

# XXVII съезду КПСС — достойную встречу!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# Киро́вец

ОРГАН ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА, РЕКТОРАТА,  
КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ  
ОМСКОГО ОРДЕНА ЛЕНИНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

№ 23 (1491) ◆ Среда, 26 июня 1985 г. ◆ Основана в 1931 году. ◆ Цена 2 коп.

## В награду — знамя

Несколько лет назад был создан комплексный творческий молодежный коллектив, в который входит сейчас молодые ученые нашего института,



научно-производственного объединения «Колос» и специалисты базовых хозяйств.

Из 33 человек 15 — сотрудники сельскохозяйственного

института. По итогам работы в 1984 году этому коллективу было вручено переходящее Красное знамя ЦК ВЛКСМ. На вручении награды присутствовали руководители института, молодые ученые, студенты, комсомольские работники.

Основные задачи творческого коллектива — изучение и внедрение в производство перспективных сортов пшеницы, оказание методической помощи ученическим производственным бригадам области и другое.

Руководят этой межведомственной творческой группой сотрудники нашего института: руководитель группы — старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, член бюро обкома ВЛКСМ В. П. Шаманин, партгруппор — научный сотрудник В. П. Пыняев, группомсорг — аспирант С. А. Поликарпов.

Красное знамя ЦК ВЛКСМ вручил секретарь обкома комсомола Р. И. Беляк. В своем выступлении он отметил, что непосредственное участие в решении народнохозяйственных вопросов — главная черта нашей молодежи. Далеко за пределами области известны заслуги молодых ученых сельскохозяйственного института.

Далее выступил В. П. Шаманин. Он выразил благодарность ЦК ВЛКСМ за оценку работы, обкому КПСС и обкому ВЛКСМ за помощь и поддержку в начинаниях молодых ученых.

В заключение встречи выступил ректор института Г. П. Сапрыгин. Он поздравил сотрудников института с большой и заслуженной наградой и пожелал дальнейших успехов в научной работе и творческом поиске.

В. КАЗАК.  
Фото А. Коновалова.

◆ ПАРТГРУППА КАФЕДРЫ

## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНИМ

В коллективе кафедры плодоовощеводства 12 человек: профессорско-преподавательский состав — 8 и научно-исследовательский — 4. В коллективе 6 коммунистов, которые объединены в партгруппу, 2 комсомолки.

В работе каждой кафедры есть своя специфика, свои сложности. Специфика в работе нашей кафедры состоит в том, что ежегодно для занятий студентов надо вырастить большое разнообразие и в большом количестве разные виды и сорта овощей и плодово-ягодной продукции. То, что выращивается сверх потребности на учебные цели, сдается на склад училища или в столовую. В отдельные годы этой продукции было до 150 центнеров. Ежегодно у нас выращивается до 40 различных видов овощей, плодов и ягод. Все, что выращено для учебных целей, надо сохранить в свежем или консервированном виде в течение всей зимы. Весь этот объем работ требует больших затрат труда.

Но вырастить и сохранить на складе овощи и фрукты — это одна, хотя и большая часть дела. Их еще надо зимой систематически доставлять со склада в аудитории для занятий студентов. А ведь морозы порой достигают 40 градусов. Без любви к делу, без развитого чувства ответственности здесь работать нельзя. С этими задачами успешно справляются Л. А. Рисс, А. В. Смоленцева, В. И. Коллакова, пользующиеся заслуженным уважением на кафедре.

На кафедре царят атмосфера товарищества, доброжелательности, взаимовыручки, без которых трудно было бы решать все многообразные задачи текущей работы.

Сотрудники кафедры активно ведут научно-исследовательскую работу. За последние 4 года три коммуниста защитили диссертации: А. П. Рыжков — докторскую, П. В. Сологолов и С. Г. Сухоцкая — кандидатские. Успешно ведет исследования по культуре земляники ассистент, комсомолка

Т. В. Седых, недавно закончившая аспирантуру. Ее докторская работа близка к завершению.

В настоящее время весь советский народ с воодушевлением трудится в честь предстоящего XXVII съезда КПСС, который состоится в феврале 1986 года.

Коллектив нашей кафедры включился в социалистическое соревнование за достойную встречу XXVII съезда КПСС и принял на себя дополнительные обязательства, среди которых, например, такие: подать заявку на изобретение, выдать 2 письменных рекомендации производству, подготовить студенческую НИР на зональный конкурс, разработать лекцию по обществу «Знание», прочитать лекции садоводам-любителям по плодоводству и овощеводству на селе и в городе, обеспечить свое временем и качественно посев, посадку, уход и уборку на коллекционном участке и в саду.

Р. СУМИН,  
партгруппор кафедры.

Передовая линия борьбы за ускорение научно-технического прогресса пролегает через науку. Успехи советских ученых в различных сферах знаний и технического прогресса общепризнаны. Вместе с тем наша наука должна решительнее повернуться к нуждам общественного производства, а производство — к науке. Надо повысить роль и ответственность академических наук за создание теоретических основ принципиально новых видов техники и технологии. Важный резерв — вузовская наука, возможности которой используются еще не полностью.

Передовая «Правды» от 14 июня 1985 года

«Курсом ускорения научно-технического прогресса».

## ЕСТЬ РЕЗЕРВЫ!

Говоря об ускорении научно-технического прогресса в стране, Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев в своем докладе на совещании в ЦК КПСС отметил, что не в полной мере используются потенциальные возможности вузовской науки.

Рассмотренный парткомом в мае плановый вопрос «О состоянии научно-исследовательской работы и внедрении достижений в сельскохозяйственное производство на агрономическом факультете» сийдется с наличием неиспользованных резервов в дальнейшем развитии науки.

Большую работу сотрудники агрофака ведут в базовых хозяйствах, но, к сожалению, не все хозяйства служат примером для других в районе. Так, в совхозах «Измайловский», «Комсомольский» урожайность зерновых культур ниже средней по районам.

В выступлениях на партийном комитете было сказано и о справедливой критике из страниц газеты «Сельская жизнь» от 21 мая сего года, где речь шла о низкой результативности работы училища № 2. В этом училище ученые факультета внедряют результаты своих исследований и достижения передового опыта. Но ряд предприятий по внедрению дали низкую эффективность или оказались невыполнеными (кафедры кормопроизводства и технических культур).

В своем постановлении партийный комитет обязал партийное бюро и деканат, кафедры и партгруппы добиваться высокой результативности научных исследований и эффективности внедрения достижений в производство; выполнить план внедрения научных разработок в училищах и базовых хозяйствах в 1985 году.

Рекомендовано партийному бюро: принять действенные меры по выполнению плана роста научных кадров; заслушивать отчеты заведующих кафедрами о росте кадров; рассматривать вопросы целесообразности рекомендаций к перевозению по конкурсу сотрудников, длительное время не представляющих диссертации и защите.

Обращено серьезное внимание руководства факультета и заведующих кафедрами на подготовку студенческих научных работ. За последние два года было представлено на конкурс всего 17 работ. Почти нет опубликованных студенческих работ в трудах факультета, которые ежегодно издаются тринадцатью сборниками. Не выполняется план роста науч-

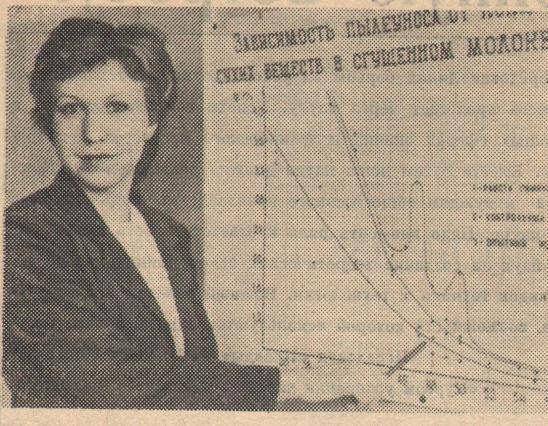
А. РЫЖКОВ,  
член парткома,  
В. МАЛЫШЕВ.

## В ПРОФКОМЕ ИНСТИТУТА

Состоялось расширенное заседание профсоюзного комитета института, на котором рассмотрен вопрос о роли профсоюзных организаций по выполнению постановления ЦК КПСС о мерах по преодолению пьянства и алкоголизма.

Утвержден план мероприятий по выполнению постановления. В свете выполнения данного постановления заслушаны отчеты о работе председателей культурно-массовых комиссий факультетов механизации, экономического, технологического, вычислительного центра. Рекомендовано профсоюзным бюро активизировать культурно-массовую работу на факультетах с учетом выполнения постановления.

На заседании заслушаны отчеты обществ охраны природы, охраны памятников истории и культуры и вынесено соответствующее постановление.



Защищает свой проект С. Старикова.



Теплые поздравления и на Л. А. Лихобабиной Светлане Калашниковой.

## ЗАЩИТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Из одного учебного корпуса в другой спешат обаженные с объемистыми рулонами чертежей юноши и девушки. Это не обычные студенты, это выпускники. Среди них и дипломники факультета технологии молочных продуктов.

Большую работу пришлось выполнить дипломникам, прежде чем строгий декан Н. Т. Матвеев разрешил направить проекты на рецензию. Экономическое обоснование, технологическая часть, подбор и расчет оборудования, компоновка помещений, организация производства и другие важные разделы содержит пояснительная записка. Графическая часть проекта включает

от 8 до 10 листов, выполненных на ватмане. Разнообразна тематика исследовательских работ, представленных как приложения к проектам.

Много времени и сил отдали руководству и консультациям, индивидуальной работе со студентами профессор Н. С. Панасенков, старший преподаватель Л. Ф. Дементьев, доцент Ю. А. Хоцко и другие преподаватели кафедр оборудования предприятий молочной промышленности и технологий молочных продуктов.

Завершен труд, подводящий итог обучения в институте, и дипломники представляют его на рецензию и суд государственной экзаменационной комис-



Консультирует декан Н. П. Матвеев.

Фото А. Коновалова.

## ИТОГ КОНКУРСА: таланты у нас есть!

Прошел конкурс агитбригад студенческих отрядов нашего института. Он показал, на что способны наши студенческие отряды, какие большие таланты у нас имеются.

Конкурс в целом прошел хорошо, интересно. Агитбригады представили увлекательные программы, удивительно, как могли агитбригады, посыпая выступления одной теме: «40-летие Победы над фашистской Германией», показывать такие различные программы.

Завоевала симпатии зрителей композиция отряда «Пламя-1» агрономического факультета (командир А. Фомин, комиссар Ю. Бритов), но для того, чтобы это было настоящим выступлением агитбригады, нужно еще поработать.

Интересной была программа отряда «Жатва-3» факультета механизации сельского хозяйства (командир В. Рoenko, комиссар Г. Храпатый), но это пока еще тоже несовершенное по стилю выступление агитбригады.

Хочется пожелать всем участвующим в конкурсе больших творческих успехов. Я думаю, что конкурс стал своего рода семинаром по обмену опытом. Надеемся, что агитбригады отрядов учат свои ошибки, ошибки товарищей и их выступления будут еще интереснее.

А лучшей была агитбригада отряда «Сибирячка-1» агрономического факультета и факультета технологии молочных продуктов (командир Т. Емельянченко, комиссар Т. Смирнова). Их программа была вне конкуренции.

Одновременно проходил конкурс газет и политических плакатов студенческих отрядов. Газеты и плакаты были размещены в зале, где проходил конкурс агитбригад.

Нужно отметить, что почти все отряды проявили достающую серьезность и зрелость в подготовке к этим конкурсам.

В мае у тира института производилась посадка саженцев дуба. Саженцы выращены в питомнике из желудей семнадцатилетнего дуба. Это третья генерация.

Активное участие в посадке приняли студенты мехфака, гидрофака и земфака.

**В. КРУЧ.**

### РАСТИТЕ, ДУБКИ!

В мае у тира института производилась посадка саженцев дуба. Саженцы выращены в питомнике из желудей семнадцатилетнего дуба. Это третья генерация.

Активное участие в посадке приняли студенты мехфака, гидрофака и земфака.

**С. КОЗЛОВА,**  
ст. лаборант кафедры защиты растений и лесомелиорации.

**С. КОЗЛОВА,**  
ст. лаборант кафедры защиты растений и лесомелиорации.

Украинская ССР. «Каждому поезду — сто дополнительных тонн народнохозяйственных грузов, каждый 100-й поезд — на сэкономленной электроэнергии!» — под таким девизом удачно трудится в год 50-летия стахановского движения колектив депо Славянск Донецкой ордена Ленина железной дороги. Работники депо продолжают традиции известных стахановцев Петра Федоровича Кривоносова и его товарищей, установивших именно здесь в 1935 году небывалые по тому времени рекорды скоростного вождения поездов.

Только в четвертом году пятым классом машинисты перевезли дополнительно к плану 9,6 миллиона тонн народнохозяйственных грузов, на 7 процентов по сравнению с планом повысили производительность труда. Четыре бригады уже завершили выполнение пятилетнего задания.

Комитет ВЛКСМ, штаб труда и дел придавали большое значение подготовке и проведению этих конкурсов, и нужно отметить, что его итоги обнадеживают. Конкурс показал, что у нас сформированы хорошие, сплоченные коллективы студенческих отрядов. Надеемся, что и в дальнейшем они проявят себя только с лучшей стороны.

Есть, конечно, и негативные факты. Так, не принимали участие в конкурсах отряды «Жатва-5» агрономического факультета (командир М. Сулейменов, комиссар В. Гофман), «Жатва-6» (командир С. Чургеев, комиссар А. Юрков).

По непонятным причинам не явились на конкурс агитбригады отрядов «Жатва-1» (командир С. Иванченко, комиссар А. Мельников), «Жатва-2» (командир И. Чернов, комиссар И. Нислев) факультета механизации.

Эти факты настораживают, все ли благополучно в этих отрядах? Можно ли надеяться, что они не подведут и в дальнейшем, если уже сейчас они проявляют политическую незрелость и недисциплинированность. Комсомольским боярьнями выше факультетов есть над чем подумать.

В заключение хочу поблагодарить всех приглашенных участников в подготовке и проведении конкурсов и пожелать успехов в дальнейшей работе.

**В. КРУЧ.**

## НАШ ДЕВИЗ:

### от широкой массовости к высокой эффективности!

Социалистическое соревнование — важный фактор повышения эффективности производства. Его формы и методы поэтому должны постоянно совершенствоваться, исходя из совершенствования производств и занятых в нем трудящихся. Основное в социалистическом соревновании — дух состязания и взаимопомощи.

Первым средством организации социалистического соревнования в линейных студенческих строительных отрядах выступает гласность, так как уровень здорового трудового соперничества связан с информированностью бойцов ЛССО о ходе соревнования.

В современных условиях гласности заключается в доведении до каждого бойца сведений о всех периодах соревнования, начиная с подготовительного периода и кончая подведением итогов. Итоги подводятся в двух этапах — подготовительном и рабочем.

Штаб труда стремясь не допустить погон за формальными «хвоятами» той или иной формой соревнования, не желая внедрять ненужных «попчинов», исключил, в частности, для отрядов «Жатва» из усло-

вий пункты о количестве бойцов, прошедших обучение по предусмотренным специальностям о дежурстве в ДНД, о процентах выполнения плана строительно-монтажных работ. Зато включены пункты о ходе уборки и выработке на один комбайн.

После выявления итоговых показателей лучшего отряда присуждается общее первое место по итогам общественно-политической работы среди отрядов зоны. Итоги соревнования подводятся по всем без исключения пунктам в пересчете на одного бойца, причем учитываются проценты выезда в ЛССО комсомольского актива — членов комсомольских борцов, комсоргов групп и курсов.

Анализируются фактические результаты проделанной работы, выявляются прямые и косвенные итоги деятельности ЛССО. Многолетний опыт доказал несомненное удобство такого отбора лучших отрядов. Прием отчетов будет вести комиссия, утвержденная комитетом ВЛКСМ института. Для подведения итогов по окончании работ командиры и комиссары в течение трех дней представляют в комитет ВЛКСМ полный и квалифицированный отчет по финансово-

мым, Рецензируют проекты опытные инженеры-технологи из проектных, производственных и научных учреждений.

В первый день защищили проекты Нина Рябова, Ольга Тотолина, Любовь Гаврилова, Светлана Старикова и Светлана Калашникова.

Уверенно и со знанием дела отвечали они на вопросы членов ГЭК и на замечания рецензентов. Проект реконструкции Усть-Коксинского сырьевого завода выполнен Тотолиной, рекомендован к внедрению. Старикова, кроме проекта, разработала мероприятие по снижению потерь ручного оборудования предприятий молочной промышленности.

Завершен труд, подводящий итог обучения в институте, и дипломники представляют его на рецензию и суд государственной экзаменационной комиссии.

Председатель ГЭК Л. А. Лихобабина поздравила выпускниц с успешной защитой проектов и присвоением квалификации инженеров-технологов молочной промышленности. Это было началом.

За прошедшую неделю защищили проекты 41 дипломника, из них 31 — очного отделения и 10 — заочного.

Отличные и хорошие оценки составили 90 процентов, рекомендованы к внедрению материалы восьми проектов.

**Г. БРАЙКОВСКАЯ,**  
ассистент.

## НАВСТРЕЧУ 50-ЛЕТИЮ СТАХАНОВСКОГО ДВИЖЕНИЯ



На снимке: в зале профориентации Славянского профессионально-технического училища № 56 имени П. Ф. Кривоносова. К будущим железнодорожникам часто приходит

сотрудник П. Ф. Кривоносова Иван Семенович Журба (в центре), в прошлом выпускник этого училища.

**Фото И. Бруя.**  
(Фотохроника ТАСС).

хозяйственной и общественно-политической деятельности, ведомости уплаты комсомольских взносов, газеты и «молнии», уголки отрядов, списки пяти лучших бойцов с их краткими характеристиками и пятнадцатью сюжетных фотографий 13×18 см.

Девиз нашей формы соревнования — от широкой массовости к высокой эффективности. Слияние всех форм соревнования, полная гласность, расчет экономической и политической эффективности соревнования, введение частичных ограничений на количество поощряемых победителей (пятерка лучших) дают возможность существенно повысить активность.

Конечно, не следует думать, что зональным штабом создана законченная и в будущем неизменная система управления соревнованием. Постоянно встают все новые вопросы. Но строительные отряды тем и сильны, что их творческий годится к организации соревнований неисчерпаем.

**А. ЛУКЬЯНОВ,**  
комиссар зонального штаба.  
ССО.

...В их семью тоже пришла беда. Не вернулись домой из Уральска отец и младшая сестра Анюта.

Шел голодный 1921 год. Многие крестьяне, чтобы прокормить свою семью, уходили на заработки или просто в поисках пищи в другие края, в города. Из семьи Лютиковых ушли отец и сестра. Вслед за ними едет в город Михаил. Только эвакуация голодных с Поволжья спасает его от гибели.

Через два года он возвращается домой, к матери и двум сестрам...

Михаил Иосифович Лютиков родился в 1905 году в Саларской губернии. Его отец был батраком, вся семья работала на помещика. Как и многие его сверстники, Мишке пришлось с 9 лет помогать отцу и деду косить, сушить, молотить помешечий хлеб, за это он получал жалкие гроши. Так и прошло его детство.

В 1914 году Михаил впервые в жизни переступил порог церковноприходской школы, где он мечтал научиться читать, писать, стать грамотным человеком. Стремление осуществить свою мечту не покидает его и тогда, когда он, тяжело заболев, полмесяца пролежал дома. Мечту помогли осуществить не церковная школа, а его старшие сестры. В 1916 году он оканчивает курс начальной школы. Отец воевал на фронте первой мировой и

только после свержения царского и Временного правительства смог вернуться в родной дом. После Октябрьской революции у бедной семьи появились земля, свой скот.

Старшая сестра Екатерина воевала в 25-й Чапаевской дивизии, Таня была учительни-

цисткой. Учился М. И. Лютиков, как бы сейчас сказали, в спецшколе на зоотехническом факультете, а после этого еще один год на агропедоделение, которое готовило руководящие кадры для социалистического сельского хозяйства. После учебы в институте Михаила Иосифовича направляют

## ВСЕГДА В СТРОЮ

ций...

А потом наступил этот голодный 21-й год, когда домой не вернулись отец и младшая сестра. Вскоре Михаил становится членом комсомола, появляется возможность продолжить свое образование. В 1923 году его зачисляют на учебу в сельскохозяйственный техникум, который открылся в их городе. Сейчас Михаил Иосифович вспоминает свои студенческие годы, рассказывает о большой общественной работе комсомольцев двадцатых. Он был членом драматического, агрономического кружков, вел активную борьбу в деревнях с самогоноварением.

В 1929 году М. И. Лютикова направляют в один из районных колхозов, а затем в Алма-Атинский окружной колхозсовет. Осенью 1930 года он по путевке окружкома комсомола направляется на учебу в Омский сельскохозяйственный ин-

ститут. Учился М. И. Лютиков, как бы сейчас сказали, в спецшколе на зоотехническом факультете, а после этого еще один год на агропедоделение, которое готовило руководящие кадры для социалистического сельского хозяйства. После учебы в институте Михаила Иосифовича направляют

на работу в Кироворожский сельхозтехникум. Но Михаила Иосифовича тянет в места, где прошли его студенческие годы. Он возвращается в Омск и работает на областной животноводческой станции, которая находилась тогда на территории училища нашего института.

После работы завучем в Тюменской сельхозшколе в 1941 году М. И. Лютикова призывают в армию и после краткосрочной учебы в Хабаровском военном училище он готовит

военные кадры для фронта. Зимой 1942—1943 годов он как комиссар сопровождал эшелоны с солдатами.

До окончания войны преподавал историю партии в ветеринарном институте. Через несколько лет он возвращается в свой родной институт



занимается научной и преподавательской работой. Защищая диссертацию, на плечи М. И. Лютикова ложатся новые трудности и проблемы, но он успешно с ними справляется. Много занимается общественной работой: был секретарем партийного бюро. В 1953 году его назначают заведующим кафедрой политэкономии, а через год — проректором по на-

## Единодушно

### поддерживаем

Во всех коллективах института обсуждаются постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мерах по преодолению пьянства и алкоголизма, искоренению самогоноварения и Указ Президиума Верховного Совета СССР об усилении борьбы с пьянством.

По обсуждению этих документов состоялось профсоюзное собрание в библиотеке.

Коллективом единодушно были поддержаны меры партии и правительства по преодолению такого вредного пережитка, как злоупотребление спиртными напитками.

Работники библиотеки решили, используя все возможные средства агитации и пропаганды, содействовать воспитанию нетерпимого отношения к пьянству и алкоголизму. Соответствующее комплектование литературы, проведение различных массовых мероприятий и другие формы библиотечной работы должны способствовать антиалкогольному воспитанию студенческой молодежи.

Т. ГОРДЕНКО.

## О ПЬЯНСТВЕ

Употребление спиртных напитков скотинит и зверит человека.

Ф. ДОСТОЕВСКИЙ.

Человек пьющий ни на что не годен...

А. ПУШКИН.

Водка белая, но красит нос и темнит репутацию.

А. ЧЕХОВ.

Человек, выпивший лишнее, не хранит тайны и не исполняет обещаний.

М. СЕРВАНТЕС.

Опьянение — добровольное сумасшествие!

АРИСТОТЕЛЬ.

Пьянство есть упражнение в безумстве.

ПИФАГОР.

Хмельное всегда протягивает нам руку, когда мы терпим неудачу, когда мы слабеем, когда утомлены. Но обещания его лживы: физическая сила, которую оно обещает, призрачная, душевный подъем обманчив.

Д. ЛОНДОН.

Вино начинается с перемены, а кончается дракой.

Японская пословица.

Кто живет водкой, тот и умрет от нее.

Удмуртская пословица.

## 29 ИЮНЯ — ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

...Изобретатели и рационализаторы вносят большой вклад в повышение эффективности общественного производства, дальнейшее укрепление могущества нашей Родины.

«Правда» от 26 мая 1983 г.

Научно-технический прогресс — один из важнейших рычагов повышения эффективности производства, экономического могущества страны и роста благосостояния советского народа. В ускорении научно-технического процесса важную роль играет массовое техническое творчество трудящихся, изобретательство и рационализация. Большая роль в развертывании массового технического творчества принадлежит научно-техническим обществам (НТО) и Всесоюзному

обществу изобретателей и рационализаторов (ВОИР). Изобретатели и рационализаторы своим вдохновенным трудом вносят весомый вклад в решение важнейших народнохозяйственных проблем.

В нашем институте свой ежегодный праздник изобретателя и рационализатора встречают новыми творческими достижениями, направленными на интенсификацию производства, повышение производительности труда, экономию энергети-

ческих, материальных и трудовых ресурсов, автоматизацию и механизацию трудеоемких процессов, сокращение доли ручного труда. Научный потенциал вузов используется для решения важнейших задач сельскохозяйственного производства Западно-Сибирского региона. В 1984 году в институте подано 27 заявок на изобретения, получено 14 авторских свидетельств. Внедрено в производство 8 изобретений.

Н. ПЯТКОВА.

## ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ КУЕТСЯ СЕГОДНЯ

Пусть метели и выуги в Сибири,  
Пусть в Якутии долгие зимы,  
Мы хотим горячо, чтобы в мире  
Потепел политический климат!  
Пусть разделяют друзей океаны,  
Для молодежи задача ясна:  
Чтобы от Сибири до самой Гаваны  
Красная песня была слышна!

Уверенно и гордо шагает по планете прогрессивная молодежь 80-х годов, наши с тобой сверстники, товарищи! Мы снова равняемся на наше время — время упорной борьбы революции и контрреволюции во всех точках земного шара. Победа в этой борьбе принадлежит тому, чьи минута, час, год будут весомы, кто за это время сумеет сделать больше.

Их минута тяжелее за счет новых тонн вооружений, новых авианосцев и их покорных капитанов, за счет мещанских тел, жиравших в съятой неподвижности.

Наша минута — это крепущий щит нашей обороны, шаги экономического эксперимента, крылья школьной реформы, новые инициативы и преобразования в области сельского хозяйства. Ее укрепляет наша борьба за свободу народов, солидарность с теми, кто идет в бой с реакцией всех рангов, борьба за живое будущее планеты Земля, за мир.

Сегодня вопрос о мире стоит наиболее остро, но пока существует империализм — существует угроза миру. Империализм без войны — все равно что каннибал на необитаемом острове. Чем меньше места остается ему на земле, тем глубже вгрызается он в ее своими военными шахтами, тем выше стремится в небесные просторы, тем дальше простирается в глубь океана. И отстоять право на жизнь нашей голубой планеты, сохранить мир на земле — это первое, основное и главное дело молодежи. А значит — хорошая и отличная учеба, честное отношение к

гражданина (Барнаул), «Парус» (Петропавловск), «Телт» (Алматы), «Зеркало» (Тольятти).

Каждый день недели насыщен яркими политическими событиями, являющимися прямым продолжением событий прошлого дня и предшественником дня будущего, но неизменно новый день начинался работой «центра дня солидарности», и затем уже интересные встречи, беседы, пресс-конференции с представителями зарубежных делегаций.

Во время недели прошли конкурсы политической песни, политического плаката, политического литературного творчества (участником этого конкурса был студент 37 группы агрофака Иван Бекя), закрытие VI фестиваля политических фильмов (наиболее яркие фильмы «Мама, почему мне так жарко?» — Ливан, «Гренада» — ВГИК).

Увлекательной и плодотворной была работа творческих коллективов, выступающих в жанре театрализованного политического представления, когда участники после просмотра широко обсуждали показанный им материал. Запомнилось театрализованное политическое представление, где выступили лучшие коллективы политвторчества, разоблачающие чернь империализма и реакции.

Представление проходило прямо на улице, и хотя дождь и было очень холодно, но огромная площадь перед ДК «Академия» не могла вместить зрителей.

Навсегда останется в памяти XX политическая маэвка, проходившая на Университетской площади перед главным корпусом НГУ.

Маевка включает в себя элементы митинга, концерта, политической песни.

В канве маевки есть и собственно «маевочные» ритуалы:

эстафета с факелом, частичкой Вечного огня, с мемориала Славы погибшим воинам-сибирякам, передача иностранным гостям даров солидарности, минута молчания и память о павших за революцию и социализм. Маевка включает в себя и элементы народного гуляния — зажжение костра на площади, массовые танцы вокруг него, сожжение на костре чучел «фашизма», «имperialизма» и т. д.

На маевке представителям иностранных делегаций были переданы значки с изображением В. И. Ленина, собранные советской молодежью при проведении акции «Знаком с изображением В. И. Ленина — оружие в борьбе против империализма и реакции». Значки, собранные студентами нашего института, переданы представителю посольства Афганистана в СССР Теди Памиру.

Маевка закончена в 24 часа 30 апреля, но идея и дух ее живут в нас и сегодня.

Взгляни на карту мира, товарищ! Она пестра, но десятки оттенков сливаются в два цвета: красный и черный. Империализм и социализм ведут непрерывную борьбу. Ставка самая высшая: мир, социализм, будущее человечества. Не будь пассивным созерцателем этой борьбы, товарищ! Что ты сделал, чтобы твои сверстники в Анголе не жили, как на вулкане, а в Афганистане, как в тюрьме? Чтобы нас не держали за руки разгильдяи, халтурщики, мешающие духу и мысли?

Борьба одиночек бессмыс-ленна, борьба сплоченных единомышленников — единственный путь к победе.

Завтрашний день куется сейчас!

Каким он будет — зависит от нас.

О. НОВГОРОДЦЕВА,  
студентка 23 группы  
агрофака.

## СОВЕТЫ БИБЛИОГРАФА

Гимном демократической молодежи стали известные слова Л. Ошанина, положенные на музыку композитором А. Новиковым:

Дети разных народов,  
Мы мечтою о мире живем...

Свой путь по планете этот гимн начал с I Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Пройдет немного времени, и столица нашей Родины Москва во второй раз гостепримно распахнет двери перед посланцами всех континентов, которые стедутся на XII Всемирный фестиваль.

Фестиваль — это политические митинги, демонстрации солидарности, горячие дискуссии; это музыка, песни и танцы многих стран и народов мира. Фестиваль — это решимость молодежи положить конец гонке вооружений, отвести от планеты угрозу новой войны. Вот почему в его девизе слово «мир».

Понятно, что сейчас, накануне этого знаменательного

события, возрастает интерес к литературе о фестивальном движении, о молодежи зарубежных стран.

Вы составите для себя обширный список литературы, которую захотите обязательно прочитать, если обратитесь к рекомендательному указателю «Молодость планеты» (М.,

1984), подготовленному Государственной библиотекой СССР имени Ленина и научно-исследовательским центром Высшей комсомольской школы при ЦК ВЛКСМ.

Указатель поможет широким кругам молодежи, студентам найти ответы на многие вопросы о том, как живут и борются юноши и девушки разных стран, что объединяет молодежь планеты, в чем вред той идеологии и морали, которую пытаются навязать подрастающему поколению

миру капитализма. Особенное полезно это пособие тем, кто занимается в системе комсомольской учебы и экономического образования, комсомольским работникам.

Эпиграфом к книге стали слова В. И. Ленина: «Мы боремся лучше, чем наши отцы, наши дети будут бороться еще

коммунистического движения. В разделе «Прогрессивная молодежь мира — за мир и социальный прогресс: история и современность» помещены интересные материалы о полевоенном движении молодежи, о крупных акциях, встречах демократической молодежи мира. Здесь читатели найдут работы, вскрывающие пути и методы, которые используют наши идеи противники, чтобы привлечь молодежь на свою сторону, отравить ее ядом антикоммунизма, мещанства, бездуховности.

Так, на Западе большое распространение получила особая общественная дисциплина — юноология, цель которой четко спланированная диверсия против целого поколения, деморализация молодежи. Как это делается? Ответ на этот вопрос вы найдете в literature последнего раздела.

Литература в указателе охватывает в основном последние 5 лет. В целях знакомства с новыми материалами советуем следить за журналами «Коммунист», «Молодой коммунист», «Комсомольская жизнь», «Молодая гвардия», «Юность», «Студенческий меридиан».

Л. БЫРИНА,  
ст. библиограф.

## МОЛОДЕЖИ О МОЛОДЕЖИ

1984), подготовленному Государственной библиотекой СССР имени Ленина и научно-исследовательским центром Высшей комсомольской школы при ЦК ВЛКСМ.

Указатель поможет широким кругам молодежи, студентам найти ответы на многие вопросы о том, как живут и борются юноши и девушки разных стран, что объединяет молодежь планеты, в чем вред той идеологии и морали, которую пытаются навязать подрастающему поколению

лучше и они победят».

В указателе несколько разделов. В первом разделе: «Коммунисты о роли и месте молодежи в классовой борьбе, общественной жизни» дан обзор трудов К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина, где содержится немало высказываний о студентах, их участии в классовых битвах. Идеи К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина творчески развиты в документах КПСС, работах видных деятелей партии, материалах международного и

литературу по вопросам фестивального движения.

Следующие два раздела указателя знакомят с жизнью молодежи социалистических стран, а также с судьбами и борьбой молодых в странах капитала. Факты, приводимые в изданиях, убедительно доказывают, что общество, где царят эксплуатация, бесправие, насилие глубоко враждебны молодому поколению.

Особое внимание следует обратить на последний раздел «Идеологическая борьба и мо-

## СПАСИБО!

Я не могу отказаться от привычного образа жизни агронома, люблю землю и труд на ней. Не могу без общения с коллегами, слушателями подготовительного отделения, продолжая работать в органах народного контроля, а вот обслуживать себя мне с каждым годом становится труднее — сказывается возраст — прошел 74 год.

Я обратилась к проктору института С. Ф. Безверхому и профбюро агрофака с просьбой привезти мне в огород земли. 17 мая земля была подвезена.

А помогли мне перенести землю в огород слушатели подготовительного отделения биологической группы № 1 (куратор Л. С. Долгушина). Актив группы решил помочь, показал свое уважение, большую человеческую теплоту и заботу о нас — ветеранах — тружениках.

В шутку называла себя «тимуровцами», они пришли ко мне в составе 14 человек. С шутками и молодым задором перенесли землю и «компостную» массу (удобрение). Хочу назвать их фамилии. Это Конради, Милюк, Ковтун, Лакисов, Ращупкин, Мартынова, Музыченко, Тарасова, Коноваленко, Гаврильева, Еременко, Любачева, Воеводина и Марков.

Благодарю вас за помощь, дорогие младшие товарищи. Спасибо вам всем сердечно!

С. МАНОШКИНА, ветеран труда.

## У КРОМКИ ВОДЫ

Где бы вы ни были летом, вас всегда тянет к воде. Но для того, чтобы прекрасная летняя пора не обернулась непоправимой трагедией, недостаточно просто уметь плавать. Необходимо строго соблюдать правила поведения у воды и на воде.

Вода никогда не прощает даже малейшей щадости или небрежности. Купаться необходимо в специально отведенных местах или на пляжах.

Помните, что при купании категорически запрещается:

заплыть далеко от берега, за пределы ограждения мест купания;

подплывать к близко проходящим судам, катерам, баржам, веселым лодкам;

взбираться на технические предупредительные знаки, буи, бакены;

прятаться в воде под лодок, катеров, парусников;

пользоваться для плавания надувными матрасами, камераами от автомашин, досками; купаться с причалов, крутых берегов и т. д.;

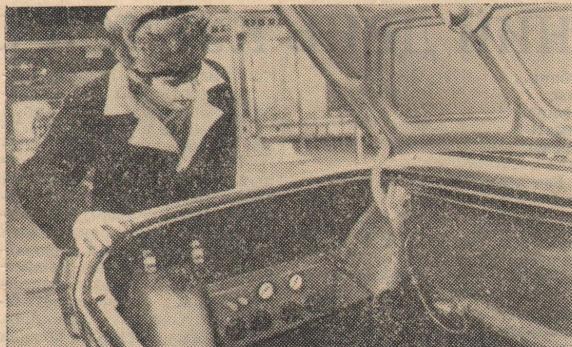
купаться в вечернее время после захода солнца.

Купаться рекомендуется в теплую солнечную погоду при температуре воздуха 20—25°.

Нельзя купаться до озиона: при переохлаждении могут возникнуть судороги, произойти остановка дыхания, потеря сознания. Разогретым в воде входит не рекомендуется.

Попав в сильное и быстрое течение, не боритесь против него, иначе можно потерять силы. Лучше всего, не нарушая движения, плыть по течению, постепенно приближаться к берегу.

Г. АБРАЖЕНИН,  
преподаватель кафедры  
физиологии.



**МОСКВА.** На ВДНХ СССР показан автомобиль, работающий на двухкомпонентном топливе — бензине с водородом. Опытный образец создан на базе серийного автомобиля ГАЗ-24 «Волга», в котором установлено оборудование для водорода на основе металлогидрида и специальная система питания двигателя. Испытание опытных образцов автомобилей в условиях городской эксплуатации и на беговых барабанах показали высокую эффективность использования водорода в качестве дополнительного топлива. Расход бензина сократился на 35—40 процентов, а токсичность отработанных газов резко снизилась.

НА СНИМКЕ: внутренний вид багажного отделения автомобиля, где размещено оборудование для водорода.

Фото Г. Хамельянин (Фотохроника ТАСС).

## ИЗ ИСТОРИИ

### Все о часах

Родоначальниками часов были солнечные часы, которые могли «ходить» только на улице, да и то на освещенной солнцем стороне. Сначала это была просто палка, воткнутая в землю, с расчерченным вокруг нее циферболатом. Потом солнечные часы стали размещаться на стенах храмов и общественных зданий. Такие «приборы времени» сохранились до наших дней. В Москве они установлены в старинном Новодевичьем монастыре,

на здании Историко-архивного института и на фронтоне старого здания МГУ.

С годами на смену солнечным на площади и улицы городов пришли механические башенные часы, которые приходились в действие с помощью гирь. Первые такие часы на Руси появились в 1404 году. Их установили на одной из башен Московского Кремля. А слово «часы» обозначающее устройство для измерения времени, появилось впервые в русских летописях в конце того же 1404 года. Изображение первой московской ча-

созони (башни с бьющими часами) имеется в Лицевом своде. Оказывается, до 1702 года цифры обозначались буквами, например: А — 1, В — 2, Г — 3 и так далее.

Вторыми на Руси были новгородские часы, установленные в 1436 году. Более двухсот лет они исправно служили горожанам, пока не случилось в 1671 году, как указывает летопись, несчастье: каменный столп «паде и часы встали и разломились».

Об устройстве в 1404 году в Москве первых башенных часов говорится в старинных летописях. Там же сообщается, что эти башенные часы долгое время оставались единственны-

ми не только в Москве, но и на всей Руси.

И в наше время столица держит своеобразное первенство: часы установленные в 1953 году на Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова, — крупнейшие в стране. На все четыре стороны с высоты смотрят их девятиметровые циферблаты. Они крупнее кремлевских — их минутная стрелка больше, чем на часах Спасской башни, и достигает длины 4,1 метра при весе 39 кг. Длина часовой стрелки — 3,8 м, весит она 50 кг. Высота цифр этих гигантских часов — 70 см.

Редактор И. КОТЕЛЬНИКОВА.

## СТИХИ НАШИХ ПОЭТОВ

Запел солдат, а с ним и весь вагон.  
Шли днем и ночью с песней эшелоны,  
Все было — радость встреч и слезы этих  
дней...  
И угебали под колеса перегоны,  
Своих встречала Родина сынов и дочерей.  
И на перонах станций всей большой  
России...

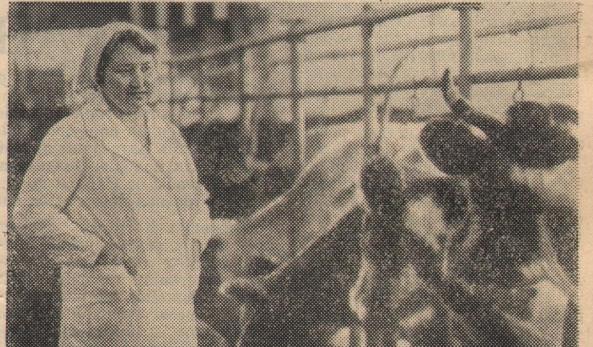
Родные нас не уставали ждать,  
В платках заветных, голубых  
Подруги дорогие спешили к поездам  
С победой нас встречать.

И. ТРАПЕЗНИКОВ.

А город весь преобразился,  
Наш город жил. И я ждала,  
И месяц, словно сон, искался,  
И ночь, как радуга, плыла,  
И звезды падали в награду  
За веру в сказку и мечту.  
Чтоб не случилось — верить надо.  
В жизнь, рвущуюся в высоту!

Л. БЕРЕЗИНА.

## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



### ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ ЦЕХ ГОРНИКОВ

**Свердловская область.** В рабочие столовые Качканарского горнообогатительного комбината имени Я. М. Свердлова регулярно поступают продукты питания из подсобного хозяйства. Оно имеет молочную и откормочную фермы, теплицы. Круглый год на столе горняков свежие овощи.

Животноводы наметили в 1985 году увеличить производство молока и мяса.

На снимке: передовой оператор машинного доения Людмила Останина.

Фото А. Семехина (Фотохроника ТАСС).