

ДНЮ ВЫБОРОВ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

ПРОЛТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Кировец

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

№ 2 (1470) ♦ Среда, 23 января 1985 г. ♦ Основана в 1931 году ♦ Цена 2 коп.

ЭКЗАМЕНЫ, ЭКЗАМЕНЫ

СРЕДНИЙ БАЛЛ ПО ИСТОРИИ 4,26

Экзамен — это проверка не только знаний студента, но и отношения его к предмету в течение всего срока изучения.

Если при оценке знаний одного или нескольких студентов можно допустить случайность, то по отношению ко всей группе такого быть не может.

Наша 21 группа экономического факультета сдавала экзамены по истории КПСС и средний балл по группе — 4,26. Это говорит о том, что группа работала хорошо.

Отличные знания истории нашей партии показали студенты Н. Сорочинский, М. Шурова, Е. Фишер и другие. Студенты Н. Ветер и Н. Шатаева получили высшую оценку до сию минуты. Вместе с тем, мы видим, что резервы для повышения успеваемости в группе не исчерпаны.

В чем успех группы? Как мы работали?

В течение семестра подготовлено 8 рефератов, студенты группы участвовали в институтской олимпиаде по исто-

рии, которая была посвящена 40-летию Победы советских войск над гитлеровской Германией. Посещали музей института, где узнали много нового об участии преподавателей и студентов в ратных и трудовых свершениях советского народа. Но самое главное — это отношение студентов к семинарским занятиям, к изучению первоисточников.

Г. КАУШЛИЕВ,
студент 21 группы эконо-
фака.



Сессия для многих позади. Позади бессонные ночи перед экзаменами, волнения при входе в аудиторию, радость за справедливую «пятерку» и огорчение за неудовлетворительную оценку. Прожит еще один период студенческой жизни — семестр. Еще очень долго будут вспоминаться все подробности экзаменов. На верхнем снимке А. Коновалов запечатлел студентку 42 группы землеустроительного факультета Ларису Михайлову. Она сдавала экзамен Ю. Т. Кочергину по земельному кадастру. Итог постоянных занятий в течение всего семестра — отличная оценка на экзамене.

На среднем снимке — экзамен принимает доцент кафедры экономики сельского хозяйства Н. В. Венугин. Он доволен ответами студентов 44 группы агрономического факультета. Экзамен по экономике сельского хозяйства студенты этой группы сдали со средним баллом 4,0. Из 19 человек 5 получили отличные оценки и 9 студентов ответили на «4». Такой хорошей сдаче также предшествовала хорошая учеба в семестре. По итогам последней аттестации у 44 группы агрофака средний балл неплохой — 1,4.

На нижнем снимке вы видите один из самых ответственных моментов сдачи экзамена — подготовку к ответу. Уже взяты билеты, и студенты агрофака до малейших подробностей продумывают план ответа на экзаменационные вопросы. Пожелаем им удачи! Успехов в учебе и успешной сдачи следующей, уже летней, сессии!

товке газеты участвовали не только студенты, но и преподаватели. В газете затронуты последние события из жизни факультета, например, даны итоги общественно-политической аттестации. Всего на экономическом факультете аттестовано с оценкой «очень активен» 206 человек, «активен» — 255 человек, с оценкой «недостаточно активен» — 49 человек. Группы 35, 41, 43, 44, 45 признаны лучшими на факультете. К сожалению, группы младших курсов сюда не вошли. А в группах 11, 21, 31, 34, 52 есть неаттестованные комсомольцы. Немало мес-

та в газете уделено «Толковому словарю студента», где даны определения сессии, зачета, лекции. Почти половина «Экономиста» занята юмором. Это тоже неплохо, тем более что в период сессии студентам очень помогают положительные эмоции.

И еще несколько слов по оформлению газеты. Хотелось, чтобы преобладал на площади газеты не один цвет (в данном случае — зеленый), а сразу несколько. Можно также больше использовать фотографий, делая из них монтажи.

Полным ходом идет подготовка к выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов.

Агитпункты широко открыли двери для избирателей. Здесь можно почитать свежие газеты, журналы, получить консультацию по интересующей избирателя теме, ответы на вопросы.

Агитпункты организуют чтение лекций по общественно-политическим темам, просмотр кинофильмов.

В институте прошли предвыборные собрания, на которых названы имена тех, кто будет представлять наш коллектив в Советах.

В Верховный Совет РСФСР от нашего коллектива выдвинут композитор Родион Константинович Щедрина.

На днях состоялось окружное предвыборное совещание

по выборам в Верховный Совет РСФСР представителей Первомайского избирательного округа № 567. Его участники единогласно поддержали выдвижение кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР председателя правления Союза композиторов РСФСР Родиона Константиновича Щедрина и обратились к нему с просьбой дать согласие баллотироваться в Верховный Совет РСФСР по Первомайскому избирательному округу № 567.

Участники окружного предвыборного совещания приняли обращение ко всем избирателям округа и выбрали доверенных лиц кандидата в депутаты.

На снимке: на предвыборном собрании в институте.

Фото А. Коновалова.



ОТ ВЫБОРОВ ДО ВЫБОРОВ

О РАЗВИТИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА И КУЛЬТУРЫ Г. ОМСКА ЗА 1982—1984 ГОДЫ

24 февраля 1985 года состоятся очередные выборы в местные Советы народных депутатов и в Верховный Совет РСФСР. Выборы будут проходить в знаменательный год, когда завершается выполнение планов одиннадцатой пятилетки, все шире разветвляется подготовка к 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов и всенародное социалистическое соревнование за достойную встречу XXVII съезда КПСС.

Годы, прошедшие со времени прошлых выборов, насыщены напряженной работой, творческими усилиями партии и народа по осуществлению исторических решений XXVI съезда КПСС, последующих Пленумов Центрального Комитета КПСС.

С чувством законной гордости омичи вместе со всем советским народом отмечают, что выработанный партийный курс внутренней и внешней политики успешно претворяется в жизнь. Партия привела в действие огромные творческие силы, которые заложены в советском социалистическом обществе.

Горячо одобрив и единодушно поддерживая политику КПСС, трудящиеся Омска под руководством городской партийной организации успешно выполняют задания XI пятилетки, ключевые социально-экономические задачи. С каждым днем омичи все шире разветвляют движение за превращение родного Омска в город эффективного производства, высокой культуры и общественного порядка. Важную роль в этом играет реализация постановления Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию в 1981—1985 годах городского хозяйства г. Омска».

Целенаправленная, предметная работа партийных, советских, профсоюзных, комсомольских комитетов и организаций, всех кадров способствовала тому, что за достижение повышенных результатов в социалистическом соревновании по повышению эффективности производства и качества рабо-

ты, за успешное выполнение планов экономического и социального развития переходными Красными знаменами ЦК КПСС, Совета Министров СССР награждены:

по итогам 1982 года — город Омск, производственные объединения «Омсклес», «Омскшина», строительно-монтажный трест № 2;

по итогам 1983 года — Ленинский район города Омска, производственное объединение «Омскшина», картонно-рубероидный завод, Сибирское научно-производственное объединение «Колос».

За успехи, достигнутые при строительстве и освоении крупнотоннажного производства ароматических углеводородов в производственном объединении «Омскнефтеоргсинтез» более 130 омичей награждены орденами и медалями СССР.

Омичи, как и все советские люди, одобряют и поддерживают призывы партии — достойно завершить пятилетку, ускорить интенсификацию экономики, прозвучавший в речи Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. К. У. Черненко на заседании Политбюро ЦК КПСС 15 ноября 1984 года. Они отвечают на него укреплением дисциплины и организованности, повышением производительности труда, улучшением качества работы, активной борьбой за экономию и бережливость, рациональное использование каждого часа трудового времени.

Трудящиеся города настойчиво работают над тем, чтобы общими усилиями не только закрепить достигнутые положительные сдвиги в экономике, но и приумножить их.

За истекшие десять месяцев текущего года трудящиеся Омска добились увеличения объемов производства промышленной продукции на 4,8 проц., при этом 88 проц. ее прироста получено за счет роста производительности труда.

В текущем году предприятия объединения успешно выполняют задание партии по сверхплановому росту производительности труда. Значительные результаты достигнуты и по дополнительному снижению себестоимости продукции.

По примеру передовых предприятий страны трудовые коллективы Омска решили проработать в 1985 году два дня на сэкономленных материалах, сырье и топливно-энергетических ресурсах.

ПО
КОЛОНКАМ
СТЕННЫХ
ГАЗЕТ

Даже в трудный период сессии не затихает работа редакций стенных газет факультетов института. Вышел в свет номер газеты экономического факультета «Экономист». Приятно видеть, что в подго-

К 80-летию революции 1905—1907 годов в России

ПРОЛОГ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ



Восемьдесят лет назад — 9 (22) января 1905 года — царь потопил в крови мирную манифестацию рабочих Петербурга, направившихся к Зимнему дворцу, чтобы передать монарху петицию о своих нуждах. Весть о величайшем злодеянии быстро облетела заводы и фабрики столицы. К вечеру трудовой Петербург оцепенел баррикадами. Грянул гром революционного выступления пролетариата. Раскаты этого грома пронесли по всей России, подняв с невиданной быстротой рабочих на гигантскую борьбу. В России началась революция.

Советские люди свято чтут революционное прошлое Родины, преклоняются перед памятью героев. В канун знаменательной даты особенно много жителей и гостей Ленинграда посещают музеи и памятные места, связанные с событиями 1905—1907 годов, молодежь встречается с ветеранами ленинской партии.

На снимке: экскурсанты в залах музея Великой Октябрьской социалистической революции (филиал Центрального музея революции СССР) знакомятся с экспозицией, посвященной первой русской революции.

Фото С. Смольского. (Фотохроника ТАСС).

В ЛАБОРАТОРИЯХ СИБИРСКИХ УЧЕНЫХ



Нозосибирск. Химия и нефтехимия, фармацевтика и пищевая промышленность, охрана окружающей среды и здравоохранение... Вот далеко не полный перечень областей, развитие которых во многом

определяется применяемыми способами химического анализа. Одним из наиболее современных и чувствительных методов является жидкостная хроматография, позволяющая проводить анализы в считанные минуты.

Успехи ряда организаций Сибирского отделения АН СССР разработаны уникальный микроколоночный жидкостный хроматограф «Милихром», не имеющий по многим характеристикам аналогов в мировой практике. Этот прибор позволяет значительно сократить время исследований и резко уменьшить расход дорогостоящих веществ, необходимых для анализа. Хроматографы

выпускаются серийно и успешно используются в научных и заводских лабораториях, в медицинских клиниках, поставляются на экспорт. В авторском коллективе продолжают разработку приборов следующих поколений, которые будут еще точнее, чувствительнее, надежнее.

На снимке: сотрудник Новосибирского института биоорганической химии кандидат физико-математических наук М. П. Перельройзен — один из авторов разработок малогабаритного хроматографа «Милихром».

Фото А. Полякова. (Фотохроника ТАСС).

Агрессивная сущность современного

империализма — тема студенческой конференции на мехфаке

Наступил новый, 1985 год. Год особенный — через несколько месяцев исполняется 40 лет со дня Победы советского народа над гитлеровской Германией. Именно этому событию была посвящена конференция, состоявшаяся 3 января на 3 курсе факультета механизации сельского хозяйства.

По плану кафедры именно тема «Агрессивная сущность современного империализма» была вынесена на студенческую конференцию, на которой в качестве докладов прозвучали лучшие рефераты третьекурсников.

Каждому известно, что современная эпоха характеризуется лавинообразным нарастанием военных расходов человечества на милитаризацию и войны. Но ведь огромная дань выплачивается молу войны народами мира не только в период непосредственных столкновений, но и в мирных условиях. И виновником такого положения является империализм с присущей ему агрессивной политикой, неизбежно порождаемой ожесточенной конкурентной борьбой крупнейших транснациональных корпораций.

Была поставлена задача конференции 3 курса мехфака глубже и подробнее изучить эту тему, отражающую агрессивную сущность империализма.

Первым был заслушан доклад студента В. Роевко по сущности империализма. Ха-

рактеризуя милитаризм как наиболее яркое проявление загнивания современного капитализма, он подчеркнул, что гонка вооружений подрывает созидательные силы человечества даже тогда, когда орудия войны молчат. Ведь каждый пулемет, танк равносильны отсутствующим на полях десяткам и сотням тракторов и комбайнов. На конференции приводились данные мировых военных расходов, а они таковы: за первую мировую войну — 260 млрд. долларов, за вторую мировую войну — 3300 млрд. долларов, со времени окончания второй мировой войны до 1984 года — свыше 7,2 триллиона долларов.

Известно, что лишь шестой части военных расходов только стран НАТО было бы достаточно, чтобы полностью ликвидировать на Земле голод, болезни и неграмотность. «А ведь именно в этих странах существуют «лишние люди». Развитие капитализма не может решить этой проблемы, наоборот, проблема безработицы стала неотъемлемой частью при капитализме», — так продолжил характеристику империализма студент В. Яценко в своем докладе «Формы и масштабы относительного перенаселения на современном этапе».

Как на это смотрят буржуазные теоретики — экономисты? «Не такая уж это скверная штука — смерть», — утверждает один из современных последователей Мальтуса. Таким путем он советует беднякам решать проблемы своей тяжелой жизни. Критике подобных суждений мальтузианцев было посвящено выступление С. Казеко, показавшего, что общественные теории возникают лишь тогда, когда общество предвещает на них спрос. Буржуазия нуждалась в теории Мальтуса, и она появилась. Но каковы бы ни были объяснения и толкования Мальтуса и неомальтузианцев, проявления загнивания и кризисности капитализма не удаются сегодня ни избежать, ни затухнуть. Это прозвучало в докладах: «Сущность и причины возникновения военно-промышленного комплекса» студента С. Слободина, «США — главный очаг современного империалистического милитариз-

ма» студента А. Кабанец, «Энергетический кризис в мире капитализма» студентов А. и С. Харченко.

В заключение студент А. Сафонов в своем сообщении отметил, что «рассмотрение взглядов вульгарной политической экономии и воззрений ревизионизма на характер империализма и общего кризиса капитализма свидетельствует о том, что глубокий процесс разложения, охвативший все стороны жизни капиталистического общества, отражается и на его экономической мысли. Она все более утрачивает способность научного объяснения действительности и превращается в орудие беспардонной апологии господства финансовой олигархии, идеологическое оружие экспансии и агрессивного империализма».

К вульгарной политической экономии всецело относится характеристика буржуазной идеологии, данная в Программе КПСС: «Буржуазные учения и школы не выдержали исторической проверки. Они не смогли и не могут дать научного ответа на вопросы, двигающие жизнью. Буржуазия уже не в состоянии выдвинуть идеи, которые могли бы увлечь за собой народные массы. Все больше людей в капиталистических странах порывают с буржуазным мировоззрением. Буржуазная идеология переживает глубокий кризис».

Так завершилась конференция, которую вели преподаватели кафедры политической экономии.

В рамках конференции прошел конкурс на лучший конспект работ классиков марксизма — ленинизма. В нем приняли участие работы студентов 3 курса факультета механизации, среди которых можно отметить В. Дитерле, В. Гердта, А. Дыкина, Б. Ахметова, Т. Уалиева, Ю. Юрьева.

Данная конференция подвела итоги знаниям, полученным по политической экономии капитализма за первый семестр.

З. ТУМАШОВА,
доцент,
Л. СИДОРОВА,
ассистент кафедры
политической экономии.

Спрашивай, отвечаем

— Прежде всего отметим, что сравнение покупательной способности рубля и доллара неважно для последнего. Дело в том, что согласно бюллетеню курсов иностранных валют, публикуемому Госбанком СССР на 1 декабря 1984 г. 100 долларов США равнялись 85 руб. 35 коп. Это значит, что один рубль равен примерно 1 доллару 17 центам. Таким образом, для абсолютной объективности нам надо было бы сравнивать с рублем именно эту сумму. И тем не менее, делать этого мы не станем, ибо в условиях сегодняшней Америки 17 центов — это ничтожно маленькая величина, фактически не влияющая на представление о покупательной способности доллара.

Чтобы быть действительно объективными, нам надо посмотреть, что можно реально купить в той и другой стране на соответствующие деньги.

Итак, рубль и доллар. Понятно, видимо, что ни в Москве, ни в Нью-Йорке вы не сможете пообедать на них, например, в ресторане «Россия» или шикарном «Уолдорф Астория». Ни в СССР, ни в США на эту сумму нельзя приобре-

Рубль и доллар

Часто задают вопрос: «Насколько справедливо мнение, что покупательная способность доллара выше рубля?»

На него отвечает бюллетень общества «Знание» «Аргументы и факты»:

ти что-либо существенное. Существенное — нет, но кое-что все-таки можно.

Представим себе некую гипотетическую ситуацию, в которой русский, как называют всех советских людей на Западе, и американец оказываются соответственно в Москве и Нью-Йорке, с рублем и долларом в кармане. Что может и чего не может позволить себе каждый из них?

В Москве. Имея в распоряжении всего лишь рубль, вы можете смело заходить в столовую и ставить на поднос обед.

Не исключено, что после посещения «общепита» останется 20, а может быть, и 30 копеек. На оставшиеся деньги можно было бы, скажем, купить пачку сигарет, газету, сесть в метро, автобус или троллейбус и отправиться ос-

матривать достопримечательности столицы.

Кстати, стоимость посещения различных выставок, экспозиций и музеев в нашей стране чрезвычайно мала. Цены, как известно, колеблются приблизительно от 10 до 30 копеек. То же самое относится и к большинству зрелищных мероприятий. На рубль вы сможете сходить в кино, да еще съесть мороженое и выпить стакан сока. В принципе не исключен и поход в театр. Ясно, что места будут не в первых рядах партера, но видеть и слышать происходящее на сцене вы будете. Наконец, на рубль мужчина в Москве может сделать стрижку и при желании выпить кружку пива.

Подобных примеров, свидетельствующих о том, что рубль в кармане человека, находящегося в Москве, — это не так уж мало, можно было

бы привести значительно больше, но каждый читатель, вероятно, сделает это сам. В общем, не зря, видимо, издревле на Руси говорят, что копейка рубль бережет. Есть что беречь. К слову, и сама копейка «покупательна». На нее можно купить коробок спичек или выпить стакан газированной воды.

В Нью-Йорке. Здесь вам сразу же стоит забыть о желании съесть более или менее сытный обед из трех блюд. Причина проста: весьма заурядный, в непритязательном заведении он будет стоить 5—7 долларов. Имея лишь доллар, нельзя рассчитывать даже на гамбургер (бутерброд с котлетой) фирмы «Макдональд» и чашку кофе. Это удовольствие тянет на 2 доллара. Недоступны будут вам и сигареты. Обычные сорта стоят около полутора долларов за пачку.

Решив съездить в метро, вы сможете проехать только в один конец — билет на нью-йоркскую подземку стоит 90 центов.

Не будет у вас возможности попасть и в большинство достопримечательных мест Нью-Йорка, так как стоимость входного билета превышает 1 доллар. Заказан путь и в кино — одной «зеленой бумажки» не-

достаточно. Цена билета колеблется от 5 до 7 долларов и выше в зависимости от театра. О знакомстве с театральной жизнью города не может быть и речи. Чтобы попасть в зрительный зал, необходимо иметь 25—30 долларов.

С надеждой побывать в парикмахерской тоже придется расстаться — у вас в кармане доллар, а стрижка стоит 6—10 долларов. Надо будет забыть и о желании утолить жажду пивом, ибо одна банка (330 г) стоит тоже больше доллара. Если же говорить о цене, то разговора просто не получится. Ведь в США, как сообщала американская печать, не оправдывает себя даже производство десятицентовых монет.

Как видите, и в Москве и в Нью-Йорке мы взяли абсолютно сопоставимые товары и услуги, которыми предложили воспользоваться нашим «героям». То, что реально и вполне выполнимо в Москве, увы, невозможно в Нью-Йорке. Эти примеры, думаю, в известной степени помогут вам получить ответ на вопрос о покупательной способности рубля и доллара. А 17 центов, о которых мы упоминали вначале, как вы могли убедиться, погоду не делают.



...Его так и зовут в институте — наш сибирский Маресьев. После окончания школы № 18 Валентин Иванович Колпаков проучился в институте только полтора месяца и был призван в ряды Красной Армии. В июле 1941 года из военного артиллерийского училища был направлен на фронт. А потом был бой, где молодой лейтенант получил тяжелое ранение — пришлось ампутировать руку и ногу. Как и герой книги Б. Полевого «Повесть о настоящем человеке», он стал упорно тренировать свой организм. Очень многое сделала для бойца медсестра из полевого медсанбата Оля.

Уже после войны, когда угроза потери зрения миновала, когда с помощью протезов можно было нормально ходить и держать в руках ружье, Валентин Иванович написал той самой медсестре письмо. Потом была встреча...

Сейчас Юлия Ивановна и Валентин Иванович воспитали троих детей. Стали взрослыми внуки.

После войны и до настоящего времени Юлия Ивановна работала в детском саду и школе № 18 медицинской сестрой. Ее грудь украшает ме-

даль «За боевые заслуги» и другие медали, знак «Отличник санитарной службы». Валентин Иванович Колпаков и сейчас трудится в родном институте. Он — кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики сельского хозяйства, долгое время был деканом экономического факультета. За героизм в Великой Отечественной войне В. И. Колпаков награжден двумя орденами Отечественной войны, орденом Боевого Красного Знамени, многими медалями СССР.

Несмотря на тяжелое ранение, уже сразу после госпиталя Валентин Иванович стал активно заниматься спортом. Был он тренером сборной института по лыжам; и сейчас, в морозные дни, его можно увидеть на лыжной тропе.

«Всю свою жизнь, — говорит Валентин Иванович, — я буду благодарен своей жене за то, что она помогла мне вернуться в строй, с ней я почувствовал себя настоящим человеком».

НА СНИМКЕ: Юлия Ивановна и Валентин Иванович Колпаковы с внучкой Юлей, второклассницей школы № 18.

Фото А. Коновалова.

ИХ СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

...Диагнозы были один опаснее другого. Двухстороннее воспаление легких, а от этого всевозможные осложнения на сердце, к тому же был обнаружен бруцеллез. Если бы не крепкий организм бойца... Об этом говорили все врачи. В госпитале пришлось пролежать целых девять месяцев, вышел из госпиталя Михаил Платоненко инвалидом 2 группы.

И все это произошло из-за трехчасового пребывания в воде. Группе, где был Михаил, командование поручило провести разведку боем. В лесу бойцы чуть не наткнулись на фашистов. На три часа пришлось замереть в болоте, в холодной воде.

...После краткосрочной учебы в военной академии химической защиты Михаила Платоненко направили на Волховский фронт. Дивизия располагалась по берегам Волхова, причем полк, куда попал Платоненко, на другом берегу реки держал оборону. До немцев окопов — около 40 метров. Химическое оружие фашисты применяли только для провокаций, но в любой момент могли начать газовую атаку, поэтому всегда надо было быть начеку...

А до этого была обычная мирная жизнь. В 1939 году Михаил Андреевич поступал в Томский индустриальный институт, но не прошел по конкурсу, и приехал в Омский сельскохозяйственный институт — учиться на землеустроительном факультете. После 2 курса М. А. Платоненко вместе с другими ребятами поехал на производственную практику в Приморье. Прибыли во Вла-

дивосток 22 июня 1941 года. А уже на следующий день стали обивать пороги военкомата, но все попытки попасть на фронт были неудачными.

В сентябре студенты вернулись в Омск, направившись по старой привычке к своим корпусам. Но, оказалось, что там на полную мощность работал эвакуированный завод, в общежитиях жили рабочие завода. К концу сентября из 1300 студентов осталось немногим больше 500.

В конце октября Михаил Андреевич был направлен на учебу в Московскую академию химической защиты. В Москву он попал впервые, и вместо бурной столичной жизни увидел темные от маскировки здания, всюду — белые кресты из полосок бумаги на окнах. Полным ходом шла эвакуация: враг был в десятках километров от Москвы.

Оказалось, что академия химической защиты была эвакуирована и ребятам пришлось полмесяца добираться до Средней Азии. Затем были 10 месяцев учебы, напряженной работы в академии... В июне 1942 года выпускники академии прибыли в Москву и были распределены по фронтам. И вот — Волховский фронт, полк, разведка боем, болото с водой, госпиталь...

В 1943 году в Омский сельскохозяйственный институт вернулся Михаил Андреевич инвалидом 2 группы.

На 3 курсе земфака было всего... три человека. Михаил Андреевич стал четвертым студентом и единственным юношей. Так четверою они и закончили институт. Конечно, была очень велика эффектив-

ность преподавательских лекций.

В институте много тогда учились инвалиды войны, в комнатах, где они жили, было «всего» по 14—16 человек. Несмотря на тяжелое положение, всю жизнь кипела общественная жизнь студентов. Правда, всегда не хватало продуктов, но зато студенты «отъедались» на летней практике в колхозах.

Еще один эпизод запомнил Михаил Андреевич из студенческой жизни: «Как-то раз я привез из дому небольшой пакетик крупы. Пригласил всех друзей на кашу. Поставили котелок с крупой в печь и пошли в кино. Когда пришли, то от котелка исходил такой аромат, что один даже потерял сознание. Откуда-то появилось масло... Никогда в жизни я не ел ничего вкуснее той каши».

В 1945 году Михаила Андреевича приняли в члены ВКП(б). Ему было дано партийное поручение провести 9 мая беседу с сельхозниками в ухозе. Беседа была «сорвана»: пришла весть о Победе. На институтской площади был проведен митинг, люди ликовали, плакали от радости.

Михаил Андреевич еще долго рассказывал о жизни студентов той поры, вспомнил и о конкурсе на лучшую заправку кровати, о вечерах-встречах преподавателей и студентов. Много лет прошло с тех пор, а Михаил Андреевич по-прежнему работает в своем родном сельскохозяйственном институте, сейчас он — заведующий кафедрой аэрофотогеодезии, ведет большую общественную работу.

В. ПЕТРОВ.

ЗА КУБОК ГЕРОЯ



Азербайджанская ССР. Приз имени дважды Героя Советского Союза командира штурмового авиаполка Нельсона Ге-

оргиевича Степаняна, погибшего в 1944 году, учрежден на Бакинском нефтеперерабатывающем заводе имени ХХП съезда КПСС. Он будет вручен 9 мая 1985 года победителям трудовой вахты памяти на предприятии, где в тридцатые годы началась рабочая биография прославленного летчика. Об этом свидетельствует мемориальная доска, установленная на территории завода.

Многие комсомольско-молодежные коллективы широко развернули соревнование за право обладать памятным кубком имени Нельсона Степаняна. Сейчас в трудовом состязании лидирует смена Адилья Мамедова.

Фото Ф. Хайрулина. (Фотохроника ТАСС).

За селом на рассвете,
где светло от берез,
Я спросил у России:
«Где ты счастье берешь?
Где берешь ты отвагу
и свою красоту,
Словынные зори,
синих рек чистоту?»
Там, где ясное небо,
где колышется рожь,
Я спросил у России:
«Где ты силы берешь?
Где берешь ты улыбку,
где спокойную грусть,
Расскажи мне, поведай,
солнцеликая Русь?»
На меже у опушки
в голубой тишине
За селом на рассвете

вдруг послышалось мне
В тихом шелесте нивы,
в легком звоне ветвей:
«Да от наших любимых
родных матерей».
Я домой возвратился
и у мамы спросил:
«Где взяла ты, родная,
столько жизненных сил,
Столько нежности, ласки,
доброты и тепла,
Что от глаз твоих ясных
вся Россия светла?»
Призадумалась мама,
поправляя платок,
И ответила тихо:
«У России, сынок».

Николай ЯКУНИН.

КУРТКА НА ПОЛУШУБОК

Вот уж действительно, ежедневно меняется мода. В этом сезоне, например, популярно ношение модных мужских курточек поверх зимних полушубков. Не верите? Тогда спросите у студента 2 курса агрохимического факультета Виктора Воропчукова. Не одну, и не две минуты убеждал он членов комитета комсомола в этом.

А начиналось все до банального просто. Не давняя уснуть белая зависть к парижским модникам привела его на вещевой рынок. Купил джинсы — «бананы», но срочно потребовалось поменять их на меньший размер. А разве «Супер-доллар» сразу обменяешь? На вопрос, зачем Воропчуков покупал вещь не на себя, он отвечает молчанием. Это от скромности, наверное. А еще в сумке оказались мужские сапоги и та самая курточка, которую Виктор собирался надеть. Правда, полушубок пришлось бы нести в руках, но ведь можно куртку надеть и на полушубок...

Понятно, что встреча с работниками милиции и оперотрядниками института закончилась не в Доме мод. Работни-

ки ОБХСС, которые по роду своей деятельности уже знали Воропчукова, оформили протокол в Первомайском РОВД.

Некоторое удивление вызвала у членов комитета комсомола характеристика на В. Воропчукова, представленная комсомольским бюро агрохимфака. С товарищами доброжелателен, общественные поручения выполняет, активно выступает на семинарах и даже защищает честь института на республиканских соревнованиях по боксу. И вообще в группе все удивлены поступком Виктора, сообщила комсорг Татьяна Винокурова. Правда, в характеристике сказано, что Воропчуков занимается «не в полную меру сил и имеет задолженности». Еще комсорг сообщила, что живет Виктор где-то на квартире, но где — никто точно не знает. Хотя тут знать ничего и не надо: как поведает сам Виктор, он почти всегда ночует в общежитии у друзей. Интересно, правда? Выходит, что в группе никто целых полгода «не замечал» Воропчукова в общежитии. Но ведь, кроме студентов в общежитии агрохимического факультета есть и ко-

ментант и студенческий совет.

Надо сказать, что В. Воропчуков не в первый раз встречался и с дружинниками института. Однажды он имел объяснение в оперотряде по поводу попытки организовать драку на дискотеке. Школьники из отряда «Юный держинец», которые дежурили у входа на дискотеку, отказались впустить Воропчукова с друзьями, и те, очевидно, напевая песенку про «богатырскую нашу силу», решили пройти на дискотеку с помощью своей силы, благо многие занимаются боксом. Помешали ребята из оперотряда в оперотряд, это понимал и сам Воропчуков, ему будет не очень сладко. И все же стремление иметь «Супер-доллар» победило. Ну, а если говорить серьезно, то версия с безобидным обменом пришла Воропчукову незадолго до заседания комитета комсомола. Ведь, если бы он собирался менять вещь, а не продавать, стал бы он говорить о цене на «толкучке», когда к нему подошел один из дружинников в роли покупателя?

А потом на заседании комитета комсомола он то гордо молчал, то, мягко говоря, соображал неправду. Когда Виктор спросили, почему его знают сотрудники милиции и ОБХСС, то он, не задумываясь, ответил: «Ну, может, меня кто-нибудь на соревнованиях видел». Вот так. Ни много ни мало. Но сотрудники Первомайского райотдела почему-то не упомянули о спортивных заслугах Воропчукова. Сам же он говорит, что на «толкучке» был раза три, не больше. Тогда откуда почти профессиональное знание цен на рынке и законов купли-продажи?

Во время этого очередного рейда на вещевом рынке были замечены студенты гидрометеорологического, агрономического факультетов. Они приехали «просто так, полюбопытствовать». Как говорится, людей посмотреть и себя показать. Чтобы потом со знанием дела и с видом знатока объяснить своим сокурсникам цены «толкучки», а при случае и предложить свои услуги при покупке... Где гарантия, что после двух-трех посещений рынка кто-нибудь не «сблизанится» продать модную вещь в несколько раз дороже, как В. Воропчуков?

Ведь одеваясь с «толкучки», многие тем самым поощряют спекулянтов и способствуют процветанию спекуляции.

Когда комсорг группы Татьяна Винокурова спросила, что бы в комсомольском бюро сделали по этому поводу, она после долгих раздумий ответила: «Дали бы Виктору строгий выговор. Ну, еще бы беседу профилактическую провели...» И все. Наказать же более строго жалость и доброта душевная не позволяют. Не это ли еще одна из причин вольготной жизни фарцовщиков и спекулянтов?

Заслушав и обсудив дело студента агрохимического факультета Виктора Воропчукова, комитет комсомола единогласно вынес решение: «За нарушение общественного порядка, спекуляцию и обман членов комитета комсомола исключить Виктора Воропчукова из членов ВЛКСМ и ходатайствовать перед ректоратом об отчислении из института».

Решение строгое, но, может быть, оно кому-нибудь послужит уроком. А рейды членов комитета комсомола, членов комсомольского оперативно-го отряда и сотрудников Первомайского ОБХСС теперь станут регулярными.

В. КАЗАК.



«Вспыхнет елка в Новый год огоньками яркими, а ребят у елки ждет Дед Мороз с подарками». Такими стихами начинались новогодние праздники для детей сотрудников нашего института. Отшумели веселые зимние каникулы, наши дети снова сели за школьные парты, но уже отдохнувшими и окрепшими.

Местный комитет института провел большую работу, чтобы зимний отдых ребят был интересным. Всего на новогодние праздники для ребят было израсходовано около двух тысяч рублей. Наши дети получили хорошие праздничные подарки, побывали на представлении в цирке, Концертном зале и городском Дворце пионеров. Для старшеклассников были выданы приглашения на новогодние балы и дискотеки.

В работу по организации и проведению новогодних празд-

ников, которая проходила по намеченному плану, были включены все члены детской комиссии месткома и детских секторов на факультетах.

Хочется отметить работу профсоюзного бюро редакционно-издательского отдела. С душой организовали сотрудники отдела новогодние праздники для своих детей. А в библиотеке была организована елка, где сами ребята выступили с номерами художественной самостоятельности. И взрослым, и детям на таких праздниках было весело и уютно.

Теперь можно подвести итоги всей проведенной работы, отметить хорошее и выявить причины недостатков, с тем чтобы не повторять их в будущем.

О. БЕЛКИНА,
член месткома.

НА СНИМКЕ: утреник во Дворце пионеров.

ПРОФКОМ ПРЕДЛАГАЕТ

Профсоюзный комитет института предлагает студентам путевки в санатории и на курорты страны:

санаторий «Кемери» (Прибалтика) — для лечения заболеваний костно-мышечной системы, с 28 мая по 20 июня, цена 160 руб.;

санаторий «Балдоне» (Прибалтика) — для лечения заболеваний костно-мышечной системы, с 17 мая по 9 июня, цена 180 руб.;

курорт «Тинаки» (Астрахань) — для лечения заболеваний системы кровообращения и нервной системы, с 16 июня по 9 июля, цена 160 руб.;

санаторий «Красноярское загорье» — для лечения болезней органов пищеварения, со 2 по 25 июня, цена 160 руб.;

курорт «Ижминводы» — для лечения болезней органов пищеварения, с 12 июня по 5 июля, цена 160 руб.;

курорт Бакирово (Бугульма) — для лечения заболеваний нервной системы, с 23 апреля по 16 мая, цена 135 руб.;

курорт Озеро Карачи (Новосибирская обл.) — для лечения заболеваний органов пищеварения, с 18 мая по 10 июня, цена 135 руб.;

санаторий «Золотая нива» (ст. Белгород-Днестровский) — для лечения заболеваний костно-мышечной системы и гинекологических заболеваний, с 3 по 26 мая, цена 160 руб.;

санаторий «Лазурный» (Бердянск) — для лечения заболеваний костно-мышечной системы и гинекологических, с 17 июня по 10 июля, цена 160 руб.

ОРИЕНТИР — СПРОС



Изделия Устиновской трикотажной фабрики пользуются неизменным спросом покупателей. Начав поставку продукции по договорным ценам, здесь одними из первых в отрасли перешли на новую форму взаимоотношений с предприятиями торговли.

Созданная художниками-модельерами модная одежда представляется в фирменном магазине «Удмуртия», где специальный отдел изучает покупательский спрос. На этой основе создается окончательный вариант модного изделия и выпускается опытная партия. В случае быстрой и полной распродажи первой партии новинки тут же выпускается вторая, третья и так до насыщения спроса. Такой гибкий, заинтересованный подход к нуждам покупателей в модной одежде потребовал высокой слаженности и четкости работы всех звеньев технологической цепочки фабричного конвейера.

С начала пятилетки более половины станочного парка здесь заменено новейшим высокопроизводительным оборудованием, на многих сложных операциях внедрены станки-автоматы, на всех участках основного производства применена бригадная форма организации труда.

На снимке: в экспериментальном цехе фабрики идет обсуждение новых изделий.

Фото Е. Загуляева.
(Фотохроника ТАСС).

Внимание: опыт

Экономика средств, времени и сил — есть главный стимул и цель изобретательского поиска.

Эта рубрика подсказывает новые, неожиданные и реальные пути получения экономии, найденные советскими изобретателями.

Изобретения, рекомендуемые МСХ СССР

Изобретатели Карачаево-Черкесской сельскохозяйственной опытной станции и Ставропольского НИИСХ Н. В. Соломко, Р. Н. Меремкулова и др. предложили новый способ обработки растений (а. с. № 852303). Целью изобретения является повышение урожайности культур путем регулирования процесса фотосинтеза. Это достигается тем, что мелкокапельное опрыскивание проводят 40—50-процентным раствором водоземлюсионной краски в количестве 8—10 литров на один гектар. Экранированные растения отличались более быстрыми темпами развития и более интенсивным накоплением биомассы. Прибавка урожая озимой пшеницы составила 4—6 центнеров с гектара.

Проведенные исследования показали, что однократное опрыскивание посевов водоземлюсионной краской заменяет 300-кратное опрыскивание водой.

Способ силосования соломы (а. с. № 957838) предложили изобретатели Н. М. Трофименко, Б. Г. Янушкевич из отдела микробиологии АН Молдавской ССР. Цель изобретения — повышение питательной ценности, усвояемости и обогащение протеином силоса из соломы злаковых культур. Цель достигается тем, что смешивают и силосуют труднوسилосуемое и несилосуемое сырье, в частности солому злаковых культур с люцерной повышенной влажности (в соотношении 7—9:1—3) и комплексным ферментным препаратом пектилитического действия — пектофосфидином ГЗх при дозе 1—2 кг сырого. Одновременно уплотняют силос при закладке на хранение. Способ является простым и общедоступным, кроме того, полно-

стью исключает использование дорогостоящего пищевого продукта — поваренной соли и большого количества воды, что позволяет в значительной степени экономить имеющиеся водные ресурсы.

Всесоюзным научно-исследовательским институтом физиологии, биохимии и питания животных получено авторское свидетельство № 917828 на кормовую добавку для животных с однокамерным желудком и способ ее получения. Целью изобретения является улучшение поедаемости и усвояемости животными кормовых дрожжей, выращенных на среде с метанолом, и повышение продуктивности животных при скормливании им кормовой добавки с включением дрожжей.

Это достигается тем, что кормовая добавка, состоящая из комбикорма и необработанных дрожжей, выращенных на метаноле, дополнительно содержит также же, но обработанные при температуре 130—160°С, при следующем соотношении компонентов, вес в процентах:

дрожжи, выращенные на метаноле и обработанные при температуре 130—160°С, — 1,5—2,0;

дрожжи, выращенные на метаноле и необработанные, — 4,0—4,5;

комбикорм — остальное.

Более доступная для усвоения форма витамина В в дрожжах обеспечивает нормальное течение физиолого-биохимических процессов в организме — увеличивает скорость роста и сокращает сроки откорма животных.

Этим же институтом получено авторское свидетельство № 9901169 на заменитель цельного молока для молодняка сельскохозяйственных жи-

вотных. Цель изобретения — повышение биологической ценности продукта и снижение ее себестоимости. Поставленная цель достигается тем, что ЗЦМ, состоящий из сухого обезжиренного молока, сухой молочной сыворотки, кулинарного жира, источника дрожжей и премикса, дополнительно содержит фосфатидный концентрат и метионин. Преимуществом предлагаемого ЗЦМ является то, что он включает в себя гидролизат кормовых дрожжей, выращенных на мелассной барде, не имеющих ограничений к использованию в кормлении животных и не нуждающихся в дополнительной очистке. Гидролизат хорошо усваивается организмом молодняка сельскохозяйственных животных.

Добавляемая в состав ЗЦМ раскисленная творожная сыворотка обогащает его лактозой, молочными белками, витаминами, микроэлементами и другими биологически активными веществами, расширяет ассортимент ЗЦМ — основного компонента заменителя цельного молока, являющегося ценным кормовым продуктом.

За дополнительной информацией по данному изобретению просим обращаться в патентно-информационный отдел.

Н. СЕЛИЦКАЯ.

Воздух раздаёт корма

Равномерно и безотказно кормит коров новый пневмораздатчик. Приготовить корм для скота — поддела, его еще нужно подать. Есть кормораздатчики. Их множество, используются разные способы раздачи, разные корма.

Крупному рогатому скоту корм раздают как мобильными, так и стационарными установками со скребковыми ленточными или шнековыми рабочими органами. Однако все они металлоемки, ненадежны, недолговечны, корм раздают неравномерно. Изобретатели нашли выход в раздаче кормопневмотранспортом. В жи-

вотном производстве он не нов, давно уже его используют при раздаче полужидких и жидких кормов на свиноводческих фермах.

А вот грубые корма (сено, солома, сенаж, силос, их смеси с комбикормом) пневмотранспортом не раздавались. И не удивительно — легко забиваются трубопроводы. Как ни странно, причины завалов до настоящего времени изучены слабо. Завал — последовательное осаждение массы частиц материала на дне трубопровода — может произойти только там, где недостаточны взвешивающие силы.

В Белорусском институте механизации сельского хозяйства решили не изобретать от завалов, а сделать их своими союзниками при раздаче кормов.

Заружаемый в бункер-питатель корм воздушным потоком от воздушной машины направляется в трубопровод, он одновременно и кормушка для животных. Перед началом раздачи лента закрывает кормушку сверху. Ее перфорированная часть находится в конце трубопровода-кормушки, закрытого с торца клапаном. Транспортируемый воздушным потоком корм осаживается в конце кормушки, так как воздух выходит через перфориро-

ванные отверстия в ленте. По мере того, как трубопровод заполняется кормом, лентоприводным барабаном перемещается вдоль кормушки туда, где корма еще нет, а воздух, выходящий через отверстия в ленте, очищается от пыли в фильтре. Когда лента переместится в крайнее положение, вся кормушка оказывается заполненной кормом и открыта сверху — кушать подано. Когда прием пищи закончен, привод перемещает ленту обратно, закрывая кормушку сверху. После этого открывается запорный клапан в торце трубопровода-кормушки, включается воздушная, и остатки корма вылетают из кормушки. Проведены испытания — пневмораздатчики работают отлично (а. с. № 640717). Они снижают трудозатраты при раздаче кормов, повышают производительность, уменьшают потери кормов и очищают кормушки.

Санитарно-гигиенические условия на животноводческих фермах и комплексах при использовании таких пневматических установок заметно улучшаются.

Обзор статьи В. Корниенко (журнал «Изобретатель и рационализатор», 1983, № 4), подготовила Т. Штраухман.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Книги? Книги!

Самая тяжелая книга на земле — «Чертова библия». Она хранится в Королевской библиотеке Стокгольма. Ее переплет сделан из дубовых досок толщиной в 40 мм. Скрепляется она большими металлическими застёжками. Вес книги около 350 кг. Сто осей должны были выдержать с книжкой, чтобы отлить свои шкуры на изготовление пергамента для этой книги.

В 1953 году на книжной выставке в Амстердаме демонстрировалась книга, которая в 10 раз меньше почтовой марки.

Титул самой большой книги следует присвоить изданному в XVII в. географическому атласу, который хранится в

Берлинской государственной библиотеке. Это огромный том, достигающий двух метров в высоту и одного метра в ширину.

В библиотеке Конгресса США в Вашингтоне находится самая маленькая в мире печатная книга размером в один квадратный миллиметр.

В Мадриде выходила оригинальная газета. Печаталась она на полотняном носовом платке, причем не типографской краской, а чернилами, легко смывающимися в холодной воде. Покупатель этого листа, прочитав известия, мыл его и пользовался, как обыкновенным платком.

Редактор
И. КОТЕЛЬНИКОВА.