Выписка из договора).

ваться и связи между комсомольскими организациями обоих предприятий. О сотрудничестве комсомольцев научно-конструкторского бюро производственного объединения и электротехнического факультета повел свой рассказ секретарь бюро ВЛКСМ Эт Э. Копп:

Основную общественную работу на предприятии осуществляют студенты-практиканты нашего института. Эта работа является частью той деятельности, которая входит в систему общественно-политической практики студентов. Мы рассказываем заводчанам о системе ОПП — что она дает и для чего служит.

Дипломники групп Эт-516, 517, 518 читают на предприятии цикл лекций об УПИ, его студенческих строительных отрядах, о международном положении. Они же пишут рефераты и защищают их в заводской аудитории. Мы совместно с комсомольцами СКБ оформляем стенные газеты, работаем в «Комсомольском прожекторе», организуем различные спортивные соревнования.

Многое еще рассказал Эт Э. Копп. Когда я спросил

УПИ. В 1974 году — году 50-летия провозглашения Монгольской Народной Республики, монгольские студенты-политехи провели на предприятиях объединения массовые субботники по уборке территории и помещений цехов. А трудовые вахты монгольских студентов на производственном объединении стали яркой демонстрацией все более крепнущей дружбы советского и монгольского народа.

А совсем недавно комсомольцы УПИ и ПО «Уралэлектротяжмаш» провели совместный «Огонек», который как бы подвел итоги нашей общей работы за 1974 год. Прошедший год явился еще одним шагом на пути укрепления и расширения творческого содружества двух гигантов — Уральского политехнического института и производственного объединения «Уралэлектротяжмаш».



## В музее УПИ

День 10 февраля был необычным для музея истории УПИ. К нему готовились более двух месяцев. Наш коллектив включился в смотр-конкурс среди вузов РСФСР по подготовке празднования 30-летия со Дня Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

В понедельник музей посетила городская комиссия по подведению итогов смотра, которая проверила документацию, планы работы и перспективные планы, осмотрела стенды, экспозиции, оформление. Затем членам комиссии мы рассказали коротко историю УПИ. Первый тур смотра позади.

В тот же день в гостях у нас побывала большая группа участников Великой Отечественной войны из отдела кадров, которые пожелали сфотографироваться в музее. Их особенно взволновал раздел о Великой Отечественной войне. А когда включили архивную звукозапись, в которой говорится о начале войны, передается правительственное сообщение о мобилизации, песня

Александрова «Священная война», у некоторых товарищей навернулась непрошенная слеза.

В этот же день посетил музей и корреспондент газеты «Вечерний Свердловск». Впечатление от всего услышанного и увиденного у всех гостей осталось самое благоприятное. Г. ТРЕНИХИНА.



## В гостях у рабфаковцев

побывали ведущие преподаватели радиотехнического факультета Ю. Н. Болотов — заведующий кафедрой радиотехнических систем, доцент, кандидат технических наук, Д. А. Крылов, кандидат технических наук, доцент кафедры аппаратуры автоматического управления.

Они познакомили слушателей с основными специальностями радиотехнического факультета, рассказали о перспективах, открывающихся перед выпускниками УПИ, подчеркнув особенно, что овладение радиотехническими специальностями невозможно без прочной физико-математической базы.

С большим вниманием слушали рабфаковцы их выступления, интересовались спецификой некоторых курсов, основными направлениями научно-исследовательской работы, вопросами практики и распределения молодых специалистов.

Хотелось бы, чтобы преподаватели других факультетов последовали этому начинанию. Н. Ю. БОРИСОВА.

Сессия кончилась!  
Да заравствует сессия!

Эти нелогичные заготовки вполне логичны весной этого года — предстоит сдать еще не один экзамен комсомольцам УПИ: начнется обмен комсомольских документов, вовсю идет подготовка к 30-летию Победы, к «Весне УПИ»; будущих стройотрядовцев ожидают медкомиссии и суровые вопросы по ТБ. Еще впереди агитпоходы и укоризны деканов за пропуск занятий, День 8 Марта и день первого апреля. Первый подснежник и выговор с последним предупреждением и е. м. Прекрасное время! Сплошные ожидания...

А пока оглянемся назад...

Есть все-таки прогресс! Хотя на процент, да улучшилась успеваемость по институту. Хуже, чем прошлогодней зимой, сдали только силикатчики, электрики, теплоэнергети-

ки, строители (?). А физтехи, например, улучшили свою успеваемость сразу на четыре процента (и еще на две десятых).

У них же более всех оценок «отлично» (в два раза больше, чем у силикатчиков, получивших всего 14,9 процента этих оценок и больше всего троек).

**Первые курсы.** Хуже, чем в прошлогоднюю зиму, сдали только тагильцы и электрики. Значительно лучше прошлогоднего сдали физтехи (почти на 11 процентов!), механики (почти на 6 процентов), химики.

Каждая третья оценка у теплоэнергетиков — «отлично», а у силикатчиков — лишь каждая тридцатая. Силикатчики же получили меньше всех четверок и больше всех троек. Меньше всех троек — опять же у теплоэнергетиков.

По количеству четверок лидирует физтех.

**Вторые курсы.** Хуже прошлогоднего сдали химики, электрики, теплоэнергетики. Силикатчики на втором курсе получили меньше всех, пятерок и больше всех троек. И опять же теплоэнергетики получили больше всех четверок и меньше всех троек.

**Третьи курсы.** Они сдали сессию неважно. Ухудшение почти на два процента. «Отличились» почти все факультеты. Только экономисты, физтехи и нижнетагильцы повысили успеваемость.

Не удивительно, что именно у этой троицы больше всех пятерок (Иэ), четверок (Фт и нижнетагильцы) и меньше всех троек (Иэ).

Силикатчики и на третьем курсе плетутся в хвосте по количеству пятерок и впереди — по избытию троек.

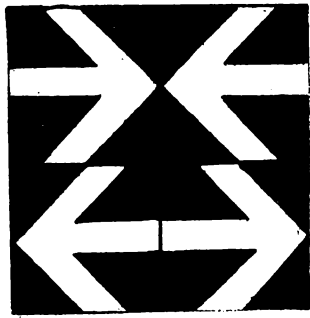
## НАШЕ МНЕНИЕ

На очередной планерке методом экспертной оценки сотрудники «ЗНКА» и актив оценили вышедший пятый номер газеты (за 10 февраля). У нас получилось сле-

дующее: оформление — 3,3 балла; содержание — 3,2; заголовки — 3,1; актуальность — 3,6.

Редакция и актив с огорчением убедились, что показатели этого номера ниже показателей предыдущего, и сделали для себя соответствующие выводы, в том числе и организационные.

# ЭТИ «МНОГОСТРАДАТЕЛЬНЫЕ» ПРИБОРЫ



Учебно-производственный комбинат нашего института, как известно, самостоятельное хозяйственное предприятие, призванное удовлетворять самые различные хозяйственные нужды УПИ. Сегодня мы обратимся лишь к одной стороне его деятельности — к изготовлению и ремонту приборов. Занимается этим экспериментальный цех, который считается лучшим в комбинате.

Думаю, никого не удивит, если я начну с обобщенных претензий заказчика и исполнителя. Вот вам обобщенное устоявшееся мнение заказчика: в комбинате могут создавать великолепные приборы высокого класса точности... Но бывают случаи, когда приборы изготавливаются годами, при этом не всегда качественно. Долго и также не всегда качественно приборы ремонтируются. В цехе берут преимущественно заказы наименее сложные, ссылаясь на отсутствие запчастей. Много волокиты при оформлении заказов.

Что ответить на это исполнителя?

Вначале я обращаюсь к директору комбината Н. Д. Черепанову. «Считают, что УПК в состоянии сделать все, — говорит Николай Дмитриевич. — Объем предлагаемых институтом работ очень велик, разнопланов. Не первый год ставим мы перед Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР вопрос об увеличении штатов и соответственно фондов заработной платы, но положительного ответа нет... Плохо снабжает нас необходимыми материалами, запчастями «Главснаб». В данных условиях, продолжает Черепанов, чтобы улучшить положение с ремонтом и изготовлением приборов, нужно сокращать другие заказы хозяйственных служб и кафедр...

Представители комбината высказали свои претензии заказчиком. Сотрудники техотдела, говоря о заказах на изготовление новых приборов, отметили неряшливость, техническую неграмотность в оформлении чертежей. Главный бухгалтер УПК говорил о том, что институт задерживает порой оплату выполненных заказов.

Итак, вы выслушали, как говорится, обе стороны. Заказчики недовольны исполнителями и наоборот... Представители кафедр хотят, чтобы их заказы выполнялись качественнее и быстрее. Работники комбината указывают в ответ на ряд объективных трудностей. Неразрешимая проблема? Давайте попытаемся все-таки выяснить, возможно ли в такой ситуации предпринять какие-то меры, чтобы улучшить положение дел...

Начнем с оформления заказа.

Заказчик хочет, чтобы ему изготовили новый прибор. Он узнает о конкретных требованиях, которые предъявляет комбинат в тот момент, когда обращается туда с заказом. Приходит он уже, как правило, с чертежами. Ему заявляют, что чертежи оформлены не «по правилам» и надо их «переделать». Затрачивают уйму времени на консультации типа «как надо переделать» сотрудники техотдела, еще больше теряют времени

заказчики — снова чертят и перечерчивают, боясь допустить неточность, нервничают, обещают «больше не связываться с УПК». Но отбросим эмоции в сторону...

Каждая кафедра должна быть четко информирована — какие конкретно виды работ может выполнять комбинат, какие требования предъявляются к оформлению заказа, в частности, к чертежам, какой срок отводится на изготовление или ремонт приборов того или иного класса точности. Думается, в этом случае работники УПК вправе будут требовать от представителей кафедр быстрого и четкого оформления заказа, а значит, и своевременного выкупа прибора. Пока же существующая неопределенность порождает неорганизованность и со стороны заказчика, и со стороны исполнителя.

Это можно проследить в том случае, когда оформляется заказ на ремонт приборов. Вот путь его прохождения: комбинат — метрологический отдел института — комбинат. Вначале заказ, поступив на калькуляцию в плановый отдел УПК, расценивается. Затем заказчик должен передать всю документацию метрологам института, которые ведут учет, финансирование заказов, проверяют правильность их оформления. Но... заказчик не спешит это сделать. Почему? Во-первых, он никогда не знает, как скоро заказ будет расценен в комбинате. Во-вторых, он уже привык, что приборы ему и так отремонтируют, сразу же и отдадут, ибо хранить-то их негде. Вот и поступает в метрологический отдел службы НИСа документация на выполненные, но еще не оформленные заказы иногда полугодовой давности.

Виноват заказчик? Винават. Но не только он... Не надо позволять ему безнаказанно быть столь безответственным.

Заказ на ремонт прибора может быть расценен в комбинате за 10—12 дней — реальность этого срока (оптимального) признает начальник экспериментального цеха В. П. Еремеев. Пусть этот срок станет узаконенным. Эта мера дисциплинирует и заказчика, и исполнителя. Представитель кафедры будет знать, что через две недели он обязан прийти в комбинат, взять документы и отнести их в метрологический отдел института. Исполнители же должны к этому сроку заказ расценить. И ясно будет, кто виноват в задержке оформления, если так случится. Из метрологического отдела проверенный и финансируемый заказ поступает обратно в комбинат через один-два дня.

А самое действенное средство — не принимать прибор в ремонт до тех пор, пока заказ не будет полностью оформлен. В общем-то, так оно и должно было быть... И если в цехе возьмут на вооружение эту «меру воздействия», думается, им не придется умолять заказчиков ускорить плату уже выполненного заказа. Вы согласны?

Н. ИГНАТЬЕВА.

(Продолжение следует)

# Мамонт в яме

— Не убивать!  
— Убить!  
— Нет!  
— Да!  
— Не убивать!!!

Минут через 15—20, ко всеобщему удивлению, дверь советательной комнаты открылась, вышли присяжные и... нет, не ищите глазами загнанного в угол студента, ждущего на экзамене заветной подсказки! Не ждите.

Все гораздо проще: так решалась судьба попавшего в беду мамонта из сценария нового мультфильма, так начиналась работа над самим сценарием. После многих колебаний и споров, тайных и открытых голосований сценарий был утвержден, записана музыка к будущему фильму. Можно было приступить к съемкам «мультя». И тут опять началось...

— Сколько секунд смотрит в бинокль Дуди (так зовут одного из героев фильма — нечто среднее между птеродактилем и просто птицей)?

— Чему равна средняя скорость возбужденного мамонта, летящего с радостным ревом навстречу цивилизации?

И совсем элементарный вопрос: «Как ходит мамонт? Ясно, что как слон... А все-таки? С этим и массой других вопросов, касающихся мультипроизводства, пришлось столкнуться ребятам из мультгруппы, созданной при телекомитете УПИ. Решать все эти проблемы приходится не отходя от кинокамеры и мультстана. Например, на вопрос: «Как ходит мамонт?» довольно просто нашел ответ Боря Молодых, который поставил Сергею Шаврина и меня в пару и предложил «проскакать мамонтом» по студии на наших четырех ногах.

Кстати, о рождении мамонта. «Авторское видение» этого могучего животного по праву принадлежит Валере Ломакову, первокурснику электротехнического факультета. Дело в том, что он сделал не просто рисунок, а сконструировал целый механизм по транспортровке тяжелой, с гнувшимися во всех плоскостях хоботом фигуры. Валера создал также очаровательную героиню нашего фильма — воплощение «идеала женской красоты в первобытном обществе».

Раз уж зашла речь о членах мультгруппы, то нельзя не сказать о нашей более прекрасной половине. Девушки

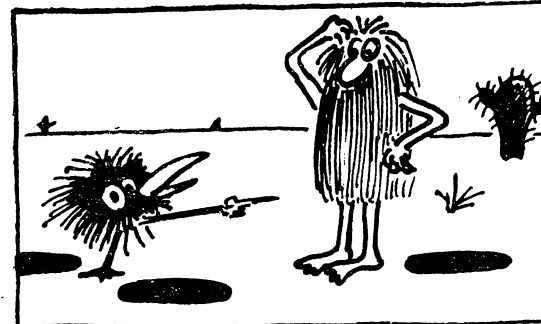
творят, прямо скажем, чудеса. Будущему журналисту Маше Лихошерст пришлось, например, изучить «попутно» курс теоретической физики, из которого кое-какие формулы вошли в мультфильм.

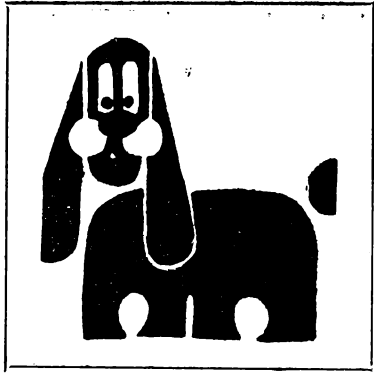
«Здорово», «замечательно» и так далее — все эти слова были произнесены в момент, когда телекомитет первый раз увидел Дуди. А от Дуди ниточка тянется к художнице Нине Лихановой, студентке нижека. Наконец, третий представитель прекрасного пола — Света Курандина, студентка мехфака. Она пришла к нам совсем недавно. Мультфильм находился уже в работе, и самые интересные задания были разобраны ребятами, оставалась черновая работа. Однако Света, не задумываясь, взялась за нее, точнее говоря, за изготовление 125 человеческих и мамонтовых следов, и буквально через день принесла их в аккуратном конверте. Весь ТВ ошалел...

Однако все это — сегодняшний день мультгруппы, а что было вчера? Когда она возникла? Это случилось почти год назад. Пришли девочки, мальчики, которые положили всему начало. С их появлением родилась идея мультшанки для студенческого телевидения. Благодаря упорному труду этих ребят (особо нужно отметить талантливую работу Саши Николаева, студента химфака) в ноябре 1974 года мультшанка «Студенческое телевидение» вышла на экран. Сейчас подходит к концу и еще одна наша работа — мультфильм о происхождении гитары, интересно озвученный Владимиром Батуевым.

Если есть среди вас желающие убедиться в том, как это интересно, — приходите. Мы решили объявить конкурс на лучший сценарий следующего мультфильма. Каждый может принять в нем участие. Бумага, как говорится, все стерпит. То же самое можно сказать о мультипликации. Так что не бойтесь, пишите о чем хотите и приносите нам. Мы приглашаем также художников, фотографов и просто студентов и студенток, не равнодушных к рисованному и кукольным мультфильмам, всех, кто хочет работать, — приходите! Найти нас можно в аудитории Тэ-434.

С. АЙНУТДИНОВ,  
студент М-429.





## Представляем: Отто Новожилов

Мы уже не раз представляли на своих страницах выпускника УПИ и «БОКСа», ныне старшего научного сотрудника АН БССР Отто Новожилова.

Снова представляем вам любимое детище О. Н. — компьютера ВАСЯ с его глобальными ответами и систему координат под девизом «Пятница», которая хронически появляется на страницах республиканской газеты БССР, и ВАСЯ стяжал там небывалую славу своим всезнанием. Читатели «ЗИКа» уже имели удовольствие познакомиться с ВАСЕЙ. К сожалению, несмотря на все наши исключительно грубые намеки, О. Н. не высылает нам фото ВАСИ. Поэтому вместо него мы условно ставим цветочек. Впрочем, желающие могут мысленно реконструировать облик ВАСИ и принести соответствующий рисунок в редакцию. Мы его пошлем в соответствующий адрес и опубликуем.

## Вездзнающий Анализатор Сложных Явлений

Начало учебного года где-то не обошло и «Пятницу». Вездзнающий Анализатор Сложных Явлений неожиданно потребовал купить ему букварь и шариковую авторучку «школьная».

## Учиться никогда не рано!

— Но ты же — всезнающий! — воскликнули мы.

— Хочу повысить квалификацию...

— Зачем?

— Хочу выйти в люди... Человек — самое сложное явление, с которым мне приходилось сталкиваться. Чтобы его понять, надо пробовать жить и думать по-человечески.

Хочу научиться писать авторучку, пить пиво, дружить с девушками, хотя бы раз побывать в милиции или в санатории для желудочно-кишечных больных.

— А кто же станет отвечать на вопросы читателей? Не подведи нас! Будь человеком!

— Это очень трудно даже для некоторых людей. Но я постараюсь.

— Но как же с ответами?

— А я буду учиться без отрыва от производства!

— Спасибо, ВАСЯ!

— Чего уж там...

Миша Р. с Мт спрашивает: «Что делать, если я получил двойку из-за того, что мне не правильно подсказали?»

— ВАСЯ: Разделите двойку с тем, кто подсказывал.

Наташа Д. с инжека спрашивает: «Как бы ты объяснил первобытному человеку, что такое танцы?»

ВАСЯ: Объяснять не нужно. С тех пор ничего не изменилось.

Петя И., спрашивает: «Бывает ли треугольник с 4 углами?»

ВАСЯ: Бывает, например: Маша любит Сашу, Саша любит Глашу, Глаша любит маму, мама любит маму.

Первокурсницы Вера К., Надя Л. и Люба Н. спрашивают: «Какая оценка самая хорошая?»

ВАСЯ: «Неудовлетворительно». Она позволит вам еще раз встретиться с любимым преподавателем.

Преподаватель К. Пономарь жалуется на то, что студенты плохо посещают лекции в хорошую погоду.

«Что делать?» — спрашивает он.

ВАСЯ: Либо ухудшить погоду, либо повысить качество лекций.

Студент Федя П. пишет: «Есть студенческая пословица: «Сдал сопромат — можно жениться». А если я учусь на гуманитарном факультете и у нас сопромата нет?»

ВАСЯ: Ну, нет — так нет...

## Доводим до сведения и поздравляем

«Пятница» ставит в известность своих читателей о том, что, по некоторым сведениям, сегодня начался новый семестр в УПИ и других вузах СССР.

Сейсмографы всего мира уловили колебания земной коры после того, как над миллионами парт и учебных столов прозвучали ритуальные слова педагогов: «Здравствуйте... садитесь!»

Вскоре после этого наблюдательные станции отметили магнитные бури, вызванные мощным напряжением многих десятков тонн мозгового вещества.

Начался учебный процесс — одно из красивейших явлений природы. Стук мела по доске, шарканье шариков по бумаге, ослепительные вспышки мысли, гордое сияние объективных истин...

«Пятница» от души поздравляет с началом учебного семестра студентов, слушателей, курсантов и аспирантов с одной стороны, учителей, преподавателей, ассистентов, доцентов, профессоров — с другой и желает той и другой стороне прежде всего Взаимопонимания.

## Объявления

разыскиваю пропавший аппетит. Особая примета: волчий.

Звонить по тел. 88-44-22.

Делюсь трудностями.

## Новости

### науки

Большого успеха достиг инженер исследовательской лаборатории завода «Металлокровать» В. К. Дыбов: ему удалось получить ржавчину на нержавеющей стали.

## Что же ты хочешь?

Под таким девизом в городе Муховичи была проведена читательская конференция по сказке А. С. Пушкина «Сказка о рыбаке и рыбке».

## Знаете ли вы что?..

...Чтобы приобрести в УПИ любую вещь (от авторучки до ЭВМ) необходимо собрать автографы 26 известных людей института. Причем некоторые из них расписываются по 4-6 раз?

...Некоторые оздоровители некоторых факультетов работают под лозунгом «Оздоровим студента раз и навсегда?»

...Третьекурсник Влада К. сказал второкурснице Леночке Н., возвратясь из каникулярной поездки? Нет? Мы тоже не знаем...

...Герман Дробиз представил на днях благодарным читателям «Невесту из троллейбуса»? (Средне-уральское издательство, 1975 год)

...Чем дальше в лес, тем больше дров?



## Афоризмы—

### витамины для души

Хочу синицу в руки: никогда не держал.

Солнце: «Что она возле меня все вертится и вертится?»

В автобусной давке я потерял свое лицо...

Если ты не от мира сего, так что тебе делать в этом мире?



## Дорогие друзья!

Но если тело жить нам не дает,

пока ему не выделена норма,

душа молчит, когда не ест, не пьет,

и незаметно тает с недокоорма.

И человек становится другим:

Он автомат, бездушный простофиля.

О, сколько душ растаяло как дым,

не выдержав духовной дистрофии!

Но, бегая, плодясь, трудясь,

Играя в сногшибатель-

ные игры,

Не всякий замечает, как душа

последние утрачивает фибры.

Не доводите дело до

беды,

Кому не поздно — хватит

бить баклуши!

Душа никак не может без

еды,

друзья мои, кормите ваши души!

«Пятница» категорически рекомендует своим читателям последовать этому призыву, разумеется, не в ущерб нормальному потреблению белков, жиров, углеводов и витаминов.

## В мире слов

Поздравляемсначаломновогоучебногосеместражелаембольшихуспеховсчастья

# СКВОЗЬ ВРЕМЯ

(ПОЭТЫ, ПАВШИЕ НА ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ).

«Судьбу свою судьбе России  
Глазами сердца мы прочли»

(русская песня)

Почти тридцать лет отделяют нас от памятных дней весны 1945 года, когда Красное знамя, поднятое над рейхстагом, ознаменовало собой блистательную победу над фашизмом. Но годы не только не стирают в нашей памяти события Великой Отечественной войны, а все ярче высвечивают, все полнее раздвигают границы знаний об эпохе народного подвига.

Великая Отечественная война опровергла пословицу, утверждающую: когда говорят пушки, молчат музы. Музы не молчали. В военное время поэзия стала голосом народа, поднявшегося на священный бой. Гитлеровская пропаганда, пытаясь объяснить подъем советской военной поэзии, изошрялась в самых нелепых предположениях. Ольга Берггольц вспоминает: «Однажды мы поймали специальную передачу, которую фашисты посвящали ленинградскому радио. Отмечая огромное количество передающихся по радио стихов, они с самым серьезным видом утверждали, что написать это сейчас невозможно и что все эти стихи были заготовлены ленинградским радио за три года до войны. Нелепость этого утверждения была даже не смешна, а как-то жутковата».

На фронтах Великой Отечественной войны погибло почти 350 писателей. Многие из них только начинали свой путь в литературе. Они различались мрой дарования, литературными пристрастиями, но все были яркими представителями своего времени, сумевшими взять от него все лучшее, светлое, чистое и пронести сквозь свою недолгую жизнь. Каждый из них имел право сказать о себе:

«Мы перед нашей Россией

И в трудное время чисты».

(С. Гуденко)

Молодые поэты жили с сознанием значительности всего происходящего, с чувством величайшей ответственности, возложенной историей на их плечи:

«Есть в наших днях такая точность,

Что мальчики иных веков,

Наверно будут плакать ночью

О времени большевиков».

(П. Коган)

Поэзия военных лет отличалась неукротимой ответственностью, духовной активностью. «Больше всего следует бояться безразличия, равнодушия, апатии», — писал В. Кубанев в одном из писем. Философия целого поколения с его юношеской романтикой, страстью, категоричностью, непримиримостью выражена в строках П. Когана:

«Я с детства не любил овал,

Я с детства угол рисовал».

Откуда эта остроугольность, этот максимализм нравственных требований? От романтики революции. Этика революции! Она включала в себя любовь к социалистической Родине и готовность постоять за нее в бою, не щадя жизни. В стихах военных поэтов о Родине нет праздного любования — эта любовь деятельна, патриотизм активен. Для одного Родина могла начинаться с трех березок (К. Симон), для других ассоциироваться с ржаным полем (Ф. Карим) или с глазами «белокурого ребенка» (Д. Алтаузен). Но каждый из них был вправе подписаться под строками Иосифа Уткина:

«Клянусь, назад ни шагу!

Клянусь, что лучше сам

Я в эту землю лягу,

Чем эту землю сдать».

Эту клятву они оплатили жизнью, но изменить ей не могли.

Они мечтали остаться в памяти потомков такими, какими были, — с торопливыми строчками, с недоведенными до точки спорами:

«Они нас выдумают мудрых,

Мы будем строги и прямы.

Они раскроют и припудрят,

И все-таки прорвемся мы».

(П. Коган)

Писатели и журналисты — солдаты Великой Отечественной войны — предстают перед нами не былинными богатырями, без нимба светлого во лбу. Но нелегкий и прекрасный опыт их жизни входит в сознание потомков со страниц, выстраданных ими и переживающих сегодня второе рождение.

В. Ф. СЕДОВА,  
библиотекарь отдела  
художественной литературы.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

21 февраля 1975 года в 12.30 в зале ДК УПИ имени С. М. Кирова состоится торжественное собрание, посвященное 57-ой годовщине Советской Армии и Военно-Морского флота.

Программа:  
1. Торжественная часть.  
2. Выступление с личными воспоминаниями ветерана Великой Отечественной войны М. А. Расторгуева.  
3. Кинофильм.

ВХОД СВОБОДНЫЙ.