Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

Пролетарии всех стран, соединяйтесь

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года ● ЧЕТВЕРГ, 9 СЕНТЯБРЯ 1971 ГОДА ● № 209 (14592) ● Цена 2 коп.

ТРУДОМ ВОЗДЕЛАН, СОЛНЦЕМ ВЫКОЛОШЕН

Фоторепортаж

Жатва в самом разгаре. Уже не несут вахту летние зори. Но всюду идет вахта труда. Люди включились в ее ритм. Что говорить о сельских механизаторах — они не снимали свои спецовки. Только некоторые из них на время сменили верстак на мостик комбайна или отправились в хлебные рейсы. Трактористы, слесари, плотники стали комбайнерами, шоферами, сушильщиками. Ничего удивительного в этом нет. Если раньше достоинство труженика связывали с умением держать в руках косу или кузнечный молот, то сейчас каждому надо знать машины.

Почитаются нынче на селе механизаторы-универсалы. Сеять, убирать хлеб, пахать — ума и трудолюбия для этого им не занимать. И молодежь тянется за такими.

Мы не отступим от традиции, если расскажем о бывалых механизаторах.

Каждому, наверное, приходилось наблюдать в дороге: сидишь рядом с шофером, а слева — то чуть впереди, то сзади — без конца сигналят. Приветствуют шофера. Человек в округе, стало быть, широко известный. Дорога для него, что двор или родная улица, где только успевай раскланиваться.

Часто встретишь в эти дни на хлебных трассах Шегарского района шофера Петра Шутикова. Из местного автопредприятия его направили на вывозку зерна. С первого дня уборки работает его «челнок»: поле — ток — элеватор — поле. И сколько лет уже так? Восемнадцать... По Шутикову узнают на Шегарском хлебоприемном пункте, когда в такой-то день начало поступать зерно. Хронометр точный...

На плечах Геннадия Штурманова еще не успела выгореть солдатская гимнастерка. Он отвозит от комбайнов зерно в совхозе «Володинский» Кривошеинского района. Это по соседству с Шегарским районом. Поля здесь, может быть, не такие раздольные, как в южных районах, но хлеб уродился неплохой. Дружно ведут уборку володинцы. Да и раньше совхоз отличался организованностью. Возвращаются сюда солдаты. Вот и Геннадий, как и до армии, взял автомашину. Не смотрите, что молод, — в совхозе спокойны за него. Штурманов не отстает от опытных водителей-«асов» из областного центра.

Соседний с Кривошеинским Шегарский район богат мастерами жатвы. Там комбайнеры славятся высокой выработкой. А чем хуже володинцы? Александр Пчалов в прошлом году намолотил 4.600 центнеров зерна — лучшее достижение по совхозу. Опытный механизатор, коммунист Пчалов за безупречный труд награжден орденом Трудового Красного Знамени. Сейчас его комбайн в поле. И судя по всему, на машине будет не меньше звезд, чем в прошлую уборку.

По условиям соревнования всех комбайнеров, намолотивших более чем по 4,5 тысячи центнеров зерна, ждут туристские путевки. За первое место (минимум 5 тысяч центнеров) — телевизор «Горизонт». Больше всех шансов на него пока у Виктора Глазырина, от комбайна которого к 3 сентября поступило более 1.100 центнеров зерна. После небольшого перерыва снова сел на комбайн Семен Мядзелинец, занимавший в прошлом году среди водителей уборочных машин передовые места. Мало в чем уступал он лучшим комбайнерам из Шегарского и Кожевниковского районов. Отчего ж не вспомнить прошлое?..

Хлебные колосья клонятся к земле. Настрой у комбайнеров боевой: собрать все, до колоска, зерно — тепло солнца и человеческих рук.

Ю. ГРИШАЕВ.

Шегарка—Кривошеино.

* * *

НА СНИМКАХ: комбайнер Александр Пчалов (вверху слева); агроном Галина Булдакова; шофер Геннадий Штурманов; хлеб идет (внизу справа).

Фото Е. Лисицына.

ВСТРЕЧА ТОВАРИЩЕЙ Л. И. БРЕЖНЕВА И М. А. СУСЛОВА С ТОВАРИЩЕМ Л. ЛОНГО

7 сентября состоялась встреча Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и члена Политбюро ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС М. А. Суслова с находившимся на отдыхе в Советском Союзе Генеральным секретарем Итальянской компартии Луиджи Лонго.

В ходе беседы, прошедшей в обстановке дружбы и взаимопонимания, характерных для взаимоотношений между КПСС и ИКП, были обсуждены актуальные вопросы, представляющие взаимный интерес.

В беседе принял участие член Центральной ревизионной комиссии КПСС, заместитель заведующего международным отделом ЦК КПСС В. В. Загладин.

Вечером 7 сентября Луиджи Лонго отбыл из Советского Союза.

(ТАСС).

ОБМЕН ПИСЬМАМИ МЕЖДУ ФЕДЕРАЛЬНЫМ КАНЦЛЕРОМ ФРГ В. БРАНДТОМ И ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР А. Н. КОСЫГИНЫМ

3 сентября с. г. федеральный канцлер ФРГ В. Брандт направил Председателю Совета Министров СССР А. Н. Косыгину письмо, в котором характеризует подписанное в Западном Берлине четырехстороннее соглашение как важный шаг на пути к разрядке напряженности в Европе. Федеральное правительство, говорится в письме, полно решимости сделать все от него зависящее, чтобы успешно завершить предусматриваемые в соглашении переговоры с Германской Демократической Республикой.

В. Брандт высоко оценивает вклад Советского правительства, который, как он заявляет, позволит продолжить ту политику, которая нашла свое выражение в договоре, заключенном СССР и ФРГ 12 августа 1970 года.

В своем ответном письме от 6 сентября с. г. Председатель Совета Министров СССР тов. А. Н. Косыгин отметил, что Советское правительство полностью разделяет выраженное В. Брандтом мнение о том, что подписанное 3 сентября с. г. четырехстороннее соглашение представляет собой важный шаг на пути к разрядке напряженности в Европе. Советский Союз, говорится далее в письме, сделал все возможное для достижения соглашения, призванного оздоровить обстановку в Западном Берлине и исключить возникновение осложнений и трений в этом районе.

Советское правительство приветствует стремление правительства ФРГ успешно завершить предстоящие переговоры с правительством Германской Демократической Республики, которое, как известно, уже заявило о готовности внести свой вклад в достижение соответствующей договоренности с Федеративной Республикой и сенатом Западного Берлина.

В заключение А. Н. Косыгин выразил надежду на то, что большое дело по улучшению отношений между Советским Союзом и Федеративной Республикой Германии, начало которому было положено подписанием договора от 12 августа 1970 года, будет продолжено на благо народов обеих стран, в интересах упрочения европейского мира.

Постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» — в центре внимания тружеников области. Горячо одобряя это постановление, они изыскивают новые резервы, вносят предложения по совершенствованию соревнования, чтобы успешно решить задачи, поставленные в Директивах XXIV съезда КПСС по девятому пятилетнему плану.

СОРЕВНОВАНИЕ — союзник успеха

Творческий настрой

Наша бригада — одна из лучших на заводе. Коллектив дружный, вместе работаем уже около восьми лет. А успехом своим мы обязаны прежде всего хорошо организованному социалистическому соревнованию. В ходе этого соревнования мы принимали обязательства и по значительному перевыполнению норм, и по повышению своего общеобразовательного уровня, и по активному участию в общественной жизни. К выполнению своих обязательств мы относимся с чувством высокой ответственности, ищем новые резервы производства. Поэтому и нормы перевыполняются, потому трое из пяти членов бригады закончили вечерний машиностроительный техникум. Это еще раз подтверждает мысль, высказанную в постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования»: соревнование — эффективный метод подъема производительных сил, воспитания трудящихся. Ведь на современном этапе невозможно, например, добиться роста производительности без дальнейшего совершенствования знаний.

Центральный Комитет КПСС указывает, что одной из основ соревнования является его широкая гласность. А вот с гласностью на нашем заводе не совсем благополучно. Хорошо, конечно, что подводятся итоги месяца. А как поработали люди вчера? Этого не видно. Реже стали появляться «молнии», «тревоги». А действенность их очень велика. Потому что нет такого человека, которого не задело бы за живое появившееся вдруг послание соседей: мол, из-за вас в нашем цехе срывается план.

Постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования», которое все мы одобряем, должно стать боевой программой действий наших руководителей, наших общественных организаций, всех рабочих. Творческое отношение к выполнению этого постановления поможет успешно реализовать величественные планы девятой пятилетки.

Б. КРАВЦОВ,
бригадир ремонтно-механического цеха подшипникового завода.

360 ЛИЧНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

На участке намазки деталей цеха резиновой обуви появилась «молния». В ней рассказывается о почине работницы участка Нины Прокопьевны Яковлевой. Она решила бороться за звание «Ударник девятой пятилетки». Здесь же помещено и ее обязательство. В числе основных пунктов — ежедневное перевыполнение сменных заданий на 25 процентов и завершение личной пятилетки к апрелю 1974 года, освоение двух смежных профессий, обучение восьми молодых работниц, активное участие в освоении новой техники и технологии.

Ход социалистического соревнования в цехе резиновой обуви обсуждался на днях на заседании заводского комитета профсоюза. За досрочное выполнение заданий девятой пятилетки сейчас в цехе соревнуются 30 бригад, 360 работниц приняли личные обязательства.

— С одобрением восприняли работники цеха постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования», — рассказывает секретарь цеховой партийной организации Л. В. Лазарева.— Сейчас в сменах готовятся открытые партийные собрания, на которых коммунисты поведут разговор о том, как повысить роль и действенность соревнования. Все коммунисты цеха решили принять личные обязательства по досрочному завершению плана года. Пять бригад, которыми руководят А. А. Трофимова, П. Ф. Шелковская, М. С. Алексеева, Е. Е. Колбас, В. А. Пузако, решили завершить пятилетку за 4,5 года. В это соревнование готовится вступить еще ряд производственных коллективов цеха.

На предприятии началась подготовка к общезаводскому партийному собранию, повесткой дня которого будет роль коммунистов в организации социалистического соревнования.

А. АБРАМОВ.

Завод резиновой обуви.

ВЕРНЫ ТРАДИЦИЯМ

Постановление Центрального Комитета КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» вызвало большой творческий и трудовой подъем в коллективе Томского завода режущих инструментов. Рабочие, инженерно-технические работники вносят свои предложения по совершенствованию форм и методов социалистического соревнования в свете задач, поставленных ЦК КПСС.

Коллектив завода накопил большой опыт организации социалистического соревнования. Соревнуются между собой коллективы основных и вспомогательных цехов, участки, бригады. Стало традиционным соревнование на звание лучшего по профессии.

На заводе действует продуманная система морального и материального поощрения передовиков социалистического соревнования. В основе этой системы — создание стимулов для роста производительности труда, высокого качества продукции, выполнения плана по номенклатуре.

Поддержав почин трудящихся Калининского района г. Москвы и металлургов страны, коллектив предприятия встал на трудовую вахту в честь 54-й годовщины Великого Октября. Инициаторами явились рабочие цехов №№ 4 и 6. Коллектив цеха № 4, например, принял обязательство — десятимесячный план по выпуску инструмента выполнить на четыре дня раньше и дать сверхплановой продукции на 45 тысяч рублей, до 15 октября завершить годовой план по выпуску инструмента на экспорт, выпустить опытную партию угловых фрез, оснащенных пластинками твердого сплава.

Коллектив цеха № 6 решил освоить к празднику Октября три вида новой продукции: дисковые пилы, твердосплавные и комбинированные зенкера, до 1 ноября выполнить годовой план по выпуску инструмента на экспорт.

Томские инструментальщики решили за десять месяцев дать сверхплановой продукции на 285 тысяч рублей, получить сверхплановой прибыли 135 тысяч рублей, сэкономить 650 тысяч киловатт-часов электроэнергии.

Решено смонтировать оборудование, отладить и организовать производство сверл в диапазоне 4—5 миллиметров по новой прогрессивной технологии — методом винтового проката, изготовить оснастку, отладить и пустить в эксплуатацию третью пару бесцентровошлифовальных станков для совмещенного шлифования сверл КМ-2.

В октябре будет изготовлено 10 тысяч комплектов сверл в футлярах для торговой сети.

С. ХОДОР.

В ОБЛИСПОЛКОМЕ И ОБЛСОВПРОФЕ

НА ХЛЕБНЫХ ТРАССАХ

Рассмотрены итоги социалистического соревнования за третью декаду августа среди коллективов автоколонн и других подразделений, занятых на вывозке сельскохозяйственных продуктов.

Победителем признан коллектив автоколонны № 9 Асиновского автотранспортного предприятия (начальник колонны тов. Литвинов Л. П., секретарь парторганизации тов. Левицкий Н. О., председатель местного комитета тов. Марков В. Н.), обслуживающий хозяйства Первомайского района.

Коллективу автоколонны присуждено переходящее Красное знамя облисполкома и облсовпрофа с выдачей денежной премии в 1.000 рублей.

Отмечена хорошая работа автоколонны № 13 грузового автотранспортного предприятия № 5, обслуживающей совхозы Томского района.

ОСТРЫЙ СИГНАЛ

МАШИНЫ ПРОСТАИВАЮТ

Это письмо мы адресуем руководству автотранспортного предприятия № 4 Томского автотранспортного управления. Дело, заставившее нас взяться за перо, очень важно и требует незамедлительного решения.

Нашему совхозу на время уборочной кампании выделили десять автомашин. «Ну, — обрадовались мы, — забот о транспорте у нас не будет». Но наши ожидания не оправдались. Не все шоферы понимают важность порученного дела.

Вот пример. 3 сентября из десяти машин стояли четыре. Почему? «Не хочу рвать машину», «Ремонтирую», — услышали мы ответы на наши просьбы отвезти зерно на приемный пункт.

Мы принимаем упрек — да, плохие у нас дороги. Но сегодня приходится и по таким дорогам возить хлеб. А вот трехосный вездеход «Урал» (водитель А. А. Кузьмин) простоял полдня.

Ссылки на грязь шофера этой машины неубедительны — совхозные шоферы на обычных машинах «ГАЗ» трудятся в грязь и непогоду.

Конечно, нашим дорогам далеко до асфальтированных магистралей. Чтобы ездить по ним, нужно обладать мастерством, которого городским водителям, думается, не занимать. Дело за желанием помочь селу в страдную пору.

И. ЗВЯГИНЦЕВ,
директор совхоза имени Свердлова; В. КАРПОВ, секретарь парткома.

Кривошеинский район.

«Луна-18» на окололунной орбите

Сообщение ТАСС

Как уже сообщалось, 2 сентября этого года к Луне стартовала автоматическая станция «Луна-18». В ходе полета по трассе Земля—Луна со станцией было проведено 29 сеансов связи, во время которых проводились измерения параметров траектории полета и проверялась работа бортовых систем. Для обеспечения выхода станции в расчетную точку окололунного пространства 4 и 6 сентября были осуществлены коррекции траектории полета.

7 сентября при подлете к Луне проведено торможение станции, в результате которого она перешла на круговую селеноцентрическую орбиту со следующими параметрами:

— высота над поверхностью Луны — 100 километров;

— наклонение орбиты к плоскости лунного экватора — 35 градусов;

— период обращения вокруг Луны — 1 час 59 минут.

Центр дальней космической связи поддерживает со станцией «Луна-18» устойчивую радиосвязь.

По данным телеметрической информации, бортовая аппаратура функционирует нормально. Координационно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.

РАБОЧИЙ ДЕНЬ «ЛУНОХОДА-1» ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ЦЕНТР ДАЛЬНЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ, 7 сентября. (ТАСС). После контроля состояния систем самоходного аппарата «Луноход-1», проводившегося в начале одиннадцатого лунного дня, в море Дождей были продолжены научные исследования.

В сеансах связи, состоявшихся в период со 2 по 6 сентября, получены панорамные изображения различных участков лунной поверхности. С целью уточнения деталей рельефа съемка выполнялась с нескольких точек, в которые перемещался луноход.

Научный эксперимент на Луне продолжается.

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

СРАВНИВАЕМ РАБОТУ СОСЕДЕЙ

ЧЕМ ВСТРЕЧАЕШЬ ЗИМУ, ЖИВОТНОВОД?

Прошло восемь месяцев первого года девятой пятилетки. Коллективы ферм подводят итоги работы. Прошедший период был нелегким. Животноводам пришлось много потрудиться, чтобы не снизить продуктивность скота и темпы производства мяса, молока и другой продукции.

В целом, животноводы области выдержали серьезный экзамен. С совхозных и колхозных ферм реализовано на убой скота и птицы на три процента больше, чем за соответствующий период прошлого года. На три процента больше произведено молока, на 36 процентов больше дали продукции птицеводческие фермы. Соответственно возросла продажа животноводческой продукции государству. Мяса продано на 6 процентов больше, молока — на 3 и яиц — на 41 процент. На совхозных и колхозных фермах содержится на 4 процента больше крупного рогатого скота (в том числе коров — на 5 процентов), на 38 процентов — свиней и на 13 процентов — птицы. Возрос приплод молодняка.

Таковы основные показатели в целом по области. С какими же результатами завершают лето животноводы соревнующихся районов? Чем встречают они зиму?

Это обозрение посвящено районам южной зоны.

Томский–Асиновский

Между двумя пригородными районами заключен договор на социалистическое соревнование по развитию сельскохозяйственного производства. Асиновцы, кроме того, продолжают по традиции соревнование с районами Причулымья.

Главный критерий, по которому сравнивается работа соседей, — это выполнение задания по продаже продуктов государству. За восемь месяцев годовое задание по продаже мяса Томский район выполнил на 65 процентов, Асиновский — на 55. По сравнению с прошлым годом томичи увеличили поставки мяса на 4, асиновцы — на 9 процентов. Реализация молочной продукции лучше поставлена в Асиновском районе. Годовое задание по продаже молока здесь выполнено на 77 процентов, продано молока на 7 процентов больше, чем за 8 месяцев прошлого года. Томичи годовое задание выполнили на 73 процента, но на 1 процент меньше, чем в прошлом году, продали государству молочной продукции. Птицеводы Асиновского района отстали от томичей. Они на 17 процентов продали меньше яиц, чем в прошлом году, а годовое задание выполнили на 63 процента. У томских птицеводов годовое задание выполнено на 83 процента, к уровню прошлого года яиц продано больше на 41 процент.

Рассмотрим некоторые показатели. Средний надой молока от коровы за восемь месяцев в хозяйствах Томского района — 2.245 килограммов, в Асиновском — 2.087. Общий уровень молочного производства у томичей выше. Асиновцам надо улучшать качество молочного стада. В этом году асиновцы обеспечили некоторое повышение продуктивности коров. Средний надой от коровы возрос на 50 килограммов. Томичи сдали ранее завоеванные позиции. За восемь месяцев надой от коровы снизился на 21 килограмм. (Правда, в августе надой повысился на 9 килограммов в среднем от коровы). Снижение надоев за прошедшие восемь месяцев резко сказалось на валовом производстве молока. Если в Асиновском районе валовой надой возрос на 5 процентов, то в Томском — только на 1.

В хозяйствах обоих районов нынче содержится больше крупного рогатого скота и свиней, чем в прошлом году. Но вот что настораживает: сужается база расширенного воспроизводства молочного стада. На фермах Асиновского района телят родилось на 11 процентов меньше, чем в прошлом году, в Томском — на 5 процентов меньше. Потери от падежа в Асиновском районе составляют 3,8 процента, в Томском — 2.

Томские свиноводы значительно опередили асиновских. Приплод поросят на свинофермах Томского района возрос на 76 процентов, а в совхозах Асиновского района получено поросят на 12 процентов меньше, чем в прошлом году.

Из приведенных данных видно, что в обоих районах много неиспользованных резервов. Если асиновцы несколько поправили дело на молочнотоварных фермах, то очень отстали от томичей в развитии свиноводства и птицеводства.

Следует сказать, что между районами очень слабо поставлена взаимная проверка выполнения социалистических обязательств. Животноводы редко посещают друг друга. Районные газеты не публикуют материалов о ходе соревнования.

Кожевниковский–Шегарский

Соревнование этих районов имеет давние традиции. В отличие от томичей и асиновцев, кожевниковцы и шегарцы держат между собой постоянную связь: часто направляют друг к другу делегации, производят взаимные проверки. Районные газеты об этих проверках широко информируют читателей. По истечении каждого месяца газеты публикуют показатели районов. Соревнование носит живой, острый характер.

В течение многих лет по ряду отраслей соревнование проходит с переменным успехом. Но нынче по некоторым показателям животноводческой отрасли у шегарцев наметилось отставание, замедлился темп поставок государству продукции животноводческих ферм.

Если Кожевниковский район увеличил продажу мяса государству по сравнению с прошлым годом на 6 процентов, то Шегарский продал этой продукции на 14 процентов меньше. Молочные фермы кожевниковских хозяйств дали продукции на 4 процента больше, а шегарцы — лишь на 1 процент. Оба района выполнили годовое задание по продаже яиц. Однако шегарские птицеводы меньше произвели и продали яиц. Лишь по продаже шерсти показатели одинаковые.

За восемь месяцев работники молочных ферм Кожевниковского района надоили по 2.004 килограмма молока от коровы, шегарцы — по 1.960. К сожалению, кожевниковские животноводы резко сдали позиции, завоеванные в прошлом году. От каждой коровы надоено молока на 100 килограммов меньше. Шегарские животноводы снизили надой молока от коровы на 26 килограммов. Валовое производство молока в Шегарском районе возросло на 4 процента, в Кожевниковском — на 3.

За прошлую пятилетку шегарцы значительно пополнили поголовье скота. Но в первом году новой пятилетки темпы роста поголовья замедлились. За восемь месяцев прирост стада крупного рогатого скота составил 1 процент, а у кожевниковцев — 10 процентов. Удельный вес коров в стаде крупного рогатого скота в Кожевниковском районе — 40 процентов, в Шегарском — 36. Приплод телят в среднем на 100 коров и телок старше двух лет за 8 месяцев в хозяйствах Кожевниковского района — 65, в Шегарском — 61.

У шегарцев на 32 процента по сравнению с прошлым годом уменьшилось поголовье птицы. А на кожевниковских птицефермах птицы прибавилось на 39 процентов.

Прочно удерживают завоеванные позиции пока лишь шегарские свиноводы. Они обогнали кожевниковцев по росту численности свиней, больше получили приплода.

Шегарским животноводам, руководителям района, хозяйств и специалистам, партийным организациям следует сделать серьезные выводы из создавшегося положения. Иначе социалистические обязательства первого года пятилетки будут сорваны, а это отрицательно скажется на выполнении заданий последующих лет.

Первомайский–Зырянский–Асиновский

Эти три района Причулымья с давних пор соревнуются между собой. Асиновский район, как уже сказано, имеет договор на соревнование также с Томским районом (основные показатели приведены выше).

Лучшие результаты в этой зоне имеет Первомайский район. Годовое задание по продаже мяса он выполнил на 75 процентов, увеличение против прошлого года составляет 11 процентов. Зырянский район выполнил годовое задание на 66 процентов, продано мяса на 4 процента больше, чем на эту дату прошлого года. Первомайцы на 83 процента выполнили годовое задание по продаже молока, что составляет 108 процентов к уровню прошлого года. У зырянцев показатели — соответственно 62 и 105 процентов.

Во всех категориях хозяйств Зырянского района в 2,3 раза перевыполнено задание по продаже яиц. Первомайцы перевыполнили годовое задание на 24 процента. Первомайский район выполнил также договорные обязательства по продаже шерсти.

В зырянских колхозах выше продуктивность молочного стада, за 8 месяцев надоено по 2.066 килограммов молока от коровы, в Первомайском — по 1.958 килограммов. Примерно равные показатели по численности крупного рогатого скота. У зырянцев на 1 сентября коров на 9 процентов больше прошлого года, у первомайцев — на 5 процентов. Однако в обоих районах меньше, чем в прошлом году, получено телят.

Заканчивается пастбищный период содержания скота. Подходит длинная и суровая сибирская зима. Животноводы знают, как важно заблаговременно поставить скот с хорошей упитанностью на зимовку. Надо ускорить подготовку помещений, завезти к фермам корм на время осенней распутицы, сделать все, чтобы не допустить снижения продуктивности скота.

Животноводы становятся на трудовую вахту в честь Великого Октября. Партийные организации призваны всемерно, как этого требует постановление ЦК КПСС, недавно опубликованное в печати, способствовать развитию социалистического соревнования животноводов, используя меры морального и материального стимулирования.

Своевременно перевести скот на зимнее содержание, успешно завершить первый год пятилетки, с честью выполнить принятые социалистические обязательства — долг коллективов ферм.

Резервы земледелия томского севера

Промышленность северных районов развивается ускоренными темпами. Однако рост валовой продукции сельского хозяйства здесь намного ниже, чем в целом по области. Капитальные вложения в развитие совхозов севера пока еще остаются неоплаченным долгом.

О том, как рациональнее использовать резервы северного земледелия и на этой основе увеличить производство животноводческой продукции, шел разговор на двухдневной научно-производственной конференции, состоявшейся в Колпашеве. В работе конференции приняли участие представители институтов Сибирского отделения ВАСХНИЛ, Томского госуниверситета, Томской государственной сельскохозяйственной опытной станции, Нарымской государственной селекционной станции, областной агрохимлаборатории, областной станции по защите растений, специалисты областного управления сельского хозяйства, партийные, советские и хозяйственные работники Каргасокского, Колпашевского, Бакчарского, Молчановского, Парабельского, Александровского и Чаинского районов.

Сельское хозяйство севера области имеет четко выраженное животноводческое направление. Вот почему все проблемы земледелия здесь так или иначе сводятся к увеличению производства фуражного зерна, грубых и сочных кормов. Первооснова успеха каждого совхоза — введение агротехнически и экономически обоснованного севооборота, умелый набор культур и правильное их чередование. Между тем, как отметил в своем докладе заведующий сельскохозяйственным отделом обкома КПСС Н. И. Русинов, структура посевных площадей во многих хозяйствах далеко не в полной мере способствует улучшению культуры земледелия и повышению его эффективности. Зерновые здесь представлены главным образом яровой пшеницей и овсом. Пшеница занимает 42,4 процента, овес — 44,6, а на озимую рожь, ячмень и горох приходится всего 13 процентов посевной площади. При существующей структуре почти невозможно создать полевой севооборот, способствующий повышению плодородия почвы и заметному увеличению производства зерна и кормов.

В условиях севера пшеница не обеспечивает высоких и устойчивых урожаев. Это подтверждено многолетней практикой. Иное дело ячмень. На полях Нарымской государственной селекционной станции, расположенной в Колпашевском районе, ячмень определился как наиболее перспективная культура. Урожайность ячменя за последнее пятилетие составила в среднем 21,4 центнера с гектара, а пшеницы — 16,7 центнера. В благоприятные годы ячмень дает до 27 центнеров с гектара.

— Эта культура может и должна занять ведущее место, — сказал, выступая на конференции, директор Нарымской государственной селекционной станции, заслуженный агроном РСФСР В. П. Пилипченко. — В структуре зерновых культур в районах севера ячмень, озимая рожь и овес должны занимать не менее 25 процентов посевной площади, горох — около 10—12 процентов. Это гарантирует получение необходимого количества зерна на фураж. Хорошо зарекомендовала себя озимая рожь. Мы получаем высокие урожаи зерна и зеленой массы.

Выступавшие на совещании отметили, что в северных районах недостаточно развивается картофелеводство. Между тем и в таежной зоне можно получать по 150 и более центнеров картофеля с гектара, что подтверждается многолетним опытом Парабельского госсортоучастка, где на полях конкурсного сортоиспытания урожаи нередко превышают 400 центнеров. На полях Нарымской селекционной станции средний урожай картофеля за последние 20 лет составил 220 центнеров с гектара.

— Важно и то, — отметил заслуженный агроном РСФСР Н. И. Рогачев, — что картофель дает от 60 до 90 центнеров кормовых единиц с гектара. В пересчете на кормовые единицы он занимает первое место, в два-три раза превосходя овес, корнеплоды и кукурузу.

Северяне явно недооценивают выгоду кормовых корнеплодов. Например, в прошлом году корнеплодами было занято в северных районах всего 84 гектара, причем в Молчановском, Кривошеинском, Каргасокском и Александровском районах корнеплоды не высевались вовсе. Между тем достоинства корнеплодов неоспоримы. На полях Нарымской станции вот уже многие годы выращивают турнепс и брюкву, собирая по 300 центнеров с гектара (с ботвой — до 400—450 центнеров). В центральном отделении этой станции с августа и до апреля скармливают по 10—15 килограммов корнеплодов на дойную корову в сутки. Очень хорошо растет куузика. По многолетним данным Нарымской станции, наивысшая урожайность этой культуры составляет 90 центнеров кормовых единиц с гектара.

Опыт опорно-производственного хозяйства Нарымской селекционной станции дает основание рекомендовать повсеместное увеличение посевов этой ценной культуры.

Опыт, практика, возможности. Побывав на производственных полях Нарымской селекционной станции, участники конференции воочию убедились, что северная земля позволяет создать прочную кормовую базу в каждом хозяйстве. Прекрасны здесь урожаи кукурузы — в среднем по 310 центнеров, а в 1969 году урожай составил более 500 центнеров с гектара. Овес с горохом дают на силос и зеленый корм по 140—150 центнеров, многолетние травы на силос и подкормку — более 100 центнеров, на сено — по 20—25 центнеров с гектара. За пятилетие в опытно-производственном хозяйстве станции продуктивность дойного стада повысилась более чем на 1.000 килограммов молока от коровы (в 1970 году надоено по 3.211 килограммов молока от коровы). Такой успех невозможен без создания хорошей кормовой базы.

В 1967 году на полях станции созданы долголетние культурные пастбища. На эти участки внесли органические и минеральные удобрения, посеяли в различных сочетаниях смеси трав. Весной 1968 года травы подкормили минеральными удобрениями, а летом начали умеренное стравливание пастбищ. В первый год пастьба проводилась в два цикла, а в последующие — в четыре цикла.

Заведующий отделом луговодства станции С. П. Христолюбов считает, что создание культурных пастбищ и сенокосов следует начинать с семеноводства лугопастбищных трав. По его мнению, вопросы семеноводства по силам крупным специализированным хозяйствам, оснащенным посевной техникой, машинами для ухода за посевами, для уборки, сушки и очистки семян. Такие хозяйства формально есть, но у них слаба техническая база. Производство семян трав не определено заданиями, слабо контролируется. А ведь семена трав — это, в конечном итоге, молоко, мясо и другая продукция ферм.

Значительным резервом пополнения кормовой базы являются пойменные земли. При коренном улучшении лугов важно выбрать правильный способ обработки почвы, — так считает директор Института кормов Сибирского отделения ВАСХНИЛ, доктор сельскохозяйственных наук А. И. Шишкин (г. Новосибирск). На сильно задерненных, закочкаренных лугах целесообразна комбинированная обработка (сначала фрезой), а затем вспашка обычным или кустарниково-болотным плугом с дальнейшей разделкой почвы.

Урожай на лугах зависит также от качества семян, от времени и способа высева, то есть от всего комплекса агротехнических работ. В некоторых хозяйствах, однако, распространена примитивная система залужения. Обработанные фрезой луга следует засевать, непременно удобрять их, вести уход за посевами. Только в этом случае можно рассчитывать на получение высоких урожаев трав.

— Семеноводство трав, — подчеркнул А. И. Шишкин, — следует развивать на основе местных зимостойких и устойчивых к половодью сортов. Заслуживает одобрения работа по сбору семян, организованная селекционной станцией в пойме. Производство элитных семян лугопастбищных трав целесообразно возложить на Нарымскую государственную селекционную станцию и областную сельскохозяйственную опытную станцию. Кроме того, можно дополнительно создать элитные хозяйства по производству семян трав на базе передовых совхозов, которые под руководством научных учреждений могли бы производить товарные семена высших репродукций.

По обсужденным вопросам конференция приняла постановление.

Г. ЛЮБОВСКИЙ,
наш соб. корр.

Отличных производственных показателей добился коллектив рыбообработчиц Каргасокского рыбозавода. Только за восемь месяцев первого года девятой пятилетки они обработали сотни центнеров рыбы сверх плана.

На снимке (слева направо): передовые рыбообработчицы Г. В. Люфт, Е. П. Грунина, А. Г. Рааб, Л. А. Батурина, П. С. Щепеткина.

Фото В. Ефименко.

Анатолий Николаевич Долженков (снимок вверху слева) трудится в Подлесовском отделении совхоза «Заря» Томского района скотником-пастухом. Вместе с напарниками Н. Козловым и П. Саганом он ухаживает за молодняком крупного рогатого скота. В гурте более 190 телят.

Скотники близки к выполнению обязательства — довести ежедневный привес на каждого теленка до 700 граммов.

Фото В. Рыбалова.

Зоя Ивановна Воротова (фото внизу слева) работает на Колпашевском кабельном производстве объединения «Сибкабель». Ее трудовые показатели — 120—125 процентов нормы ежемесячно. За большие успехи в выполнении плана восьмой пятилетки Зоя Ивановна награждена орденом «Знак Почета».

Фото В. Похлебина.

Международная конференция в Дубне

ДУБНА, 7 сентября. (Корр. ТАСС М. Лебеденко). Сегодня в Дубне открылась IV Международная конференция по физике высоких энергий и структуре ядра. В ней принимают участие ученые 30 стран, в том числе из Англии, Бельгии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Индии, Италии, Монголии, Канады, Польши, Румынии, СССР, США, ФРГ, Франции, Чехословакии, Японии.

В беседе с корреспондентом ТАСС об особенностях Дубненской конференции рассказал председатель ее оргкомитета, член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов.

— Значительным фактом последних лет, — сказал он, — является резкое повышение интереса физиков к таким исследованиям атомного ядра, в которых в качестве «инструментов» используются частицы, ускоренные до энергий в сотни миллионов и миллиарды электроновольт, а также рожденные ими вторичные частицы.

Не случайно поэтому, что если на первой конференции по физике высоких энергий и структуре ядра, состоявшейся в Церне (Женева) в 1963 году, число участников не превышало ста, а докладов было сделано около 50, то на нынешней четвертой конференции в Дубне — 300 участников и 150 докладов.

Важно, на наш взгляд, продолжал профессор В. П. Джелепов, что наряду с докладами по традиционным вопросам впервые будет также сообщено о достижениях в недавно возникшей новой области исследований — мезохимии, родина которой — Дубна. Мезохимия возникла на стыке между ядерной физикой, химией и физикой твердого тела и, по-видимому, будет иметь большое будущее как в научной, так и в прикладной областях.

Специальное заседание посвящается проблеме новых или, как их иногда называют «экзотических» атомов, создаваемых искусственно. Эти исследования особенно интересно начали развиваться в последние два года благодаря созданию на мощных ускорителях интенсивных пучков так называемых гиперонов.

ПРОБЛЕМЫ НЕФТЯНОЙ ЦЕЛИНЫ

ДОРОГОСТОЯЩИЕ ИЖДИВЕНЦЫ

Вышкомонтажники в геологоразведочных экспедициях — мастера на все руки. Особенно те, кто не первый год собирает буровые установки, строит вышки на далеких таежных площадях, порою за сотни километров от базы, когда каждый болт, каждая гайка — на вес золота. Анатолий Андреевич Пещерский, прораб бригады монтажников, из их числа. Его огромный опыт, накопленный многими годами работы в Западной Сибири, не раз выручал экспедицию в самых, казалось бы, безвыходных ситуациях. Но на этот раз ни мастерство, ни опыт помочь не могли.

Сорокаметровая вышка лежала неподалеку от уже установленного оборудования, и не было никакой возможности поставить ее «на ноги». Заблаговременно, еще летом, на место будущей буровой завезли три трактора, чтобы ими поднять А-образную вышку. Оказалось, что нужно еще по крайней мере три. Выделить их экспедиция не могла. Да если бы они и были (а у геологов транспорт — всегда дефицит), как их доставить почти за сто сорок километров через тайгу и незамерзшие болота?

— Кто придумал везти в Сибирь эту вавилонскую башню? Обещали новую, современную установку, а что дали! Мы бы старую двумя тракторами без труда поставили, а для этой шесть подавай.

Прораб мог отвести душу хоть в ругани. Механикам экспедиции, собравшимся на монтаж новинки, приходилось молчать. Они сами настояли на получении установки БУ-125 БД, впервые пришедшей в Томское геологическое управление. Настояли потому, что и в специальной литературе, и на всех совещаниях эти установки преподносились как наиболее совершенные. Во всяком случае, обладающие длинным перечнем преимуществ по сравнению с ранее выпускавшимися и снятыми с производства установками 5Д.

— Использование БУ-125, — заявлял главный конструктор бурового оборудования «Уралмашзавода» В. В. Рудоискатель в 1969 году на всесоюзном совещании по бурению, — позволит, по нашему мнению, повысить производительность труда на 15—20 процентов.

Достали новинку, на которую возлагали большие надежды, завезли ее на перспективную площадь — и вдруг неожиданный результат. Переживания переживаниями, но нефтеносная площадь требовала быстрой оценки.

Выход нашли. С базы экспедиции вертолетом доставили башенную вышку от старой установки и подъемник. Перевозка обошлась в 10 тысяч рублей. А-образная вышка с комплексом механизмов для спуска и подъема труб и вышечными основаниями так и осталась без применения. Это обошлось еще в несколько десятков тысяч рублей.

Следующую установку встретили настороженно, но ее смонтировали по всем требованиям. Под новую установку экспедиции увеличили и метраж бурения. Поэтому рассуждать было некогда. Закончить монтаж и начать проходку скважины удалось в начале декабря: еще оставалось время, чтобы пробурить нужные метры. Но с первыми же большими морозами бурение прекратилось. Все механизмы, ради которых создавали такую громоздкую установку, вышли из строя. Специалисты экспедиции и геологического управления около двух месяцев бились над «нежной» автоматизацией и в конце концов ее полностью сняли. План оказался невыполненным. К слову, старенькие 5Д на других скважинах непрерывно работали, хотя и менее производительно, чем летом.

Сейчас редко, да и то с улыбкой, вспоминают об этих случаях. И время затушевало переживания, и установки пошли серийно, никого уже не удивляя своими низкими качествами. В экспедициях немедленно заменяли вышки, по существу «модернизировали» новое оборудование до старых «Уралмаш-5Д». Убытки от этой операции составили по области около полумиллиона рублей. Но без этого практически остановились бы геологоразведочные работы.

Без сомнений, критика геологами и нефтяниками — эксплуатационниками установок 5Д вполне объективна. Но выпускаемые вместо них установки оказались гораздо худшими, особенно для отдаленных северных районов. Не будем голословными. Более чем на 100 тонн (в сравнимой комплектности) возрос вес установки — с 230 до 340 тонн. Почти в такой же пропорции возросла и ее стоимость. Дополнительный вес вызывает и большие дополнительные затраты на транспортировку. Достаточно сказать, что транспортные расходы составляют 35 процентов стоимости скважины.

Мы уже говорили о непригодности вышки, для сборки которой требуется специальный кран, а для подъема — шесть стосильных тракторов. Вышка страдает и другими конструктивными недостатками. О них много и говорилось, и писалось в специальной печати.

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru

Информация дня

СИЛОС ЗАЛОЖЕН

Колхоз имени В. Кингисеппа Зырянского района полностью завершил закладку силоса. В траншеи уложено 2.475 тонн зеленой массы. Отлично поработало звено кукурузоводов, возглавляемое О. Ю. Гутманом, ежедневно выполнявшее сменные задания на 130 процентов. Среди водителей отличился шофер-томич Г. Аркашев, отвозший к местам закладки, 506 тонн зеленой массы. Чуть отстал от него лучший колхозный шофер Г. Вальтер. На его счету 427 тонн.

П. ИВАНОВ.

ЦИКЛОТРОН МЕНЯЕТ РЕЖИМ

На циклотроне научно-исследовательского института ядерной физики политехнического института начат монтаж новой установки. Она позволяет перевести циклотрон в режим ускорения более тяжелых частиц. В частности, на циклотроне политехников появится возможность проводить эксперименты с гелием-три. Это позволит ученым начать разработку нового круга проблем ядерной физики и радиоактивационного анализа.

Установка, которая должна вступить в строй в сентябре,— вторая в нашей стране. Первая работает в Институте атомной энергии в Москве.

Р. ГОРСКАЯ.

САМОЛЕТ НАЗВАЛИ «БЕЛОЯРЕЦ»

Этот «АН-2», трудяга-биплан, каких много на наших северных авиатрассах, отличается от других своих собратьев тем, что его салон оборудован мягкими сиденьями, в нем идеальная чистота и на фюзеляже четкая надпись «Белоярец».

Идея создать фирменный самолет отличного обслуживания зародилась в коллективе Белоярского аэропорта. Инициативу одобрили в Верхнекетском райкоме партии, в Колпашевском авиапредприятии, а также в Западно-Сибирском управлении Гражданской авиации. Теперь одобрили эту идею и пассажиры.

Самолет водит экипаж коммунистического труда пилота А. Ребитвы и другой передовой экипаж — Б. Цветкова.

С. ЗЫКОВ.

ОБЕД ОТПРАВЛЯЕТСЯ В ПОЛЕ

Хорошо организовано горячее питание механизаторов, занятых на заготовке кормов и уборке урожая в совхозе «Молчановский» Молчановского района. Для доставки обедов на поля выделены специальные автомашины, которые точно по расписанию отправляются от столовой центральной усадьбы совхоза. Работающим в поле доставляется вкусный и дешевый — не дороже 50 копеек — обед из трех блюд. Вскоре автомашины с горячей пищей будут выезжать на поля и в вечернее время.

С. НИКОЛАЕВ.

ФИЛЬМЫ НА ТРАССЕ

Строители нефтепровода Александровское — Анжеро-Судженск из спецуправления № 3, что базируется возле села Чажемто Колпашевского района, смогут регулярно смотреть кинофильмы. В городке строителей оборудован вагончик-кинотеатр. Такая же киноустановка уже работает в деревне Киярово.

П. ЛОГИНОВ.

СЕВЕРНЫЕ ЦВЕТЫ

Выставка цветов открылась в зале Колпашевской детской спортивной школы. Цветоводы-любители северного города доказали, что нарымская земля, если к ней приложить труд, — очень подходящая для выращивания цветов. Коллективы промышленных предприятий и школ Колпашева, цветоводы-любители экспонировали на выставке разнообразные сорта георгинов и других цветов. На выставке представлены также оригинальные композиции из цветов и растений.

М. МИХАЙЛОВА.

С КАМЕРОЙ ПО ТОМСКИМ СТРОЙКАМ

Инженер нормативно-исследовательской станции Томского управления строительства И. П. Трушков недавно продемонстрировал товарищам по работе свой первый любительский кинофильм, снятый на стройках Томска. Камера запечатлела удачи и просчеты строительных подразделений, работающих на возведении завода крупнопанельного домостроения, школы по улице Челюскинцев и других объектов. Работой И. П. Трушкова заинтересовалась служба технической информации управления.

Н. ЕЛЕНИН.

КЛУБ РАСПАХНУЛ ДВЕРИ

На днях в торжественной обстановке директор совхоза «Заря» Томского района В. Н. Овчинников перерезал ленточку и распахнул двери нового клуба. Двухэтажное здание из силикатного кирпича, построенное хозяйственным способом, украсило село Ново-Рождественку — центральную усадьбу совхоза. В новом клубе — зрительный зал на 420 мест с просторной сценой и подсобными помещениями. Обширное фойе. Гримировочные. На втором этаже разместились библиотека с читальным залом, комнаты для кружковой работы. Открытие нового клуба превратилось для новорождественцев в настоящий праздник.

* * *

П. ИВАНОВ.

НА СНИМКЕ: новый клуб.
Фото В. Рыбалова.

В ПОЛЕТЕ — «КОСМОС-436»

7 сентября 1971 года в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-436».

Установленная на спутнике аппаратура работает нормально. Координационно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.

(ТАСС).

Завод резиновой обуви после месячного перерыва приступил к работе. В то время, когда работники завода были в отпуске, в цехах завода шла реконструкция.

На снимке Е. Лисицына вы видите новый подвесной конвейер в цехе вулканизации. Он значительно ускорил технологический процесс изготовления галош.

К итогам вступительных экзаменов в вузы

АБИТУРИЕНТА НАДО ГОТОВИТЬ СЕГОДНЯ

В Томском политехническом институте в этом году 51 процент абитуриентов, сдававших экзамены по математике письменно, получили оценку «отлично» и «хорошо», 55 процентов экзаменующихся обнаружили отличные и хорошие знания на устном экзамене по математике.

Эти показатели несколько выше прошлогодних. Многие абитуриенты показали высокую математическую культуру: полноту и четкость решения задач и примеров, умение сделать анализ и выбрать кратчайший путь решения. Поступавшие нынче в вузы лучше, чем абитуриенты в прошлые годы, знают теоретическую часть программного материала.

Все это мы прежде всего относим на счет школьных учителей. В то же время нам кажется, что заметную роль здесь сыграл и институт.

Экзаменационная комиссия всю систему вступительных экзаменов стремилась максимально приблизить к условиям и требованиям школы. Форма и содержание письменной работы и устного экзамена были доступными и привычными для школьников. Комиссия была требовательна к поступающим в вуз, но вместе с тем доброжелательна и внимательна. Большое значение мы придавали педагогическому такту экзаменаторов, умению прийти на помощь абитуриенту, если он растерялся.

На консультациях преподаватели разъясняли требования, предъявляемые на экзаменах, обращали внимание на чаще всего допускаемые ошибки, разъясняли абитуриентам, что, помимо знаний и способностей, на экзаменах огромную роль играют выдержка и собранность поступающего. Проведено около пятидесяти консультаций для абитуриентов. Большое признание получили консультации, проведенные опытными преподавателями института В. И. Анжиной, А. Г. Крупновой, А. П. Утьевой, В. Н. Галдановым, учителями томских школ А. М. Гриценко и Г. Г. Нохриной.

Однако как школа, так и вуз не сделали многого для того, чтобы абитуриент во всеоружии пришел к вступительным экзаменам.

Мы назвали имена лучших консультантов. К сожалению, далеко не все экзаменаторы так добросовестно отнеслись к своим обязанностям. Преподаватели вуза не знают практики школ. Поэтому им надо было познакомиться со школьными программами, побывать на выпускных экзаменах.

Приемная комиссия давала такие рекомендации, но исполнение их не проверила. В результате на консультациях и экзаменах абитуриентам ставились вопросы, выходящие за пределы программы школы.

Вызывает нарекание и сама процедура проверки знаний абитуриента. По положению, экзаменовать поступающего в вуз должны два преподавателя. Фактически, хотя в аудитории они находятся оба, нередко каждый экзаменатор экзаменует своего абитуриента. Расписывается же за оценку и второй преподаватель. Такая практика подчас ведет к необъективности.

Вообще к обстановке и условиям экзаменов надо подходить более внимательно. У нас были случаи, когда в необычной обстановке абитуриенты терялись и получали двойки. А когда мы создавали им спокойную обстановку для подготовки ответов на билет, тот же преподаватель, который ставил двойку, оценивал знания некоторых как хорошие.

В ТПИ сейчас действует целая система подготовки молодых людей к поступлению в вуз. Мы открыли университет физико-математических знаний, в котором ученые знакомят будущих студентов с новейшими достижениями науки. Занятия в университете воспитывают творческое отношение к предмету, углубляют знания, полученные в средней школе.

Всецело оправдало себя подготовительное отделение. Весьма полезна деятельность подготовительных курсов. Но в последнее время на курсы в институте как-то стали меньше обращать внимания. Для преподавания на них привлекаются, как правило, менее подготовленные преподаватели и даже инженеры из лабораторий. Педсовета здесь нет, обмен опытом не практикуется, учебно-наглядными пособиями курсы не обеспечиваются. Кто как знает, тот так и преподает. Не удивительно, что на курсах большой отсев.

Школа и вуз имеют общую задачу — воспитание образованного молодого человека, квалифицированного специалиста, строителя коммунизма. Поэтому вуз не может по отношению к школе стать сторонним наблюдателем: дескать, вы готовьте, а я проверю, как подготовите абитуриента.

Надо расширять и совершенствовать связи со школой. В этом отношении наша кафедра кое-что сделала. Выпущено пособие для учителей «Методические рекомендации по математике». Двухтысячный тираж разошелся быстро. Сейчас печатается еще 10 тысяч экземпляров. Открыты заочные подготовительные курсы, на которых в прошлом году училось более 1.300 человек, половина—из сельской местности. Преподаватели кафедры принимали участие в августовских совещаниях учителей.

Однако следовало бы организовать более действенное шефство над школами, особенно сельскими. Нам представляется необходимым, чтобы соответствующие кафедры вузов подготовили методические разработки по наиболее трудным темам новых школьных программ. В каникулярное же время преподавателям вузов можно выезжать в районы и школы для проведения с учителями семинаров.

Разрабатывая проблемы, лежащие на стыке «школа—вуз», кафедрам надо установить тесные контакты с методическими кабинетами районо и институтом усовершенствования учителей.

И само собой разумеется, отделам народного образования, директорам школ следует повышать ответственность учителей за качество преподавания. А оно в ряде школ не на высоте.

Уместно сказать, что многие выпускники средних школ по-прежнему имеют слабые навыки в решениях неравенств. Общеизвестно, что первостепенную роль в формировании у учащихся понятия функциональной зависимости имеют тригонометрические неравенства. Решение их способствует развитию мыслительной деятельности учащихся, заставляет рассуждать, думать над свойствами тригонометрических функций, вникать в сущность полученного ответа, а не формально производить математические записи и вычисления. Между тем, выдвигая на первый план тригонометрические уравнения, учителя, к сожалению, нередко забывают о неравенствах. Такая практика часто приводит к парадоксальному факту: учащиеся получают навыки в решении разнообразных тригонометрических уравнений, но не в состоянии справиться с простейшими тригонометрическими неравенствами.

963 абитуриента политехнического института получили неудовлетворительные оценки на вступительных экзаменах по математике. Более слабые знания имеют выпускники сельских школ. Вот, к примеру, один из крупнейших районов — Асиновский. 32 выпускника школ района поступали в ТПИ. Из них по математике двое получили неудовлетворительные оценки, 17 — тройки, и только трое заслужили «отлично». Из 10 зырянских школьников двое получили «неуды», 6 — тройки, ни одного — «отлично».

Слабые знания показали выпускники томской школы № 27. Из девяти ее воспитанников двое не сдали экзамен, трое получили удовлетворительные оценки, ни один не получил «отлично».

Вместе с тем по некоторым школам показатели просто замечательные. Из 29 абитуриентов, окончивших томскую школу № 51, 13 получили «отлично», 12 — «хорошо» и только 4 — «удовлетворительно». Ни одной двойки.

Также хорошие показатели имеют школы №№ 48, 24 и некоторые другие. Значит, есть в Томске у кого поучиться. Однако мы присутствовали на учительских конференциях в Кировском и Ленинском районах, но рассказа об опыте преподавания математики в этих школах не услышали.

Подготовка к очередному набору в институт — работа многогранная и кропотливая. Абитуриента 1972 года нужно начинать готовить уже сейчас.

И. ДАВЫДЕНКО,
старший преподаватель кафедры высшей математики, председатель экзаменационной комиссии по математике ТПИ.

Не оправдывают себя и комплексы механизмов для спуска и подъема труб. Комплексы, как и вся установка, испытывались в центральных районах страны, что и обусловило их непригодность для эксплуатации при низких температурах. Больше того, удельный вес спуско-подъемных работ в общем балансе времени бурения невелик, и затраты на монтаж и содержание комплекса АСП намного превышают эффект его применения.

И еще один крупный недостаток — низкая транспортабельность и монтажеспособность.

После всего сказанного довольно неубедительно выглядят слова главного конструктора бурового оборудования «Уралмашзавода» о высокой эффективности БУ-125БД. Назвать это утверждение несостоятельным — слишком большое упрощение. Все дело в усредненной методике подсчета: берутся средние показатели при испытаниях и умножаются на ориентировочное количество установок по стране. Так исчисляется эффект. Но подобные средние показатели так же отражают действительность, как полигоны испытаний установок близ Куйбышева и Краснодара истинную географию бурения. Возможно, еще вчера ориентация на западные районы, Поволжье оправдывала себя. Но уже в этой пятилетке основной прирост добычи нефти должны обеспечить Западная Сибирь и Мангышлак. Поэтому мечтать об «усредненной» установке, одинаково надежно и высокопроизводительно работающей в сибирском Заполярье и песках Средней Азии, все равно, что мечтать о вечном двигателе.

И все-таки создатели бурового оборудования выдают желаемое за действительное. Когда томские нефтеразведчики стали писать во все инстанции о серьезных конструктивных недостатках БУ-125БД, побывали на «Уралмашзаводе» и высказали свои претензии, их долго переубеждали. Позже даже организовали поездку на промыслы Куйбышевской области, чтобы продемонстрировать установки в работе. Поездка дала совершенно обратный эффект. Куйбышевцы, работающие в степи, перетаскивающие установки блоками по 65 тонн каждый на малые расстояния, не очень обеспокоены и весом, и последующим монтажом. Но как сибирякам тащить 65-тонный блок на огромные расстояния по заболоченной тайге, без всяких намеков на дороги? Остается разбирать на узлы и потом снова монтировать. Даже в несравненно лучших условиях куйбышевцы смогли произвести монтаж БУ-125БД за 59,6 дня. Для сравнения — на сборку установки 5Д там же затрачивается 12,7 дня.

Когда речь заходит о недостатках установки БУ-125БД, от конструкторов «Уралмашзавода» приходится слышать, что их «неправильно ориентировали». Кто же ориентирует, точнее, координирует конструирование и производство бурового оборудования? Ответить на вопрос несложно — головной институт «Гипронефтемаш» Министерства нефтяной промышленности. Выпускаются же установки всего на двух заводах совсем других министерств: свердловском «Уралмаше» и волгоградском заводе «Баррикады». В общем объеме продукции на этих предприятиях установки занимают крайне незначительный вес. Пропорционально, вероятно, уделяется внимание техническому совершенствованию главной и второстепенной продукции.

Поэтому у потребителей практически нет выбора установок. Если запросы нефтяников как основных заказчиков еще в какой-то мере учитываются, то о требованиях буровиков-разведчиков просто забывают. Ни один из заводов не выпускает установки, мало-мальски соответствующие условиям поисково-разведочного бурения. И в этом одна из главных причин того, что разведочное бурение по всем показателям значительно отстает от эксплуатационного. За последние 10 лет проходка на бригаду в эксплуатационном бурении возросла с 10 до 12 тысяч метров, а в разведочном осталась на одном и том же уровне (4.200 метров). Стоимость же метра проходки у разведчиков в 3 раза больше. Остается добавить, что за эти десять лет геологоразведочные организации почти полностью обновили парк бурового оборудования. Техническое перевооружение не дало ожидаемого скачка в повышении технико-экономических показателей. Напрашивается вывод о том, что происходит вооружение далеко не лучшей техникой. И один из ее главных недостатков — отсутствие специализации в соответствии с природно-климатическими и производственными особенностями различных районов.

Возникла настоятельная необходимость в разработке и производстве для Западной Сибири и некоторых других районов буровой техники обязательно в блочном исполнении, приспособленной для транспортировки вертолетами. Это особенно важно для разведочного бурения. Ведь нельзя дальше мириться с тем, что из-за невозможности переброски наземным транспортом в течение 7 месяцев дорогостоящее оборудование бесполезно простаивает. Коэффициент оборачиваемости буровых установок по Западной Сибири — более 3 (то есть всего 4 месяца в году станок бурит скважину). Следовательно, требуется вдвое больше оборудования, чем используется для бурения того же объема в других районах. Применение авиации позволит намного сократить количество находящихся на балансе буровых установок и, следовательно, долю амортизационных отчислений. Только по Томскому управлению за счет этого может быть снижена стоимость работ почти на миллион рублей в год. И, что не менее важно, с помощью авиации значительно ускоряется весь цикл поисково-разведочных работ и оценка месторождений.

В. ИОППА,
главный энергетик Томского геологического управления.
Л. ЛЕВИЦКИЙ.

СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

«ТУ-144» — в Софии

СОФИЯ, 7 сентября. (ТАСС). По приглашению ЦК БКП и болгарского правительства в Софию на празднование 27-й годовщины победы социалистической революции в Болгарии на самолете «ТУ-144» прибыла делегация создателей этого воздушного лайнера. Возглавляет делегацию главный конструктор самолета Алексей Туполев.

Полет самолета проходил на высоте 16 тысяч метров со скоростью 2.200 километров в час.

На встречу советской делегации и для осмотра советского сверхзвукового самолета пришли тысячи трудящихся болгарской столицы.

Выступление Индиры Ганди

ДЕЛИ, 7 сентября. (ТАСС). Индийско-советский договор о мире, дружбе и сотрудничестве получил горячую поддержку повсеместно в нашей стране, заявила Премьер-Министр Индии Индира Ганди, выступая на массовом митинге в Раджоури (штат Джамму и Кашмир), передает агентство ПТИ.

Подписание этого документа, отметила Индира Ганди, не означает отказа Индии от политики неприсоединения. Мы стремимся поддерживать сердечные дружественные отношения со всеми странами.

Затронув проблемы внутриполитического положения в стране, Премьер-Министр подчеркнула, что со времени провозглашения независимости достигнут значительный прогресс во всех сферах социально-экономической жизни общества, хотя многое еще предстоит сделать.

НА ФРОНТАХ ИНДОКИТАЯ

ХАНОЙ, 7 сентября. (ТАСС). Народные вооруженные силы освобождения в провинциях Виньлонг и Тайнинь уничтожили с 10 по 20 августа 23 военные автомашины, вывели из строя 85 солдат и офицеров противника; в провинциях Куангчи и Тхыатхиен — более 150 американских солдат. Об этом сообщает агентство печати Освобождение.

Со 2 по 16 августа в провинциях Камау, Ратьзя и Лонган южновьетнамские патриоты убили, ранили и взяли в плен свыше 360 вражеских солдат и офицеров, потопили 17 судов, уничтожили 28 военных машин.

Агентство Каосан Патет-Лао передает, что в августе бойцы Народно-освободительной армии Лаоса уничтожили около 1.200 солдат противника, сбили 8 вертолетов.

ОДОБРЕНИЕ ЧЕТЫРЕХСТОРОННЕГО СОГЛАШЕНИЯ

ЗАПАДНЫЙ БЕРЛИН, 7 сентября. (ТАСС). Достижение соглашения четырех держав по Западному Берлину является важным шагом вперед в борьбе за мир и европейскую безопасность, за оздоровление положения в Западном Берлине, говорится в решении правления Социалистической единой партии Западного Берлина, которое обсудило на своем внеочередном пленуме вопрос о четырехстороннем соглашении. С докладом «Об уроках и выводах из соглашения четырех держав по Западному Берлину» выступил председатель партии Герхард Данелиус.

Одобрив четырехстороннее соглашение и подчеркнув его большое значение, правление СЕП указало, что оно означает поражение сил, выступавших против стремлений к миру, европейской безопасности и разрядки и использовавших Западный Берлин в холодной войне против социалистических государств.

Международно - правовое закрепление того факта, что Западный Берлин не является землей ФРГ и не может ею управляться, способствует разрядке положения в центре Европы и несет с собою выгоды для населения этого города.

Этот успех стал возможным в первую очередь благодаря последовательной мирной политике Советского Союза, Германской Демократической Республики и всего социалистического содружества.

Наша партия ожидает, указывается в коммюнике, что в соответствии с четырехсторонним соглашением сенат проявит на переговорах с правительством ГДР конструктивный подход к урегулированию вопросов, являющихся предметом переговоров.

Карусель переговоров

ПАРИЖ, 7 сентября. Корр. ТАСС О. Карасев передает:

Чрезвычайные меры по «спасению» доллара, объявленные президентом Никсоном, раскрутили карусель переговоров по валютным проблемам. Действительно, в последние недели не проходит дня, чтобы в какой-либо западной столице не сопоставлялись точки зрения партнеров по капиталистической валютной системе.

Начавшаяся «парижская валютная неделя» открылась встречей между министром экономики и финансов Франции В. Жискар д'Эстеном и итальянским министром казначейства М. Феррари Аггради. Агентство Франс Пресс отмечало, что эта встреча имеет «большое значение». О ее итогах можно судить по заявлению итальянского министра, сделанному после переговоров со своим французским коллегой. «Дорога, по которой предстоит пройти, нелегка и не коротка,— сказал М. Феррари Аггради. Ожидать быстрых и впечатляющих результатов было бы нереально».

М. Феррари Аггради, исполняющий сейчас обязанности председателя совета министров финансов «общего рынка», подчеркнул также, что «главной проблемой является реформа мировой валютной системы». У партнеров по «общему рынку» нет единого мнения на этот счет. Более того, имеющие место противоречия между ними обостряются, в первую очередь между Францией и ФРГ.

Бонн, установив свободно колеблющийся курс западногерманской марки, выступает теперь за совместную ревальвацию валют всех стран «общего рынка». Париж со своей стороны решительно заявил о приверженности к твердому паритету и отказался изменить его, предпочитая ввести ряд административно - валютных мер.

Прежде, чем приехать в Париж, М. Феррари Аггради вел в Риме переговоры с министром экономики ФРГ К. Шиллером. «Итало-западногерманские беседы, — замечает газета «Нуово журналь», — ни на сантиметр не продвинули существующее положение».

В ОДНОЙ УПРЯЖКЕ

ЛОНДОН, 7 сентября. (ТАСС). Неопровержимые факты, свидетельствующие об участии западных держав в колониальных войнах Португалии в Африке, приводятся в вышедшей здесь в свет брошюре. Она подготовлена для печати Комитетом за свободу Мозамбика, Анголы и Гвинеи.

«Все главные западные державы, в том числе Англия, глубоко увязли в поддержке колониального правления. Военные и экономические союзы, частные капиталовложения и дипломатическое сотрудничество прямо или косвенно оказывают значительную помощь военным усилиям Португалии», — говорится в брошюре.

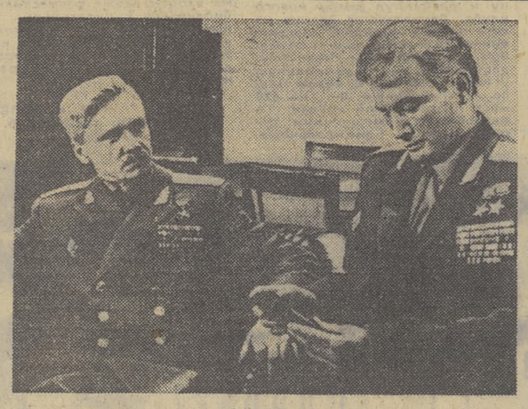
Благодаря этой поддержке, Лиссабон в состоянии использовать оружие, полученное по соглашению с НАТО, корабли, бомбардировщики, вертолеты и разведывательные самолеты, винтовки, напалм и химическое оружие американского производства.

В брошюре подчеркивается, что наряду со странами Запада в союзе с колонизаторами находятся и расистские режимы на юге Африки, которые посылают португальским воякам солдат, военное снаряжение и боеприпасы. ЮАР, по словам брошюры, «имеет в Анголе и Мозамбике большие прямые интересы» и поэтому оказывает Португалии активную помощь. «Альянс Лиссабона с Преторией и Солсбери, связанными одной веревкой, становится все теснее», — говорится в документе Комитета за свободу.

НОВАЯ ПРОВОКАЦИЯ АМЕРИКАНСКОЙ ВОЕНЩИНЫ

НЬЮ-ЙОРК, 7 сентября. (ТАСС). Американские самолеты совершили налет на территорию Демократической Республики Вьетнам в районе, расположенном в 51 миле к северу от демилитаризованной зоны. Об этом сообщают из Сайгона информационные агентства, ссылаясь на заявление представителей американского военного командования в Сайгоне.

Электронная библиотека (репозиторий) Томского государственного университета
http://vital.lib.tsu.ru



КИНО

СУДЬБА ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ, СУДЬБА НАРОДНАЯ

Удивительный фильм поставил на киностудии имени Горького режиссер Владимир Роговой по сценарию Бориса Васильева и Кирилла Рапопорта. По емкости, по широте охвата материала, по масштабности не только событий, но и судеб, по эмоциональному воздействию на зрителя эта картина, несомненно,—явление в советском кинематографе. Авторы ограничили себя жесткими полутора часами экранного времени. И это самоограничение обернулось такой концентрацией эмоционально -художественного и философско-политического заряда, которое по силе воздействия сравнимо, разве, с одним из самых ярких спектаклей, поставленных в последнее время на материале Великой Отечественной войны. Я имею в виду спектакль Театра драмы и комедии на Таганке «А зори здесь тихие» по повести того же Бориса Васильева. Те, кто его видел, помнят, какой эмоциональный всплеск испытывают зрители, только что пережившие в зале гибель девушек-связисток, когда при выходе из театра их встречают пять горящих сердец...

А может быть—пришла в голову мысль, когда непривычно тихая публика расходилась после премьеры из кинотеатра имени Горького, — этот фильм, в котором в сконцентрированном виде отразилась биография страны, воздействует так только на людей постарше, у кого он вызывает вполне определенные личные ассоциации? Но нет, даже не задавая вопросов, можно было убедиться, что новая кинолента «Офицеры» рождает не меньший отклик и в сердцах молодых зрителей. И это очень важно, потому что картина обращена ее создателями не столько к людям старшего и среднего поколений, пережившим те недалекие, но уже ставшие историей времена, сколько к тем, кто сегодня выходит в жизнь, кому предстоит не только строить будущее, но и научиться его защищать.

Что же происходит в этом фильме?

...Начало двадцатых годов. Молодой курсант курсов красных командиров Алексей (артист Г. Юматов), только что награжденный за отличную учебу... красными революционными шароварами, при романтических обстоятельствах знакомится в Москве с устроительницей симфонических концертов молоденькой девушкой Любой (артистка А. Покровская). Через много испытаний пронесут они потом свою любовь. Будет и маленький пограничный гарнизон в пустынных горах Средней Азии, жестокие схватки с басмачами. Будет сын Егор, родившийся в теплушке воинского эшелона. На долю Алексея выпадет «дальний билет» — беспокойная граница на Востоке, героическая Испания, тяжкий ратный труд Великой Отечественной. А на долю Любы — редкие встречи и долгие дни разлуки; и радость воспитания сына, на которого ей, военному врачу, начальнику санитарного поезда, потом придется самой подписать роковой документ.

Это одна линия фильма. Другая начинается тоже с дальней заставы, начальник которой — старая «военная косточка» (артист В. Дружников) говорит Алексею и его другу Ивану Варавве (артист В. Лановой): «Есть такая профессия — защищать Родину...». Этому завету любимого командира, этой благородной и трудной профессии герои фильма остаются верны всю жизнь. Их дело продолжают сын Алексея и Любы Егор (артист А. Воеводин) и внук их, Ваня Трофимов (А. Громов), представитель послевоенного поколения славного офицерского корпуса нашей страны, прошедший школу суворовского училища.

И, наконец, третья линия фильма — это рост страны, вместе с которой растут и мужают герои. Авторы почти нигде не отвлекаются от личных судеб своих персонажей. Но эпоха входит в фильм не как фон, не как условное обозначение периода действия, а как органическая часть кинодрамы, заставляющая зрителя почти физически ощущать дыхание времени.

Этому способствует и образный язык фильма. Нигде не опускаясь до поверхностной стилизации, режиссер-постановщик, оператор Михаил Кириллов — один из старейших первоклассных мастеров советского кино, молодой композитор Рафаил Хозак и весь постановочный коллектив, с моей точки зрения, вполне сознательно вызывают у зрителя в памяти ассоциации с давно не идущими на экранах лентами минувших лет. Делается это тонко, ненавязчиво и художественно убедительно.

Мне не хочется выделять сейчас кого-либо из исполнителей, хотя роли Алексея и Вараввы написаны специально для играющих их популярных и талантливых артистов, а первое крупное выступление в кино артистки Театра Советской Армии Алины Покровской следует считать настоящей творческой удачей. В картине мы видим единый актерский ансамбль, вдохновленный высокой патриотической идеей авторов. Поэтому хорошо запоминаются даже чисто эпизодические персонажи — пожилой солдат, с удивительной нежностью забавляющий младенца в санитарном поезде, раненый в голову командир, собирающий коммунистов и офицеров, чтобы преградить путь прорвавшимся немецким танкам...

Сказанное выше, конечно, не значит, что все одинаково хорошо удалось создателям «Офицеров». Большой объем событий, заключенных в односерийную ленту, неминуемо привел к некоторой фрагментарности картины: она как бы состоит из ряда новелл. Некоторые переходы между ними сделаны великолепно (скажем, от фотовспышки магния в мирной комнате подростка Егора к взрыву на улицах осажденного Мадрида, где сражается его отец). Другие ощущаются как служебные «связки». Сентиментальнее, чем следовало бы, подана, пожалуй, безответная любовь Ивана Вараввы к жене своего друга и боевого товарища. Мне кажется, наконец, что логическая точка в развитии сюжета поставлена в сцене встречи поседевших генералов с Любой и суворовцем Ваней в сквере около штаба. Дальше идет дополнительное «объяснение» уже понятных характеров и ситуаций. Однако все это частности, не снижающие большую художественную удачу авторов.

Фильм заканчивается отличным монтажным куском, в котором сцены — наплывы из различных эпизодов фильма монтируются с документальными кадрами периода Великой Отечественной войны. И идет великолепная песня о героях, которые всегда будут примером для будущих поколений, написанная Р. Хозаком на слова Е. Аграновича. Эти кадры как бы обобщают высокий патриотический накал, на котором сделана картина, и доводят его до поистине симфонического завершения.

Фильм «Офицеры», вызывающий чувство гордости за великую силу духа нашего народа, тепло принят зрителями. Его премьера в Томске — значительное событие в идейно-художественной жизни нашего города.

Б. БЕРЕЖКОВ.

* * *

НА СНИМКАХ: кадры из кинофильма «Офицеры».

«РУССКИЕ МОГУТ ГОРДИТЬСЯ ХИРУРГАМИ»

В Москве закончил работу XXIV конгресс Международного общества хирургов.

Интервью корреспонденту Агентства печати Новости дает известный американский хирург, директор медицинского колледжа Бейлорского университета в Техасе профессор Майкл Э. Де Бэкн.

— Какая область медицинских исследований входит непосредственно в сферу ваших научных интересов?

— Атеросклероз — вот одна из проблем, на которой сейчас сосредоточено внимание моих сотрудников. Нас интересуют особенности биохимического, в первую очередь липидного-жирового обмена в тканях сосудов, пораженных атеросклерозом. Модель этого заболевания мы создаем на телятах. Однако метод моделирования дает нам возможность изучать только отдельные моменты возникновения и течения атеросклероза, потому что получить модель, отражающую полную картину болезни у человека, не удается. Мы пробовали различные модели — в том числе холестериновую, нейрогенную. Но тот атеросклероз, который мы вызываем у телят, однообразен, заболевание протекает по одной схеме, возникают одни и те же очаги поражения.

У человека дело обстоит иначе. Врачам постоянно приходится сталкиваться с тем фактом, что у разных людей атеросклероз поражает самые различные участки сосудов. Поэтому мы предпочитаем основные наблюдения проводить в клинике.

Занимаясь фундаментальными научными исследованиями по атеросклерозу, мы постоянно держим в поле зрения клинику, интересы пациента.

Важное место в нашей работе отводится испытанию искусственных материалов для протезирования сердечных клапанов и сосудов. Наша модель клапана, названная клапаном Де Бэки, уже три года используется в операциях по пересадке. Новый синтетический материал, из которого изготовлены протезы, обладает свойством препятствовать образованию тромбов: при соприкосновении с цельной кровью не вызывает ее разрушения. 350 человек — бывших пациентов нашей клиники — носят в своем сердце искусственные клапаны из «апирогенного карбона» — и ни одного тромбоэмболического осложнения. Причем они не принимают после операции антикоагуляционных средств, которые приходится прописывать на всю жизнь людям с протезами клапанов, не обладающими атромбогенным действием.

Кроме того, в круг наших интересов входят вопросы вспомогательного кровообращения, создание биомеханических протезов, которые должны принять на себя нагнетательную функцию сердца.

— Традиционный вопрос хирургу-кардиологу, тем более вам, специалисту, на счету у которого двенадцать операций по пересадке сердца. Каков ваш прогноз в области гомотрансплантации сердца?

— Думаю, что как метод пересадка «живого» сердца от человека — человеку, никогда не будет особенно полезна. Прежде всего потому, что она целиком зависит от донора: для пересадки необходимо молодое сердце, от здоровых людей, и чтобы получить донора, фактически нужно убить человека, причем не как-нибудь, а специфическим путем. Конечно, есть и «добровольцы» — люди, попадающие в различные катастрофы, но даже в этом случае не каждый — кандидат в доноры. Только смертельная травма головы позволяет использовать сердце для пересадки. Еще одно «но» — сердце должно подходить, быть совместимым с организмом реципиента. Это ограничение широко известно — «барьер несовместимости», преодолеть который сегодня нам не под силу. Но даже если «барьер» будет взят, все равно на гомотрансплантацию не сделаешь ставку. Трудно рассчитывать на успех при таком количестве ограничений.

Из тех больных, которым в силу чрезвычайных обстоятельств мы пересадили чужое сердце, в живых осталось двое. Один прожил уже полных три года и чувствует себя хорошо, другой отметит такую же дату через месяц. Я считаю их «счастливчиками» и не знаю, почему именно им так повезло.

— Ваше мнение об искусственном сердце?

— Создание искусственного сердца в моем представлении постепенный, шагающий процесс. Сейчас мы в состоянии заменить какие-то отдельные части, со временем к ним прибавятся другие. Все упирается в проблему материала. Мы должны дать больному новое сердце не на месяц, не на два, а на всю жизнь. Ни одного из тех материалов, которые сейчас имеются в нашем распоряжении, не хватит надолго. А ведь, помимо прочности, искусственный материал должен обладать упругостью, эластичностью, атромбогенным действием.

— И все-таки, когда, на ваш взгляд, станет возможным протезирование сердца?

— Раньше, когда я не знал того, что знаю сейчас, я отвечал: через пять лет. Теперь могу ответить только: не знаю.

— Вы хорошо знакомы с советской хирургией. Какие наиболее интересные работы вы могли бы отметить?

— Это сложный вопрос для меня, потому что я боюсь оказаться пристрастным. Мне трудно выделить кого-нибудь, поскольку у меня сложилось общее прекрасное впечатление о ваших хирургах.

В Советский Союз я приехал второй раз. Радушие, постоянное внимание вашего народа глубоко меня тронули.

Я познакомился с работами не только московских хирургов, но и киевлян, ленинградцев. Русские могут гордиться: их хирурги — одни из лучших в мире.

Б. РУЗАНОВА.

Хоккей **ЗА ПРИЗОМ ПРИЗ**

Хоккеисты ЦСКА, завоевавшие на днях кубок европейских чемпионов, стали и победителями четырнадцатого розыгрыша приза газеты «Советский спорт». 7 сентября в Московском Дворце спорта в Лужниках они победили ленинградских одноклубников — 6:3 (3:0, 1:1, 2:0) и в восьмой раз получили почетный трофей, по традиции разыгрываемый в начале сезона.

Команды семи стран выступили в международном турнире на приз «Советского спорта». Московские армейцы провели без поражения турнир в столичной группе, а затем в полуфинале в острейшей борьбе в добавочное время вырвали победу у команды «Крылья Советов».

И вот финал. Верные своему принципу «в атаку!», московские армейцы сразу же устремляются в наступление. На пятой минуте отлично «открывается» Блинов, получает шайбу и забивает первый гол.

Вратарь ленинградцев Шеповалов демонстрирует незаурядное мастерство. Но защитники гостей на этот раз довольно часто ошибаются. Вратарь исправляет их оплошности. Но на 13-й минуте и Шеповалов был бессилен — после броска Харламова шайба опять побывала в его воротах. Перед перерывом Фирсов забил третий гол.

За три минуты до второго перерыва Викулов прекрасным броском в верхний дальний угол забил четвертый гол в ворота гостей. Викулов провел и пятую шайбу, Фирсов — шестую.

(ТАСС).

ИЗВЕЩЕНИЕ

10 сентября, в 16 часов, в Доме политического просвещения (ул. К. Маркса, 14) для лекторов, политинформаторов и пропагандистов состоится консультация на тему: «Кризис валютно-финансовой системы капитализма».

Зам. редактора
И. А. МИЗГИРЕВ.

ЦИРК

Прощальные гастроли Ростовского цирка **«ДОНСКИЕ УЛЫБКИ».**

КИНО

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:

имени М. ГОРЬКОГО

«Офицеры» — 9, 10-50, 12-40, 14-30, 16-10. **«Офицеры» и встречи с группой киноактеров** — 18-10, 20-20, 22-30.

«Офицеры» — 8-30, 10-20, 12-10, 14, 15-50, 17-40, 19-30, 21-20.

Зал кинохроники — «Тбилиси» — 9, 11-10, 13-20, 15-30, 17-40, 22. **«Рак и его профилактика»** — 10-05, 14-25, 18-45, 20-55. **Тематический показ «Ленинским курсом»: «Визит Подгорного в Монголию»** — 12-15, 16-35, 19-50.

«ОКТЯБРЬ»

«Офицеры» — 9-40, 11-30, 13-20, 15-10, 17, 18-50, 21.

«Офицеры» — 12, 13-50, 15-40, 17-30, 19-20, 21-30. Для детей — **«Пятерка отважных», «Светлячок»** № 6 — 9, 10-30.

имени И. ЧЕРНЫХ

Большой зал — «Майерлинг» (две серии) — 9, 11-30, 14, 16-30, 19, 21-30.

Малый зал — «Хозяин» — 10-55, 12-45, 14-35, 16-25, 18-15, 20-05, 21-55. Для детей — **«Волшебные башмаки»** — 9.

«СИБИРЯК»

«Дикое сердце» — 11, 12-50, 14-35, 16-20, 18-05, 19-50, 21-35. Для детей — **«Зеленые цепочки»** — 9-20.

«ПИОНЕР»

«Автомат желаний» — 9, 10-40, 12-20, 14, 16-40. **Тематический показ «Ленинским курсом»: «Товарищ Берлин»** — 15-40. **«Золотая пуля»** — 18-20, 20-15, 22-10.

КИНОТЕАТР ГОРОДСКОГО САДА

«Замок обреченных» — 12-20, 14-10, 16, 17-50, 19-40, 21-30. Для детей — **«Волшебные очки»** — 10-30.

КИНОТЕАТР «БЕЛОЕ ОЗЕРО»

«Чингачгук—Большой змей» — 12, 14, 16, 18, 20, 22.

КЛУБ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ

«Беглец № 0416» — 15, 17, 19, 21.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЗАВОДА «ТОМКАБЕЛЬ»

«Третья дочь» — 17, 19, 21.

ДОМ КУЛЬТУРЫ РАБОТНИКОВ ТОРГОВЛИ

«В логове обреченных» — 18, 20. Для детей — **«Трембита»** — 11, 16.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЭНЕРГЕТИКОВ

«Офицеры» и встречи с группой киноактеров — 16, 18-10, 20-30.

ТВ

ЧЕТВЕРГ, 9 сентября

МОСКВА

15.10. «Четверо из вагона». Премьера телевизионного художественного фильма (Болгария). 16.40. Новости. 17.00. Концерт Краснознаменного имени Александрова ансамбля песни и пляски Советской Армии. 17.55. Спортивная программа: спортивный дневник, международные встречи по волейболу сборных команд Японии и СССР (в записи). 18.50. «Вся королевская рать». Премьера телевизионного многосерийного художественного фильма. 2-я серия.

ТОМСК

20.00. Населению о гражданской обороне. 20.20. Рекомендует ЦНТИ. 20.30. «Из опыта организации социалистического соревнования». Беседа секретаря Колпашевского горкома КПСС Егорова Л. М. 20.50. Документальный фильм. 21.00. Новости.

МОСКВА

21.30. Н. Русев. «Мы уже не те». Телеспектакль (Болгария). 22.45. Поет Николай Гяуров. 23.00. «Время». Информационная программа.

Томский политехнический институт объявляет, что 22 сентября 1971 года, в 15 часов, в аудитории № 228 10-го корпуса института, на заседании совета по присуждению ученых степеней физико-технического факультета состоится **ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ**, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук: **Сметаниным В. И.** на тему: **«Исследование начальных стадий разряда в условиях искровых камер»; Пешковым А. В.** на тему: **«Экспериментальное исследование рассеивания лазерного излучения на электронном пучке синхротрона ТПИ с энергией 1,5 гэв».**

Редакции газеты «Красное знамя» требуется **опытная машинистка.**

Обращаться в секретариат редакции.

ДВОРЕЦ ЗРЕЛИЩ И СПОРТА

Впервые в Томске

ЦИРК НА ЛЬДУ

В программе: акробатические и гимнастические номера, танцы, дрессированные медведи и другие разнообразные представления.

В представлениях участвуют серебряные призеры чемпионата Европы и Олимпийских игр Татьяна Жук и Александр Горелик.

Начало представлений—в 20 часов, в субботу—в 16 и 20 час., в воскресенье—в 12, 16 и 20 час.

Выходные дни в цирке—6 и 13 сентября.

Билеты продаются в кассах Дворца спорта и у общественных распространителей.

Кассы работают с 11 до 20 час.

Кинотеатру «Пионер» требуются: **пожарник** (женщина) для работы в дневное и ночное время и **уборщицы.**

Обращаться: г. Томск, пер. Нахановича, 5, к директору.

Жилищно-дачному домоуправлению требуется **старший бухгалтер** на самостоятельный баланс, **дворники, горничная** в гостиницу.

Обращаться по адресу: г. Томск, ул. Гагарина, 3 (вход со двора), к управляющему.

Городскому профессионально-техническому училищу № 19 требуется **преподаватель** в группы по деревообработке (читать курс по спецтехнологии и материаловедению).

Адрес училища: г. Томск, 21, ул. Лебедева, 102.

Томскому хлебокомбинату требуются квалифицированные рабочие следующих специальностей: **слесари** по ремонту оборудования, дежурные **слесари-электромонтеры, слесари-сантехники, газоэлектросварщики, кочегары** и **слесари** по ремонту кабельного оборудования, **рабочие** в производственные цехи, **технички** по уборке производственных помещений.

Одиноким предоставляется благоустроенное общежитие, квартиры предоставляются в порядке очереди.

Обращаться: г. Томск, ул. Водяная, 78, отдел кадров. Проезд троллейбусом и автобусом № 2, остановка «Ул. Бердская», телефоны №№ 290-349, 2-50-79.

Счетоводно - бухгалтерская школа продолжает прием на курсы **счетоводов, операторов, бухгалтеров.**

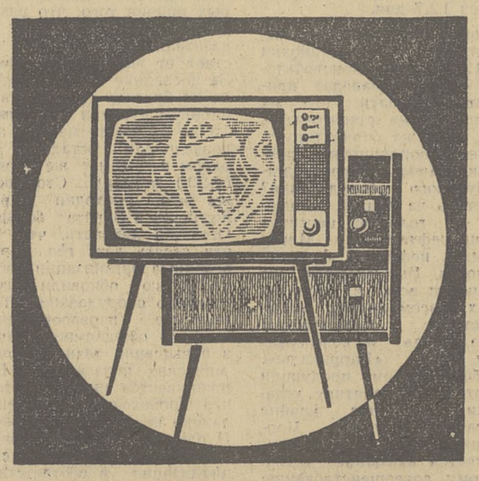
Обращаться по адресу: г. Томск, пер. Макушина, 14.

Томский универмаг приглашает покупателей с 28 по 30 сентября 1971 года на **выставку-продажу радиотоваров.** Будут представлены телевизоры: «Весна-5», «Крым», «Зорька-201», магнитофоны: «Юпитер», «Орбита», «Днипро», радиолы: «Рекорд» и другие, всего более 50 наименований.

Современная форма, отличная отделка, небольшие габариты и, что особенно важно, ясное, четкое, стабильное изображение — таковы достоинства современных телевизоров.

Современные телевизоры и радиоприемники удачно вписываются в интерьер квартир.

Ждем вас в универмаге!



10 сентября в помещении облколлектория состоится

КОНЦЕРТ

лауреата Международного конкурса имени Маргариты Лонг и Жака Тибо в Париже **Матвея ШМИТАСА** (скрипка).

Начало — в 20 часов.
Билеты продаются.

Томский политехнический институт **проводит прием** на девятимесячные курсы по подготовке к вступительным экзаменам в 1972 году на дневные, вечерний и заочный факультеты.

Документы принимаются в здании 8-го корпуса (г. Томск, улица Усова, 7, комната 356, телефон № 92-7-11), с 9 часов до 13 и с 17 до 20 часов, кроме субботы и воскресенья.

Томский химфармзавод реализует по безналичному расчету котел паровой марки ММЗ-3, холодильные шкафы типа ШХ-04, бойлеры скоростные с поверхностью нагрева 25 кв. м, электродвигатели разные, целлофан пищевой, бутыли стеклянные емкостью 50 литров, кобальт хлористый (чистый).

Обращаться по адресу: г. Томск, ул. Розы Люксембург, 92.

Центральная экспедиция по геофизическим исследованиям приглашает на постоянную работу в с. Каргасок **инженеров** и **техников—физиков и радиоинженеров** для работы в партии по дефектоскопии бурового оборудования. Средний заработок —180—300 рублей. После каждого года работы выплачивается десятипроцентная северная надбавка. Квартиры предоставляются.

Обращаться: г. Томск, пер. Совпартшкольный, 13, ком. 23. Телефоны №№ 2-25-07, 2-47-64.

ЮНОШИ И ДЕВУШКИ!

Техническое училище № 18 продолжает набор на обучение по специальности **токарь.**

С образованием 10 классов — срок обучения 10 месяцев. С образованием 8 классов — срок обучения 2 года.

Зачисление в училище производится без экзаменов. Учащиеся в период обучения получают стипендию в размере 23 руб. 50 коп. и одну треть заработка.

Адрес училища: г. Томск, ул. Учебная, 37.

Техническому училищу № 7 срочно требуются на постоянную работу: **мастера** производственного обучения в группу токарей и слесарей-инструментальщиков, **счетовод-кассир, инструктор** по физвоспитанию.

Обращаться: г. Томск, ул. Крылова, 27, к директору.

Томский рыбопромышленный трест приглашает **старшего бухгалтера** на Парабельский рыбозавод. Основной оклад — 96 руб. в месяц. Квартирой обеспечивается.

Ректорат, партком, местком и сотрудники Томского инженерно - строительного института выражают глубокое соболезнование начальнику отдела кадров Гусеву Константину Ивановичу по поводу смерти его жены **ГУСЕВОЙ Марии Дмитриевны.**

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, проспект им. Ленина, 66; **ТЕЛЕФОНЫ:** для справок — 2-46-81, заместителей редактора — 2-51-75 и 2-42-44, ответ. секретаря — 2-31-19, секретариата — 2-42-40; отделов: партийной жизни — 2-52-23, пропаганды — 2-47-45, промышленности, нефтегеологии, строительства и транспорта — 2-37-75, сельскохозяйственного — 2-37-39, науки и школ — 2-42-46, советского строительства и быта — 2-37-77, писем и рабселькоровской сети — 2-37-38 и 2-31-47, информации — 2-51-61, бухгалтерии и отдела объявлений — 2-37-36, стенографистки — 2-52-02.

КЗ01890 Заказ № 6305

г. Томск, типография областного управления по печати.