



АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

Орган Алтайского краевого комитета КПСС и краевого Совета депутатов трудящихся

Год издания 51-й. № 273 (13942).

ЧЕТВЕРГ, 23 НОЯБРЯ 1967 г.

Цена 2 коп.

ГЛУБИННЫЙ РАЙОН

Паросом создания, взлетом творческой инициативы, поисками новых резервов заполнен каждый трудовой день советских людей. Они отвечают на Обращение ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР горным строителям, досрочно выполнить пятилетний план, ускорить создание материально-технической базы коммунизма.

Большой вклад во всенародное дело борьбы за претворение в жизнь решений XIII съезда партии вносят труженники глубинных районов Алтая. Располагая колоссальными возможностями, они стремятся быстрее освоить природные богатства, поставить их на службу Родине.

Особенно значительны их успехи в нынешнем, юбилейном году. Хлеборобы и животноводы предгорных и горных районов вырывают из недр убогой земли урожаи зерновых и технических культур, многие колхозы и совхозы успешно рассчитались с государством по продаже зерна, сахарной свеклы, картофеля, овощей и других продуктов. Перемены к лучшему происходят и в животноводстве. Хозяйства отказываются от экстенсивных методов ведения этой отрасли хозяйства. Здесь разрабатываются работы по разведению высокопродуктивных пород скота, создается необходимая кормовая база, внедряется механизация на фермах, готовятся типовые помещения, разрабатываются и осуществляются планы дальнейшей концентрации и специализации по отдельным отраслям животноводства. Все это, безусловно, повышает экономическую эффективность животноводства, превращает его из убыточного в рентабельное. Рост и развитие экономики колхозов и совхозов глубинных районов положительно сказывается на материальном и культурном уровне жизни труженников сел этих районов. К их услугам все достижения современной науки и культуры. Здесь осуществляется строительство школ, больниц, детских садов и яслей, клубов, библиотек, предприятий бытового обслуживания.

Последнее достижение в культурном обслуживании глубинных районов — это установление постоянного, устойчивого приема телевизионных передач не только из Барнаула и Новосибирска, но и Москвы, Ленинграда, Киева.

А как благодаря заботам партии и правительства о развитии материальной и духовной культуры в отдаленных районах изменился человек! В здешних колхозах и совхозах выросли замечательные кадры животноводов и полеводов, созданы своя интеллигенция, несущая научные знания в массы. Взять, к примеру, Целинный район. Еще пять-десять лет назад колхозы и совхозы этого района получали самые низкие урожаи, поля зарастали сорняками, не хватало кадров механизаторов и потому даже выращенный урожай хозяйства не всегда могли собрать полностью.

Ныне Целинный — пример для многих хозяйств в ведении земледелия. Используя благоприятные природно-климатические условия, труженники района в юбилейном году вырвали хороший урожай зерновых, овощей и без потерь убрали его. И не только выполнили план-заказ государства на продажу сельскохозяйственных продуктов, но и дали много продукции сверх плана.

Успехи колхозов и совхозов Целинного района — результат планомерной работы партийных, советских и хозяйственных органов по созданию собственных, местных кадров, повышению их общей культуры, воспитанию у них высокой ответственности за развитие и укрепление общественного хозяйства.

Наличие своих кадров позволило району вплотную взяться за решение вопросов специализации хозяйства по животноводству, внедрению новых, прогрессивных методов содержания скота. И это благоприятно сказалось на продуктивности ферм, снижении себестоимости продукции, повышении эффективности всего общественного хозяйства.

Много делается по внедрению достижений науки и передовой практики в колхозах и совхозах Солтонского и Солонешенского, Кош-Агачского и Усть-Камского, Тогульского, Чарынского, Панораминского, Хабарского и многих других отдаленных районов края.

Не случайно доля глубинных районов в общекрайовом масштабе производства сельскохозяйственных продуктов с каждым годом увеличивается. Этот рост закономерен. Предгорные и горные районы, а также районы, расположенные в северо-восточной зоне края располагают плодородными землями, богатыми естественными кормовыми угодьями, здесь много рек и озер на побережьях, как правило, выпадает больше осадков.

Взятый в крае курс на освоение этих природных богатств уже дал ощутимый результат. Надо полагать, что дальнейшая настойчивая работа по использованию благодатных природных условий позволит еще выше поднять экономику и культуру глубинных районов.

Вместе с тем следует отметить, что далеко не все руководители краевых ведомств и организаций хорошо усвоили значение глубинных районов для подъема экономики края. Поэтому отдаленные колхозы и совхозы в ряде случаев хуже оснащены техникой, они не располагают набором машин и орудий, в частности, для обработки почвы в сложных горных условиях, здесь мало техники для проведения мелиоративных работ.

Серьезные претензии предъявляют жители отдаленных районов строителям дорог и связистам, не измоты до конца недостатки в снабжении глубинных районов товарами первой необходимости, справедливы нарекания на неудовлетворительную организацию бытового обслуживания.

Но надо заметить, что большая часть этих недостатков — результат недоработки местных партийных, советских, профсоюзных и хозяйственных органов. В частности, недостаток различных специалистов в глубинных районах нельзя объяснить только тем, что сюда мало направляются выпускников высших и средних специальных учебных заведений. Их направляется не меньше, а порою больше, чем в центральные районы. Но беда в том, что специалисты в ряде мест не создают должных условий, и они уезжают в другие места.

Совершенно правильно поступил Горно-Алтайской обком КПСС, взяв курс на подготовку специалистов из молодежи коренного, алтайского населения, а также выпускников местных средних школ. Этот опыт необходимо использовать и в других глубинных районах края. Он — верное средство создания здесь своей собственной интеллигенции.

Можно многое сделать и по устранению недостатков в культурном и бытовом обслуживании. И в этом деле следует шире использовать местные возможности.

Только совместные усилия партийных, советских, хозяйственных органов обеспечат дальнейший мощный подъем экономики и культуры наших глубин, создадут необходимые условия для максимального использования их природных богатств.

Общий вид ткацкого цеха большого капрона Барнаульского химического комбината. Его продукцию знают сотни предприятий разных районов страны. Фото А. Фадеева.

РАСТУТ ЛИЦЕВЫЕ СЧЕТА ЭКОНОМИИ

Ежедневно к десяти часам утра производственно-массовые комиссии цеховых комитетов профсоюза совместно с руководством цеха подводят итоги минувшего дня. Сведения поступают в завод профсоюза, который уже к половине одиннадцатого имеет полнокартину результатов соревнования за прошедшие сутки, а также причины отставания и срывов.

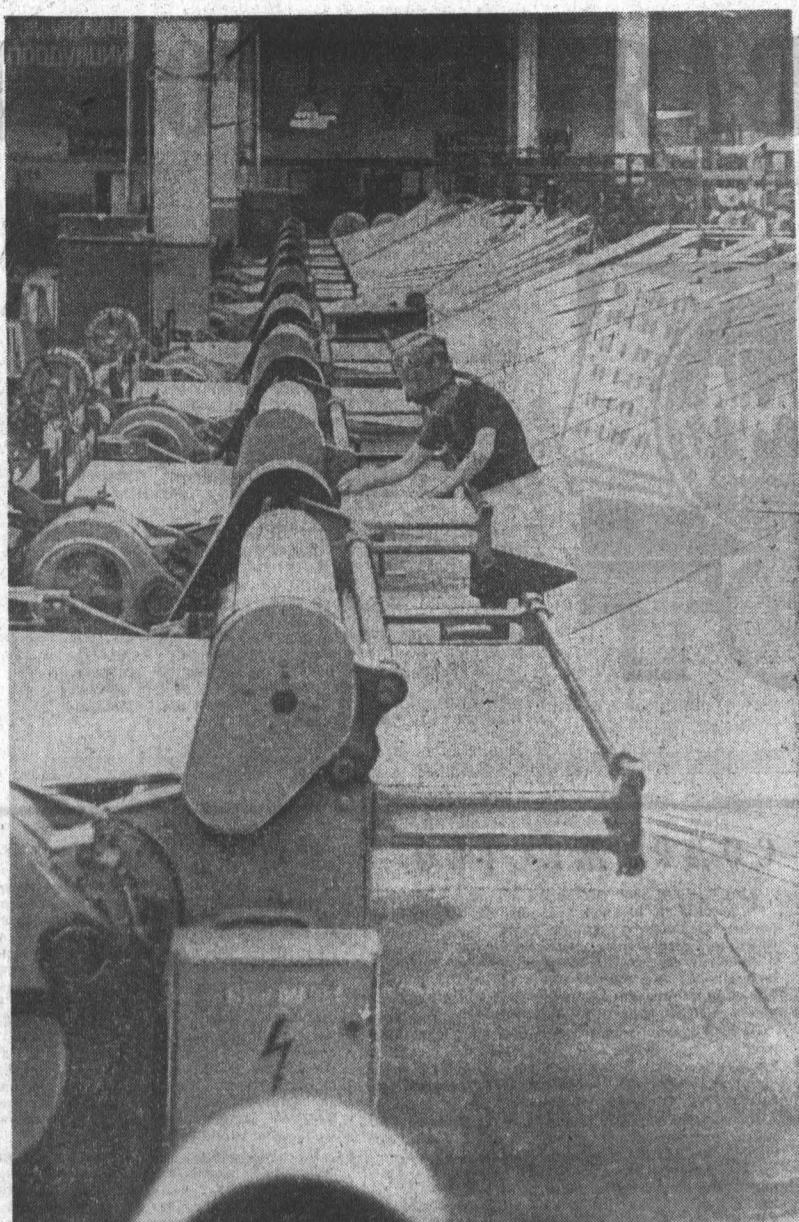
Большое внимание уделяет завод профсоюза и индивидуальное соревнование. Которое держится под повседневным контролем. Не случайно с начала года более 400 рабочих уже выполнили годовые задания, 370 — трудятся в счет 1968 года. Среди них штамповщик В. Ф. Колмогорова, формовщик В. М. Абрамов, заточник М. А. Цехмистров, штамповщик З. К. Юлатова, токарь К. А. Гусев.

На весь край прозвучало обращение группы инженерно-технических работников завода: за счет внедрения передовых методов труда добиться такой экономии денежных средств, которая бы перекрыла пятилетний фонд их заработной платы. Это обязательство успешно выполняется многими. К примеру, годовой фонд зарплаты старшего мастера участка серого чугуна В. Ф. Кривошукского 2.470 рублей, а экономия от рационализаторских предложений и личного вклада специалиста в совершенствование производства уже достигла 3.700 рублей. Годовой фонд зарплаты заместителя начальника чугунолитейного цеха В. В. Жемайтиса 2.670 рублей, а экономия — 2.712 рублей...

Неоднократно завоевывал первые места в юбилейном соревновании участок роторов, руководит которым мастер Г. В. Криваченко. Участок носит звание коммунистического. Путем повышения квалификации рабочих, внедрения лицезчетов экономии, усиления контроля здесь резко сократили потери от брака. Оперативное руководство юбилейным соревнованием позволило администрации завода лучше видеть «узкие» места производства, быстрее принять меры к их ликвидации.

Создана реальная основа для перевыполнения всех пунктов годовых обязательств.

М. АРТУХ, председатель завкома профсоюза Алтайского завода тракторного электрооборудования, г. Рубцовск.



Пятидесятилетие СОВЕТСКОЙ МИЛИЦИИ

Выражением всенародного признания больших заслуг советской милиции стал 21 ноября праздник в Кремлевском Дворце съездов. Здесь состоялось торжественное собрание, посвященное 50-летию советской милиции. На него собрались тысячи представителей трудящихся Москвы и Московской области, партийных, советских и общественных организаций, лучшие работники органов милиции, прибывшие в столицу из союзных республик, краев и областей, народные дружинники, ветераны милициской службы, зарубежные гости.

В преддверии — тепло встреченные собравшимися руководители Коммунистической партии и Советского правительства.

Кратким, но очень содержательным словом собрание открыл кандидат в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь МТК КПСС В. В. Гришин.

С большим подъемом участники собрания набрали почетный президент в составе Политбюро ЦК КПСС.

Бурной овацией было встречено почетное секретарство ЦК КПСС И. В. Капотовым приветствие ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР работникам советской милиции.

С докладом, посвященным славному юбилею, выступил министр охраны общественного порядка СССР генерал-полковник Н. А. Щелочков. (ТАСС).

«КОСМОС-191» В ПОЛЕТЕ

СООБЩЕНИЕ ТАСС

21 ноября 1967 года в Советском Союзе проведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-191». На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследования космического пространства в соответствии с программой, объявленной в ТАСС 16 марта 1962 года.

Спутник выведен на орбиту с параметрами: начальный период обращения 92,2 минуты; максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) 518 километров; минимальное расстояние от поверхности Земли (в перигее) 281 километр; наклонение орбиты 71 градус.

Кроме научной аппаратуры, на спутнике имеются радиосистема для точного измерения элементов орбиты; радиотелеметрическая система для передачи на Землю данных о работе приборов и научной аппаратуры.

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

С Е Т Е В О Е ПЛАНИРОВАНИЕ ПО-ЛЕНИНГРАДСКИ

Два года рабочего времени вынуждали машинистров завода «Русский дизель», сообщает из Ленинграда корреспондент ТАСС Ю. Николаев. Организационное по-новому проектирование и изготовление опытного образца мощного двигателя позволило им уже в нынешнем году начать испытание машин, которая при традиционных методах производства должна была бы «родиться» в 1969 году. Главным ускорителем производства стал сетевой метод планирования в союзе с самой современной вычислительной техникой.

Специалисты Всесоюзного проектно-технологического института Ленинградского машиностроительного завода помогли дизельщикам рассчитать критический путь — срок, необходимый для производства самых трудоемких узлов. А новое инженерное звание завода — группа сетевого планирования — сумело «уложиться» в этот же отрезок времени изготовления более чем 20 тысяч остальных деталей. Подразделение это, разумеется, было организовано без увеличения штата работников заводоуправления.

Основные части и узлы двигателя проектировались и изготовлялись не последовательно, как прежде, а параллельно. Прежде всего конструкторы выдали рабочие чертежи главной передачи дивизора. Пока для нее делались проектные расчеты и чертежи, уже вступил в работу участок, где пошла обработка деталей. Главная передача появилась в металле на полгода быстрее. Шесть месяцев сэкономлено также на проектировании и производстве остальной дивизора. Проявилось преимущество деталей выпущено с ускорением от трех месяцев до одного года против обычных сроков.

Сейчас начался массовый ремонт сельскохозяйственной техники. Инициаторами соревнования за своевременный и качественный ремонт в крае выступили механизаторы Рубцовского района. Не последнее слово в этом деле будет принадлежать и работникам Рубцовского объединения «Сельхозтехника». И им есть что сказать, есть чем поделиться с коллегами.

Сейчас на обменном пункте имеется два готовых двигателя, восемнадцать коробов скоростей, три задних моста, три трактора. В стадии окончания ремонта находится семь тракторов, четыре двигателя, двадцать коробов скоростей.

Почти всю работу по обмену везут три человека. Это старший инженер Анатолий Андреевич Ижичский, кладовщик Екатерина Ивановна Шенк и рабочая Антонина Алексеевна Камолова. Ижичскому часто приходится выступать в роли посредника между ремонтниками и хозяйствами.

Дело в том, что кое у кого

ПЯТИЛЕТКУ — ДОСРОЧНО!

НА ВАХТЕ АВТОМОБИЛИСТЫ

Работники Барнаульской головной автобазы «Алтайстройтранс» включились в соревнование за досрочное выполнение пятилетнего плана.

Приняты обязательства за выполнить задание по грузоперевозкам к 7 ноября 1970 года. Успех будет достигнут за счет эффективного использования техники, сокращения простоев, брака, производственных расходов. К концу пятилетия рентабельность предприятия составит двадцать процентов, себестоимость грузоперевозок снизится на пять процентов, за счет чего будет получено 250 тысяч рублей сверхплановых накоплений.

Труженники автобазы обратились с призывом к коллективам авто-транспортных организаций Барнаула включиться в соревнование за досрочное выполнение пятилетия.

Сегодня в автобазе — большой трудовой подъем. Передовые водители борются за увеличение производительности труда автомобилей. Шофер И. Т. Ваня закрепил за своим «МАЗ-200» четырехтонный прицеп, увеличив тем самым грузоподъемность с семи до одиннадцати тонн.

Водители П. С. Клеонов, И. Ф. Маткин, В. И. Овчинников, И. В. Дьяченко решили работать на перевозке деталей крупнопанельного домостроения с двумя дашевозами. Отличники заводу выданы комплексные бригады шоферов В. Т. Труханова, В. К. Тропина и других.

ЭСТАФЕТА ТРУДОВЫХ ДЕЛ

Каменский авторемонтный завод досрочно выполнил план пятилетия по объему и реализации продукции. От снижения себестоимости продукции, экономии сырья и материалов, рентабельной работы было получено 150 тысяч рублей сверхплановой прибыли. В канун 50-летия Советской власти заводу было вручено Памятное юбилейное знамя крайкома КПСС, крайисполкома и крайсовпрофа.

Успехи, достигнутые в преддверии юбилейного года, позволили предприятию выйти на новый рубеж. Рабочие, инженерно-технические работники завода решили пятилетнее задание выполнить досрочно — к 1 октября 1970 года, и до конца пятилетия выпустить продукцию еще на миллион рублей, получить же

более 500 тысяч рублей сверхплановых накоплений. За 4,5 года взять рубеж по производительности труда, намеченный на конец пятилетия.

Коллектив авторемонтников обязался также в будущем году переоборудовать сто запасных шасси комбайнов в самоходные зерновые агрегаты и передать их колхозам и совхозам района.

С новой инициативой выступили труженники полей и ферм колхозов имени Ленина, «Родина» и совхоза «Путь Ильича» — хозяйства высокой культуры земледелия. Они дали слово пятилетний план выполнить за четыре года.

В. ГАВРИЧКИН, (Наш корр.), Каменский район.

ПОМОЩНИК — ПРЕДПРИИМЧИВОСТЬ

До нынешнего года ремонтные мастерские Рубцовского объединения «Сельхозтехника» работали в полную нагрузку лишь в первом и четвертом кварталах. Весной работы почти полностью свернулись, осенью началась раскатка, и план третьего квартала, как правило, не выполнялся. В прошлом году, например, он был выполнен всего на 72 процента, а в 1965-м и того меньше.

Ныне же обе мастерские выполнили план ремонта тракторов и двигателей в третьем квартале на 102 процента. Оживление в ремонте благоприятно сказалось и на других производственных показателях. За десять месяцев получено почти девять тысяч рублей сверхплановой прибыли. Коллектив объединения награжден почетной грамотой райкома партии и райисполкома.

Успех этот — прямой результат добротности, предприимчивости, которые в последнее время все больше проявляют работники объединения.

Побывав в прошлом году в Старопольском крае, управляющий объединением Михаил Степанович Шинилов заинтересовался там организацией обменных пунктов при «Сельхозтехнике». По возвращении домой Шинилов рассказал обо всем своим сослуживцам и предложил сделать то же самое у себя. Идея понравилась многим и быстро начала воплощаться в жизнь.

Начинали с небольшого — с покупки у колхозов списанных коробов перемены передач. Такие коробки давно лежали кое-где на складах. Дерзали их там на великий случай: вдруг придет нужда использовать какую-либо еще не совсем износившуюся шестерню. А вообще это был обыкновенный металлолом. Вот такой-то лом работники «Сельхозтехники» развезли по колхозным складам, свозили в свои мастерские и кропотливым трудом превратили в пригодные для работы узлы. Потом восстановленные коробки стали обмениваться

на неисправные. И в кассу объединения начала поступать первые рубли дохода. Потом в работу пошли неисправные каретки ходовой части, задние мосты трактора, двигатели, рамы, подборщики.

Обменный пункт стал устанавливать широкие коммерческие связи с колхозами и совхозами. А тут на помощь пришел краевое объединение «Сельхозтехника». По его инициативе в обменный фонд было выделено десять новых тракторов ДТ-54 и столько же «Беларусей». И потянулись в «Сельхозтехнику» инженеры из ближних и дальних мест.

Многие сработавшие узлы и даже тракторы обменяли на новые и восстановленные колхоз «Восток» Рубцовского района, колхоз «Красная гвардия» Змеиногорского, колхоз «Страна Советов» Локтевского, совхоз «Куйбышевский» и колхоз имени Ленина Угловского районов. Даже в Усть-Камском районе прославились об этом хорошем начинании и привезли оттуда на обмен десять коробов перемены передач, де-

сколько кареток ходовой части, тракторные рамы. За недолгое время существования обменного пункта через него прошло до сотни коробов перемены передач трактора ДТ-54, 231 коробка от зернового комбайна, 17 задних мостов, 142 подборщика, двадцать тракторов.

Обменные операции привнесли объединению приличный доход. Но особенно важно, что эта деятельность обеспечила занятость рабочих, которым раньше по окончании массового ремонта приходилось отпустить на другие предприятия, а потом с большим трудом находить людей снова. Из-за этого и получалась раскатка в начале ремонтного сезона.

Почти всю работу по обмену везут три человека. Это старший инженер Анатолий Андреевич Ижичский, кладовщик Екатерина Ивановна Шенк и рабочая Антонина Алексеевна Камолова. Ижичскому часто приходится выступать в роли посредника между ремонтниками и хозяйствами.

Дело в том, что кое у кого

укоренилась старая привычка хранить «про черный день» всякий хлам, и потому нередко надо убеждать некоторых сельхозхозяйствладельцев продать ненужные им узлы и агрегаты. Работа несколько необычная, но без предприимчивости обменный пункт не даст хороших экономических результатов.

Сейчас начался массовый ремонт сельскохозяйственной техники. Инициаторами соревнования за своевременный и качественный ремонт в крае выступили механизаторы Рубцовского района. Не последнее слово в этом деле будет принадлежать и работникам Рубцовского объединения «Сельхозтехника». И им есть что сказать, есть чем поделиться с коллегами.

Сейчас на обменном пункте имеется два готовых двигателя, восемнадцать коробов скоростей, три задних моста, три трактора. В стадии окончания ремонта находится семь тракторов, четыре двигателя, двадцать коробов скоростей.

Почти всю работу по обмену везут три человека. Это старший инженер Анатолий Андреевич Ижичский, кладовщик Екатерина Ивановна Шенк и рабочая Антонина Алексеевна Камолова. Ижичскому часто приходится выступать в роли посредника между ремонтниками и хозяйствами.

Дело в том, что кое у кого

ПАРТИЙНАЯ ХРОНИКА

17—18 ноября 1967 года в крае прошли первые районные партийные конференции. Составляли организационные пленумы. КОСИНСКИЙ РАЙОН Первым секретарем райкома КПСС избран тов. Кобозев Л. М., вторым секретарем — тов. Голубев А. М., секретарем — тов. Ивахов И. П. СЛАВГОРОДСКИЙ РАЙОН Первым секретарем райкома КПСС избран тов. Невский А. Н., вторым секретарем — тов. Мамонтов В. А., секретарем — тов. Пятенный С. М. В работе конференции принял участие член бюро крайкома КПСС, председатель крайисполкома тов. Молчанов И. И.

СОЛОНЕШЕНСКИЙ РАЙОН Первым секретарем райкома КПСС избран тов. Клеков И. И., вторым секретарем — тов. Сидоров И. М., секретарем — тов. Хабаров Н. В. УСТЬ-ПРИСТАВЕНСКИЙ РАЙОН Первым секретарем райкома КПСС избран тов. Петрик Л. К., вторым секретарем — тов. Сигарев К. И., секретарем — тов. Мамонтов В. И. В работе конференции принял участие секретарь крайкома КПСС тов. Широков В. П. ЕЛЬЦОВСКИЙ РАЙОН Первым секретарем райкома КПСС избран тов. Нечепуренко Я. И., вторым секретарем — тов. Лоскутов И. С., секретарем — тов. Румянцева Ю. Т. КЛЮЧЕВСКИЙ РАЙОН Первым секретарем райкома КПСС избран тов. Наумов Ф. Н., вторым секретарем — Колымов М. Т., секретарем — тов. Ячичников А. М.

СПРАВОЧНИК ПАРТИЙНОГО РАБОТНИКА

Издательство политической литературы подготовило «Справочник партийного работника». Это седьмой выпуск книги. В справочнике включены резолюции и постановления пленумов ЦК КПСС, решения ЦК КПСС, Совета Министров СССР, Законы, Указы Президиума Верховного Совета СССР, некоторые постановления ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, принятые с апреля 1966 года по март 1967 года. Часть документов публикуется впервые. (ТАСС).

УПРАВЛЯТЬ ПРОИЗВОДСТВОМ НАУЧНО



С 15 ПО 17 НОЯБРЯ В БАРНАУЛЕ ВО ДВОРЦЕ ХИМИКОВ ПРОХОДИЛА МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО НАУЧНЫМ ОСНОВАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ. ТРИ ДНЯ УЧЕНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННИКИ КРАЯ, ГОСТИ ИЗ МОСКВЫ, ЛЕНИНГРАДА, КИЕВА, НОВОСИБИРСКА, МИНСКА, ТУЛЫ, ОМСКА, КЕМЕРОВА, СВЕРДЛОВСКА, ТОМСКА, КАЗАНИ ОБСУЖДАЛИ ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННЫМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ.

В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ БОЛЕЕ 700 ЧЕЛОВЕК. НА ПЛЕНАРНЫХ ЗАСЕДАНИЯХ И НА ЗАСЕДАНИЯХ ТРЕХ СЕКЦИЙ БЫЛО ЗАСЛУШАНО СЕМЬДЕСЯТ ДОКЛАДОВ И СООБЩЕНИЙ. ЭТО ГОВОРИТ О БОЛЬШОМ ИНТЕРЕСЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ К ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ, О ШИРОКОМ НАУЧНОМ ПОИСКЕ.

НА КОНФЕРЕНЦИИ БЫЛИ ОБСУЖДЕНЫ НЕ ТОЛЬКО ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ. БОЛЬШОЕ ВНИМАНИЕ БЫЛО УДЕЛЕНО ОБМЕНУ ОПЫТОМ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВА, ПРАКТИКЕ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВНЕДРЕНИЮ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ПРОИЗВОДСТВО. НОВИНКИ ОРГТЕХНИКИ ДЕМОНСТРИРОВАЛИСЬ НА ВЫСТАВКЕ. УЧАСТНИКАМИ КОНФЕРЕНЦИИ РАЗРАБОТАНЫ РЕКОМЕНДАЦИИ ОНИ БЕЗУСЛОВНО ПОСЛУЖАТ ВНЕДРЕНИЮ НАУЧНЫХ ПРИНЦИПОВ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ КРАЯ.



НА СНИМКЕ: группа участников конференции. Слева направо: заведующий кафедрой политэкономии Алтайского сельскохозяйственного института Т. М. Мамеев, начальник лаборатории ЦНИИТУ (г. Минск), кандидат технических наук В. А. Соболев, старший научный сотрудник ЦНИИТУ В. Л. Хартон, доцент АПИ, кандидат экономических наук П. И. Архипов, заведующий кафедрой философии и научного коммунизма АПИ Н. А. Воробьев, кандидат философских наук, доцент Алтайского политехнического института В. С. Барулин, директор АНТИМА Б. А. Баринин. Фото В. Маньшюна.

КОНФЕРЕНЦИЯ РЕКОМЕНДУЕТ:

Ускорить создание на предприятиях и в организациях края служб по механизации и автоматизации управленческого и инженерного труда. Основная задача служб — подготовка предприятий к внедрению автоматизированных информационно-вычислительных систем.

Провести комплекс работ по подготовке документооборота и информационного хозяйства, для чего упорядочить конструкторско-технологическую, планово-экономическую и нормативную документацию и приспособить ее для обработки на электронно-вычислительных машинах.

Впланы научной организации труда включать вопросы внедрения вычислительной и организационной техники, обеспечить оперативное внедрение мероприятий и проектов, разрабатываемых в области совершенствования систем управления.

Усилить работу по созданию автоматизированных и ф ор мационно-вычислительных систем, применению экономико-математических методов и современных средств вычислительной и организационной техники, а также сетевых методов планирования и управления.

Разработать на промышленных предприятиях научную организацию управленческого труда, предусматривая в этих планах рационализацию трудовых процессов, применение оргтехники, обеспечение благоприятных условий и труда и повышение деловой квалификации.

Иметь на предприятиях перспективные планы совершенствования организации и управления производством, увязав их с проектами создания кустовых информационно-управляющих систем; при разработке проектов реконструкций предусматривать рациональную систему управления с использованием автоматизированных средств вычислительной и организационной техники.

Улучшить на предприятиях использование имеющейся вычислительной техники, широко применять ее для технико-экономических расчетов, решения инженерных задач.

На выставке оргтехники и в большой интерес участников конференции вызвала аппаратура «Обь» для передачи и приема информации, сконструированная совместными усилиями инженеров Барнаульского радиозавода и научных сотрудников вычислительного центра Сибирского отделения АН СССР. Эта установка позволяет передавать и принимать информацию по стандартным междугородним телефонным каналам на большом расстоянии. С помощью «Обь» стала возможной передача информации с завода непосредственно в вычислительный центр Академгородка.

На снимке: конструктор вычислительного центра СО АН СССР П. Г. Кирилук объясняет принципы работы установки «Обь».

СОДРУЖЕСТВО

РАЗГОВОР этот состоялся накануне конференции в вычислительном центре Сибирского отделения Академии наук. Заведующий отделом Игорь Максимович Бобко, рассказывая о попытке внедрения вычислительной техники на производстве, привел такой пример. Главный инженер одного из новосибирских предприятий, узнав о цели визита ученых, сказал:

— Вычислительная техника для автоматизированного управления производством? Очень хорошо. Внедрите. Только без меня. Знаете, нет времени. Что же касается содружества, и ям назову человека, он поможет.

Названный человек оказался начальником административно-хозяйственного отдела. У него не было даже среднего образования. Он, разумеется, имел весьма смутные представления и о вычислительной технике, и о проблеме автоматизации производства. Контракта, которого ожидали ученые, не получилось. Внедрение автоматизированной системы повисло в воздухе.

Это, как сказать, печальный случай содружества. Он еще и еще раз проиллюстрировал ту мысль, которая подчеркивалась на конференции: внедрение автоматизации в сферу управления должно вестись объединенными усилиями ученых и производственников. Только в этом случае можно добиться успеха. Яркий пример этому — содружество Барнаульского радиозавода и вычислительного центра Академгородка. Об этом содружестве уже много писали. Хотелось только отметить, что эффект получился многогранным: на предприятии появилась возможность иметь ежедневный учет труда и заработка каждого рабочего пеха, упорядочен и получил наиболее рациональную форму документооборот, улучшилась организация производства. А ученые Академгородка смогли на практике проверить теоретические положения и методологию, чтобы двигаться дальше по пути автоматизации системы управления.

Как старые добрые друзья, встретились на конференции заместитель главного инженера радиозавода Илья Маркович Владовский и И. М. Бобко. Завязалась деловая беседа и о том, что сделано, и о предстоящих больших работах. Потому что дело это новое, приходится идти нехоженными тропами, вести научный поиск, преодолевать многие трудности.

Вслед за радиозаводами делают первые и довольно успешные шаги в подготовке к внедрению электронно-вычислительной техники в управление производством барнаульские и бийские котельщики, моторостроители, работники Барнаульского комбината химических волокон, Бийского химкомбината.

Участники конференции держали совет по самым актуальным проблемам. Интересные примеры делового творческого содружества ученых и производственников привел в своем выступлении директор Барнаульского котельного завода П. Ф. Бовос.

Решение только одной задачи по точному нормированию с помощью электронно-вычислительных машин позволило предприятию сэкономить десятки тысяч рублей. Так практически убедил котельщиков в необходимости услуг вычислительной техники. И решили расширить сферу этих услуг.

БОЛЬШАЯ АВТОМАТИКА И МАЛАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ возможности электронно-вычислительных машин растут с каждым годом. У нас создана быстродействующая электронно-счетная машина БЭСМ-6, скорость которой — миллион операций в секунду, оперативная память — 32 тысячи чисел. Есть машины, которые обладают памятью до 4 миллионов чисел. На основе такой техники можно за короткое время обрабатывать большой поток информации, решать трудные задачи, связанные с управлением производством.

Конечно, электронно-вычислительная техника обходится дорого. И не каждому предприятию под силу приобрести ее. И дело даже не в том, чтобы купить дорогостоящую установку. Дело в том, чтобы подготовить персонал и ее использовать; привести в соответствующий порядок документооборот, усовершенствовать структуру управления, нормативное хозяйство и системы использования хранимой информации, разработать системы производственных задач, их алгоритмы, обучить людей, которые могли бы заниматься программированием и обслуживанием сложных устройств автоматизации.

Вести эту подготовительную работу, как подчеркивалось на конференции, можно и нужно всем предприятиям, которые намерены всерьез заниматься научной организацией управления. Уже в процессе подготовки к использованию электронно-вычислительной техники, как показывает опыт других коллективов страны, достигается большой организационный и экономический эффект: совершенствуются структура управления, внутризаводские связи, улучшается учет и хранение продукции и материальных ценностей, повышается ответственность каждого работника за дела производства, принимает наиболее рациональные формы оперативного руководства, контроль за исполнением.

На конференции получила одобрение идея создания кустовых вычислительных центров на базе крупных промышленных предприятий. Предполагается создать их в Барнауле, Рубцовске, Бийске. На хозрасчетных условиях они будут в состоянии обслуживать от пяти до десяти крупных предприятий. Такие вычислительные центры не только окупят себя, но и по истечении четырех-пяти лет станут рентабельными предприятиями.

У нас в крае подготовка предприятий к использованию вычислительной техники для яндовления управления занимается научно-исследовательская лаборатория политехнического института. Это пока что небольшая коллекция, который не в состоянии охватить широкий круг объектов. Видно, настала пора расширить и укрупнить этот коллектив настоящих энтузиастов автоматизации процессов управления. Есть определенные трудности и в координации работы групп и отделов НОТ на предприятиях. Каждая такая группа вливается в собственную сокку, состав ее, деятельность, качество работы лежат всецело на совести руководителей предприятий. Хорошо, если последние видят в отделах НОТ своих помощников, глубоко вникают в их планы, борются за их осуществление. А если все обстоит иначе? Если в рабочих отделах НОТ видят не помощников, а людей, мешающих «выключать пламя»? Как тогда быть? Ведь отделы НОТ не наделены соответствующими правами, их деятельность в должной степени не координируется и не направляется. Может быть, настала пора создать какой-то центр, который бы руководил деятельностью организаций, отвечающих за внедрение НОТ, снабжал их необходимой литературой и методическими рекомендациями, организовывал учебные курсы, направлял их усилия по пути действительно научного исследования и поиска. Конечно, эти отделы НОТ должны быть наделены определенными правовыми полномочиями, чтобы все деловые рекомендации проводились в жизнь. Эти мысли также высказывались участниками конференции.

Одновременно, говоря о научной организации производства и управления, о механизации управленческого труда, участники конференции проявили заботу и об использовании так называемой малой техники учета, различных средств и приспособлений, которые не требуют больших материальных затрат на их приобретение и в то же время дают ощутимый экономический эффект. Так, подсчет заработной платы на ряде предприятий выгоднее вести на перфокарно-счетных машинах. Это оборудование в целом ряде случаев может успешно заменять электронно-вычислительные машины, если иметь в виду экономическую сторону.

Поэтому, при решении вопросов автоматизации управления следует всегда подумывать, а что выгоднее, какую технику применить, какой экономический эффект будет достигнут, что наиболее целесообразно?

ВРЕМЯ СПЕЦИАЛИСТА
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ процессы все время совершенствуются, механизуются. Почти на любом современном заводе можно встретить автоматические и поточные линии, агрегатные и копировальные станки. Управленческий же труд во многом остается за человеком. Как подсчитали ученые, за последние сто лет производительности труда рабочих увеличилась в пятнадцать раз, а инженерно-технических работников — в два раза. Цифра довольно красноречивая.

Трудность еще и в том, что до сих пор нет науки об управлении. Многие предприятия, отделы научной организации труда в последнее время ведут поиски наиболее рациональной структуры управления производством. Ведутся такие работы и у нас в крае, в частности, на Бийском химкомбинате и Бийском котельном заводе.

Чтобы выяснить, насколько загружен человек, на Бийском котельном заводе среди инженерно-технических работников распространили специальную анкету. В ней содержались вопросы о составе каждого подразделения производства, его структуре, задачах, существующей системе обмена информацией, наличии и потребности в средствах оргтехники.

Изучение организации управленческого труда, загрузки руководителей, степени механизации их работы производилось с помощью самофотографий. После обработки данных получились интересные цифры. Оказалось, что руководители цехов и отделов тратят всего лишь сорок процентов своего времени на решение вопросов, касающихся непосредственно производства. А мастера и того меньше — около тридцати процентов.

Поэтому на заводе были разработаны специальные «Положения для всех производственных подразделений. В них определены обязанности, права и ответственность, границы взаимоотношений между подразделениями.

На Бийском химкомбинате решили провести фотографию рабочего дня директора и главных специалистов. Было выяснено, что они много времени уделяют вопросам, которые могут быть решены и без их участия. Взять хотя бы различного рода совещания и пятиминутки. Оперативные совещания, например, длились по полтора—два часа, пятиминутки — по 30—40 минут. Проходило это потому, что совещания не были достаточно подготовлены, а их участники порой даже не знали заранее повестки.

Рабочий день главных специалистов не был регламентирован. Например, главный инженер просматривает и подписывает документы во вторник — в 14 часов, в среду — в 10 часов, в четверг — в 18 часов. Беседа с главными специалистами: во вторник — в 16 часов, в среду — в 14 часов, в четверг — в 15 часов. То есть практически у него отсутствует четкая система в работе.

Интересные выводы позволили сделать анализ телефонных звонков главным специалистам. Оказалось, что шестидесять процентов их падает на время от десяти до десяти часов утра. В основном задаются вопросы, требующие неотложного решения. И как раз в это время главных специалистов не оказывалось на месте. В результате, ответами занимались лица менее компетентные, которые долго совещались, спорили и, в конце концов, для выяснения истины шли к директору или главному инженеру.

С февраля 1967 года на комбинате утвержден распорядок дня работы главных специалистов и служб, при котором с 9 до 10 часов утра они обязаны находиться на своих рабочих местах.

Изменялась и структура проведения оперативных совещаний. Теперь проверка выполнения решений предыдущих совещаний занимается специальный работник (он же докладчик на совещании). Начальники цехов, отделов, служб докладывают только о причинах срыва графика выпуска продукции и метал, не допускающих в дальнейшем подобных случаев.

Время на проведение совещаний сократилось в два раза. Благодаря упорядочению рабочего дня специалистов неотложные дела стали решаться оперативно, работа в цехах пошла спокойнее.

О достижениях бийчан в этой области на конференции говорили начальник отдела НОТ Бийского котельного завода А. М. Якимов, старший инженер отдела научной организации труда Бийского химкомбината Г. П. Березовская и другие.

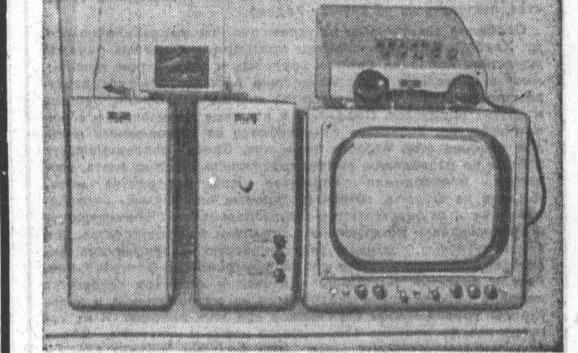
Участники конференции рекомендовали внедрить методы бийчан по научной организации управления производством на других предприятиях.

ОТ ЭНТУЗИАСТОВ К СИСТЕМЕ

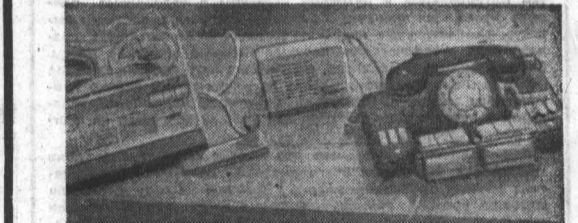
ОЧЕНЬ характерную особенность могли заметить участники конференции. Техники и ученые порой говорили на ней языком социологов и психологов, а те, в свою очередь, не боясь углубиться в детали автоматизации и механизации управленческого труда. У каждой из этих категорий специалистов есть, разумеется, свои задачи, но суть — их содружество. Усилиями замечательных энтузиастов, таких устремленных в новое коллективов, как лаборатория Алтайского политехнического института, коллективы Барнаульского радиозавода, Барнаульского и Бийского котельных заводов, комбината химволокон, Бийского химкомбината, заложены хорошие основы для широкого совершенствования управления производством.

Стоит сказать доброе слово и в адрес тех, кто по собственной инициативе встал во главе нового. Среди них директор радиозавода Б. В. Докторов, научный руководитель научно-исследовательской лаборатории АПИ А. А. Шугин, зам. директора по экономической работе Барнаульского котельного завода П. Ф. Усов и другие. Благодаря их усилиям на предприятиях края появились штаты программистов, операторов, работают курсы подготовки специалистов. Те, кто недавно занимался в лаборатории института, сами стали преподавателями, вокруг первых энтузиастов появились десятки новых.

Однако только они не могут решить всей проблемы. От самотека пора перейти к системе. Вчерашний день науки управления на Алтае — это первые успехи и накопленный опыт, опыт, на которых учиться. Имея такой фундамент, можно решать проблему масштабнее, двигаться вперед быстрее и увереннее. Необходимо организовать дело подготовки кадров — специалистов нового оборудования, научных основ управления производством. В частности, стоит реализовать высказанное предложение об использовании для этой цели действующего факультета организаторов производства при политехническом институте. Надо шире использовать также возможности, как стажировка специалистов в научных вычислительных центрах, на предприятиях, уже добившихся заметных успехов.



Проследить за ходом технологического процесса на том или ином участке производства поможет промышленная телевизионная установка ПТВ-4. Телевизионная камера может быть установлена в любом цехе, на любом участке предприятия.



Если нужно продиктовать письмо, распоряжение, доклад, можно воспользоваться диктофоном «НИДА». Проблмательность записи на одной кассете — два часа. Портативный микрофон вместе с эрологосеорителем «Эзо-1» и телефон ДС-6 хорошо выполняют оборудование кабинета директора.



Приемная руководителя, оборудованная междугородним телефоном и телеграфной установкой, позволяет осуществлять оперативный вызов абонента и передачи телеграммы с последующим приемом ответа на нее. Удобство — в быстром решении неотложных вопросов, связанных с управлением производством.



Копировальный аппарат «Вега» снимает копии с оригиналов, выполненных карандашом или тушью на кальку и бумагу. Может делать отпечатки с микрофильмов. Кратность увеличения — 10,5. На снятие копии затрачивается всего полторы минуты.

Как вас обслуживают?

Среди молодых, приземистых домиков это здание выделяется лишь широким крыльцом да вывесками, магазинными. Расположено оно на одном из бывших Прудских переулков. Два магазина под одной крышей. В одном продают хлеб, а в другом, хотя он и принадлежит «Плодоовощторгу», бакалейные и гастрономические товары. Крыша над магазинами одна, а впечатление от них разное.

Помещение булочной меньше, чем у соседней, а кажется просторнее, светлее. Видно, потому что в нем чисто, на прилавке — живые цветы, а покупателям встречаются с улыбкой. Здесь не причудливые улыбки от покупателя. Она лежит на виду, если есть повод — пиши. Впрочем, название «Книжка жалоб и предложений» не подходит. Ни одной жалобы в ней не найдешь. Это книга благодарностей. Нет такого праздника, с которым покупатель не поздравил бы продавцов. Так и пишут: «Поздравляем, благодарим за хорошую работу».

Директорствует в булочной совсем молодая женщина Тамара Дитяткина — депутат Центрального райсовета Барнаула. Очень доброжелательный, отзывчивый, трудолюбивый человек. Успевает вести: она распорядительный администратор, детальный депутат, заботливая хозяйка. Доброе дело — удовольствие для нее.

Под стать директору и остальные работники булочной. Девять лет несет здесь службу Анна Антипова, рядом с ней торгует хорошей продавец Татьяна Мишуткина. Работает и участвует в торговом техникуме Люба Вушина.

Приветливо, внимательно относятся к покупателям начальники, наверное, от взаимного уважения продавщиц.

ОБМЕН ОБЛИГАЦИЙ ВЫГОДЕН

Удобной и выгодной формой хранения денежных сбережений давно стали облигации Государственных облигаций. В настоящее время обращающиеся на рынок имеют таких облигаций на сумму более 12 миллионов рублей. Эти средства используются государством через бюджетную систему в интересах развития народного хозяйства, культуры. Вместе с тем и сами держатели облигаций получают значительный доход в виде выплаты. Только в 1966 году сберегатели на сумму облигаций вывели 328 тысяч рублей выигрышей (вместе с начисленной стоимостью облигаций).

В этом году сумма выигрышей будет больше. Сразу после окончания в сентябре сберегательных масс Октябрьского и Железнодорожного районов Барнаула выплата по выигрышам около 20 тысяч рублей. В числе выигрышных работниц комбината химполучения А. Казанова, студентка колхозного завода И. Черных, давшие согласие на это сообщение. Из сообщения о совершенных ими операциях, в том числе и выигрышах, не публикуются, сохраняются в строгой тайне.

Ноябрь текущего года — последний месяц, в котором обмениваются облигации Государственного 3-процентного выигрышного займа, выданного в 1947 году. После 120-го дня выкупа в следующем году состоится 30 ноября 1967 года в Москве, владельцы не выкупивших облигаций этого займа могут в своем банке обменять их на облигации нового Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа, выданного в 1966 году. Целью займа является наращивание темпов развития народного хозяйства. Обменять облигации ранее выкупленного займа на новый выгоднее, так как с 1 декабря с. г. до 1 июня 1968 года обмен производится на льготных условиях, то есть без уплаты курсовой разницы. Выгодно и то, что обменные облигации уже смогут участвовать в розыгрыше 30 декабря 1967 года в Сорбонне, а также во всех последующих.

В предстоящем году будет проведено восемь розыгрышей Государственному 3-процентному внутреннему выигрышному займу 1966 года: 15 февраля — в Москве, 30 марта — во Львовле, 15 мая — в Ереване, 30 июня — в Чите, 15 августа — в Вильнюсе, 30 сентября — в Дивее, 15 октября — в Ленинграде и 30 декабря — в Москве. Выигрыши установлены в размерах 5000, 2500, 1000, 500 и 400 рублей на двадцатипятирублевые облигации и в пятикратном размере — на десятирублевые. За 20-летний срок обращения займа выплачивается тридцать процентов облигаций.

Официальные таблицы выигрышей публикуются в газетах «Правда», «Известия», «Труд». Ежегодно выпускаются отдельные издания. Справочные таблицы помещает «Алтайская правда». Следовательно, заблаговременно все города и сел имеют полную возможность своевременно проверить свои облигации и получить выигрыши.

Владельцам облигаций свободно обращающегося займа предоставлено право сдавать их на хранение в сберкассы. Работники сберкасс сами проверяют облигации и в случае выигрыша информируют об этом владельцев.

Облигации Государственного 3-процентного внутреннего выигрышного займа 1966 года свободно продаются и покупатели всеми сберегательными кассами Советского Союза.

Н. КОВАЛЕВ, зав. отделом краинсполкома.

ПОД ОДНОЙ КРЫШЕЙ...

Между тем, работать в будущей школе. Знание старое, а ремонт ему не планируют: зачем ремонтировать, рано или поздно все равно снесут. Зимой холодно, печурного отопления нет, а денег не успевают согреть. И все же продавщица, как всегда, приветлива. Всем своим видом они показывают, что им приятно обслуживать людей.

Но как тускнеют лица покупателей, если сразу же в булочной они попадают в соседний магазин. Как тут все уныло и угрюмо! Кажется, что работники — чуждые люди, что труд им в тягость. И книга жалоб здесь не на виду, и в ней не поправлений с благодарностями, а жалобы. Часто жалуются, например, на продавщицу Любовь Суманосову.

Директор магазина Иван Кирьялович Небоков работает здесь недавно. Наследство ему досталось не из лучших. Дисциплина в коллективе слабая. Он старается ее укрепить. И все же сетует: — Трудно у нас что-нибудь сделать. Вот если бы дали новое, хорошо оборудованное помещение, мы бы развернулись. А здесь ничего не сделать.

Конечно, в новом помещении работать легче, спорить тут нечего, но ведь работает же соседняя булочная в старом помещении и работает неплохо. Что делается, не успевают еще строить новые магазины.

Бывает и так, что помещение новое, прекрасное, а порядки в нем древние.

В самом оживленном месте Барнаула, на Октябрьской площади, есть кафе. Зал у него — лучше не надо, теплый, светлый — окна во всю стену. А в этом чудесном кафе могут и нахалить, и обчитать. И хотя расположено оно в самом центре города, посетители здесь не так-то много.

На Потоке, в Комсомольском городке, есть столовая. Рядом у какой-то барнаульской столовой такое хорошее помещение, как у нее. А кормят здесь невкусно, ассортимент блюд беден.

Вывая в кафе и в столовой, я не раз вспоминал дружный коллектив булочной, его стремление и в трудных условиях сделать людям приятное. Да, мудра русская пословица: не место красит человека...

А. СЕМЕНОВ, г. Барнаул.

Упорная борьба между сторонниками и противниками авантюристического курса Мао Цзэ-дуня продолжается во многих районах Китая. Так, например, газета «Хуань жибао» в последнее время неоднократно писала о «волнениях» в провинции Хунань. Сейчас газета признает, что действительные в этой провинции группы «спитая» полария и расколота пролетарской штаб, возглавляемый председателем Мао. В предыдущей статье газета определяла борьбу с противниками Мао Цзэ-дуня как «неотложную боевую задачу». Нынешнюю обстановку в провинции «Хуань жибао» называет острой и сложной.

Этим, видимо, объясняется и тот факт, что до сих пор здесь еще не сформирована «новая власть». В провинции пока действует подготовительная группа, которая должна создать так называемый «революционный комитет». Выступая на днях на митинге, руководитель этой группы Муа Го-фэн предупредил, что предстоящая борьба в провинции «явится для хунаньских рабочих испытанием».

Из различных районов продолжают поступать сведения о расправе сторонников Мао Цзэ-дуня с интеллигенцией. 20 ноября радио провинции Цзянси сообщило, что в Наньчане (главном городе провинции) вынесены приговоры еще 12 человек, обвиняемых в подрыве так называемой «культурной революции». Несколько ранее «Цзянси жибао» подтвердила, что на пути проведения «культурной революции» встречаются «срачные силы сопротивления». Газета не уточняет, о каких силах идет речь. Однако некоторое представление о создавшемся положении дает «экстремное уведомление» так называемого «революционного комитета» провинции Цзянси.

Из этого уведомления вытекает, что положение сторонников Мао Цзэ-дуня становится все более сложным. В провинции Цзянси Мао Цзэ-дуня объявляется «анархическими действиями» различных групп хунаньских и цзяофаней. В «экстремном уведомлении», в частности, подтверждается, что эти группы «самовольно» создают беспорядки и хаос. В том же документе говорится о том, что действия хунаньских и цзяофаней «отрицательно влияют на производство, а также мешают возобновлению занятий в учебных заведениях».

Хотя установленные сроки возобновления занятий в школах и вузах Китая давно истекли, некоторые группы хунаньских не возвращаются в учебные заведения и продолжают бродить по стране и бесчинствовать во имя идеи Мао Цзэ-дуня.

Как сообщают газеты, во многих районах вводится «новая система» начального и среднего школьного образования. Реформа сводится к увеличению учебного времени, отводного для «изучения идей» Мао Цзэ-дуня и военной подготовки. Одновременно сокращается общий срок обучения и отменяются экзамены. Контроль над проведением школьной реформы осуществляют вооруженные силы.

«Жэньминь жибао» писала на днях об установлении «новых отношений» между учителями и школьниками. В качестве примера приводится школа в провинции Цзянси, где представители армии пытаются «применить» хунаньских «спитая» над которыми от хунаньских, так долго надругались. «Жэньминь жибао» пишет, что «все попытки установить личные контакты учителя ни к чему не привели». «Единственный правильный путь», — подчеркивает газета, — заключается в том, чтобы установить абсолютный авторитет идей Мао Цзэ-дуня».

Перед возобновлением занятий руководители школ и педагогов, как сообщают газеты, обязаны были пройти «курсы по изучению идей Мао Цзэ-дуня» и «массовой критике ревизионизма». По словам агентства Синьхуа, критика ревизионизма включает резкое осуждение таких концепций, как «уделение чрезмерного внимания умственному воспитанию, отменам и успешному переходу к следующему классу».

Курсы по изучению идей Мао Цзэ-дуня организованы повсеместно при энергичном содействии представителей вооруженных сил. 15 ноября «Жэньминь жибао» сообщила о «помощи» одной из воинских частей институту вычислительной техники академии наук КНР в создании таких курсов. 20 ноября та же газета информировала, что партийный комитет преодолел трудности в создании курсов по изучению идей Мао в пекинских ресторанах и отелях. (ТАСС, 21 ноября).

Разных меридианов

СРАЖЕНИЕ У ДАКТО ПРОДОЛЖАЕТСЯ

НЬЮ-ЙОРК, 21 ноября. (ТАСС). В течение трех недель в районе Дакто на Центральном плато ни днем, ни ночью не затихало сражение между отрядами народных вооруженных сил освобождения Южного Вьетнама и войсками американских интервентов. Особенно упорный характер, как сообщает американская печать, носят военные действия в районе высоты 875, находящейся в руках южновьетнамских патриотов. С этой высоты, занимающей господствующее положение, бойцы народных вооруженных сил освобождения Южного Вьетнама ведут огонь из минометов и ракетного оружия по вьетнамско-американской полосе и складу боеприпасов на базе войск США в Дакто. Американское командование 19 ноября сбросило в бой успешный батальон — около 600 солдат 473-й воздушно-десантной

бригады, — который в течение долгого дня безуспешно атаковал позиции патриотов на этой высоте. В конечном счете отряд батальон десантников в результате умелой проведенной партизанскими операциями пошел в окружение.

Интенсивный огонь снайперов-партизан лишает окруженных парашютистов возможности получать подкрепление и боеприпасы. Девять вертолетов, пытавшихся пробиться к батальону десантников, были побиты или повреждены.

Оказавшись в окружении каратели 19 ноября передали по радио своему командованию одно тревожное сообщение за другим о том, что они несут большие потери, что их положение очень тяжело. Американское командование решило направить бомбардировщики для поддержки десантников. Однако после влета американской авиации от парашютистов по-

ступило по радио сообщение, что одна 225-килограммовая бомба упала на их позиции в том месте, где многие раненые американские солдаты ожидали эвакуации.

Американские войска, которые вот уже третий день штурмуют позиции патриотов на высоте 875, несут большие потери. По сообщению агентства ЮПИ они потеряли за это время около 170 человек убитыми и ранеными. Общие же потери, понесенные американскими морскими пехотинцами и десантниками в районе Дакто с 1 по 20 ноября, по оценке штаба войск США в Сайгоне, достигают 1.000 человек убитыми и ранеными. Освобожденные бой в Дакто продолжают. Сегодня бойцы народных вооруженных сил освобождения Южного Вьетнама вновь обстреляли позиции американских войск в этом районе.

В АФИНСКОМ ТРИБУНАЛЕ

АФИНЫ, 22 ноября. (ТАСС). Преобладающий военный трибунал Афин заключил рассмотрение дела 31 участника подпольной группы Сопротивления, которым было предъявлено обвинение в деятельности, направленной на свержение существующего режима.

Как показал судебный процесс, это обвинение было сформулировано в отношении группы претерпевшей (тайной полиции) с целью подавить растущую внутри страны оппозицию режиму военной диктатуры.

Сенаторы потребовали от правительства немедленно вывести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

КОРОТКО

ТЕГЕРАН. (ТАСС). Девальзация английского фунта — сейчас главная тема, обсуждаемая в деловых кругах Ирана. Резко упала торговая активность на тегеранском базаре. Иранцы надеются на окончание дальнейших событий и не принимают никаких решений. Прекратили деятельность даже импортеры товаров, хотя, по заявлению экономической газеты «Бурс», вывоз товаров для них сейчас выгоден.

СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

ХАНОЙ. (ТАСС). Бойцы Армии освобождения Южного Вьетнама, действующие в провинции Тхуамот, совершили в ночь на 9 ноября нападение на американскую военную базу в Даутанге, а также атаковали многие другие позиции противника в этой провинции.

КАН. (ТАСС). Витнамское информационное агентство, сославшись на агентств Освобождения, в результате этих боевых действий убито и ранено более 300 американских военнослужащих и солдат конголезской маршнотетной армии.

СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

ЛОНДОН. (ТАСС). Представитель иорданского военного командования сообщил, что израильская армия открыла артиллерийский огонь по позициям иорданской армии на восточном берегу реки Иордан. Иорданские подразделения открыли ответный огонь, сообщают корреспондент агентства Рейтер из Аммана.

НЬЮ-ЙОРК. (ТАСС). «Помещение доллара довольно шатко» — эти слова принадлежат Роберту Р. Руса, бывшему заместителю министра финансов Соединенных Штатов, а ныне одному из ведущих банкиров Уолл-стрит. Он дал интервью американскому журналу «Юнайтед Стейтс нью энд Уорлд рипорт».

СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.



Югославские аналитики ведут большие исследовательские работы на дне моря, имеющее важное значение для развития народного хозяйства страны. НА СНИМКЕ: погружение в воду. Фото ТАНЮГ—ТАСС.

СОБЫТИЯ В КИТАЕ

Упорная борьба между сторонниками и противниками авантюристического курса Мао Цзэ-дуня продолжается во многих районах Китая. Так, например, газета «Хуань жибао» в последнее время неоднократно писала о «волнениях» в провинции Хунань. Сейчас газета признает, что действительные в этой провинции группы «спитая» полария и расколота пролетарской штаб, возглавляемый председателем Мао. В предыдущей статье газета определяла борьбу с противниками Мао Цзэ-дуня как «неотложную боевую задачу». Нынешнюю обстановку в провинции «Хуань жибао» называет острой и сложной.

Этим, видимо, объясняется и тот факт, что до сих пор здесь еще не сформирована «новая власть». В провинции пока действует подготовительная группа, которая должна создать так называемый «революционный комитет». Выступая на днях на митинге, руководитель этой группы Муа Го-фэн предупредил, что предстоящая борьба в провинции «явится для хунаньских рабочих испытанием».

Из различных районов продолжают поступать сведения о расправе сторонников Мао Цзэ-дуня с интеллигенцией. 20 ноября радио провинции Цзянси сообщило, что в Наньчане (главном городе провинции) вынесены приговоры еще 12 человек, обвиняемых в подрыве так называемой «культурной революции». Несколько ранее «Цзянси жибао» подтвердила, что на пути проведения «культурной революции» встречаются «срачные силы сопротивления». Газета не уточняет, о каких силах идет речь. Однако некоторое представление о создавшемся положении дает «экстремное уведомление» так называемого «революционного комитета» провинции Цзянси.

Из этого уведомления вытекает, что положение сторонников Мао Цзэ-дуня становится все более сложным. В провинции Цзянси Мао Цзэ-дуня объявляется «анархическими действиями» различных групп хунаньских и цзяофаней. В «экстремном уведомлении», в частности, подтверждается, что эти группы «самовольно» создают беспорядки и хаос. В том же документе говорится о том, что действия хунаньских и цзяофаней «отрицательно влияют на производство, а также мешают возобновлению занятий в учебных заведениях».

Хотя установленные сроки возобновления занятий в школах и вузах Китая давно истекли, некоторые группы хунаньских не возвращаются в учебные заведения и продолжают бродить по стране и бесчинствовать во имя идеи Мао Цзэ-дуня.

Как сообщают газеты, во многих районах вводится «новая система» начального и среднего школьного образования. Реформа сводится к увеличению учебного времени, отводного для «изучения идей» Мао Цзэ-дуня и военной подготовки. Одновременно сокращается общий срок обучения и отменяются экзамены. Контроль над проведением школьной реформы осуществляют вооруженные силы.

«Жэньминь жибао» писала на днях об установлении «новых отношений» между учителями и школьниками. В качестве примера приводится школа в провинции Цзянси, где представители армии пытаются «применить» хунаньских «спитая» над которыми от хунаньских, так долго надругались. «Жэньминь жибао» пишет, что «все попытки установить личные контакты учителя ни к чему не привели». «Единственный правильный путь», — подчеркивает газета, — заключается в том, чтобы установить абсолютный авторитет идей Мао Цзэ-дуня».

Перед возобновлением занятий руководители школ и педагогов, как сообщают газеты, обязаны были пройти «курсы по изучению идей Мао Цзэ-дуня» и «массовой критике ревизионизма». По словам агентства Синьхуа, критика ревизионизма включает резкое осуждение таких концепций, как «уделение чрезмерного внимания умственному воспитанию, отменам и успешному переходу к следующему классу».

Курсы по изучению идей Мао Цзэ-дуня организованы повсеместно при энергичном содействии представителей вооруженных сил. 15 ноября «Жэньминь жибао» сообщила о «помощи» одной из воинских частей институту вычислительной техники академии наук КНР в создании таких курсов. 20 ноября та же газета информировала, что партийный комитет преодолел трудности в создании курсов по изучению идей Мао в пекинских ресторанах и отелях. (ТАСС, 21 ноября).

ОБЩИЙ ВРАГ — США

СТАМБУЛ, 21 ноября. (ТАСС). Турецкий еженедельник «АНТ» возлагает ответственность за последние события на Кипре на Соединенные Штаты Америки. «АНТ», в частности, пишет: «Некая организация, что окончателю решит кипрской проблемы будет достигнуто путем принятия ответных мер против кипрских греков или объявлении войны Греции. Правительство, сплотившееся в фаворате американской политики и передавшее все вооруженные силы в рамках НАТО в распоряжение американских генералов, рано или поздно будет вынуждено отступить. Решить эту проблему можно в том случае, если представители турецкого и греческого народов, собравшись за круглым столом, создадут независимое, не имеющее никаких военных баз кипрское государство, в котором они могли бы мирно сосуществовать друг с другом. Если турецкому и греческому народам удастся создать на Кипре единый фронт против англо-американского империализма, это будет шагом вперед. Общим врагом, который натравливает друг на друга Турцию и Грецию, является Америка».

СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

Президентское правление в штате Харниана

ДЕЛИ. Правительство Индии приняло решение о введении в штате Харниана президентского правления.

СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

На всеобщих выборах в феврале этого года в штате Харниана пришло к власти правительство партии Индийский национальный конгресс. Однако вскоре оно потеряло большинство мест в законодательном собрании и было заменено коалиционным кабинетом Объединенного фронта.

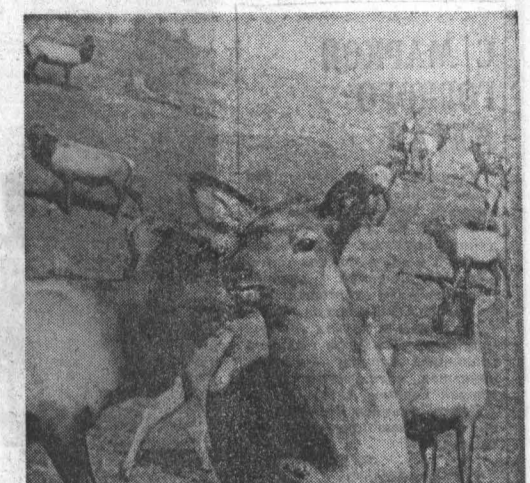
СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

Сомнительные шансы

ВАШИНГТОН, 22 ноября. (ТАСС). Журнал «Юнайтед Стейтс нью энд Уорлд рипорт» дает в своем последнем номере оценку шансов кандидата Джексона и кандидата республиканской партии в связи с предстоящими президентскими выборами в 1968 году. В основу анализа, проведенного редакцией журнала, положены последние данные опроса общественного мнения в стране, сообщения кор-

СЕНАТОРЫ ПОТРЕБОВАЛИ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА НЕМЕДЛЕННО ПЕРЕНести резервы из Лондонского банка в государственный банк Малайзии.

Мараловодство — выгодная отрасль животноводства в Горном Алтае. НА СНИМКАХ: Федор Петрович Кудрявцев, знатный мараловод. Маралы в Талицком совхозе Усть-Канского района. Фото М. Ефременко.



УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ КИНОМЕХАНИК

ЭНТУЗИАСТЫ КУЛЬТУРЫ

Сейчас в Каменском районе многим известно имя механика Ветрено-Телеутского сельской киностанки Гениадия Михайлова. О его работе знают кинохемиканцы соседних районов, приезжавшие «за опытом».

В общем-то, кинохемиканцы — фигура не броская. Перед нами можно услышать: да что у него за работа — «открутил фильм» — и гуляет. Так, к сожалению, рассуждают многие. И в этом смысле жители Ветрено-Телеутского не были исключением. На их глазах немало сменилось в сельском клубе кинохемиканов, и название на эту должность Михайлова особого энтузиазма не вызвало. Тем более, что в селе он человек свой, работал здесь электриком, а потом, закончив вместе с женой училище, вернулся домой. Жену Александру Иванову Михайлову назначили его помощником. Вот и все.

Но вскоре о Михайловых заговорили. И прежде всего сами жители села. Уж очень необычно повел себя новый кинохемикан. Во-первых, сеансы кино стали начинаться точно в назначенный час, на доселе исчислялись пометами, так часто случившиеся раньше и портившие зрителям настроение. К тому же появились возле клуба новые, красиво оформленные витрины с афишами. Афиши с краткими аннотациями новых фильмов стали вывешиваться на фермах, полях, в крашних уголках. Даже не выходя из дому, можно было узнать, какой кинофильм демонстрируется сегодня в сельском клубе: объявления каждый день стали передаваться по радио.

Дальше — больше. Геннадий Афанасьевич перед сеансом стал рассказывать зрителям о развитии советского кино, его истории, о новых фильмах, которые должны появиться на экране. В зрительном зале зазвучали песни из кинофильмов — это кинохемикан нашел применение магнитофону. В фойе клуба появились киноуловители артистов кино, месячный календарный план демонстрации фильмов и здесь же — краткие аннотации на эти кинокартины, рекламные фотоснимки и листовки. А рядом, на столике, — подшивки журналов «Искусство кино», «Советский экран», газет-листок «На экран Горного Алтая».

Если раньше билет в кино можно было купить только в кассе перед началом сеанса, то теперь их предлагали зрителям села продавцы магазинов, киноорганизаторы и другие кинохемиканцы, которые как-то незаметно появились у Г. Михайлова.

Киноорганизаторы стали продавать билеты в кредит, сразу на 5—10 киносеансов, разность пригласительные билеты в просмотр фильмов. По просьбе кинохемикана в сельской библиотеке завели каталог, где каждый может найти рецензию и другую литературу по интересующему его фильму.

В клубе стал работать кинолекторий. А потом Геннадий пришел в школу. У него и раньше немало было друзей среди ребят, а сейчас он собрал их всех вместе и предложил:

— Давайте организуем детский киносеанс. Помощников стало хоть отбавляй. На детских киносеансах сами ребята теперь и кассиры, и контролеры, и распространители билетов, и даже, с помощью Геннадия Афанасьевича, кинохемиканки. Назвали школьниками своей библиотекой «Чайка».

Почему же так? Потому что в Каменском районе не было ни одного кинохемикана, который бы так серьезно относился к своей работе. Ветрено-Телеутский район — это место, где кинохемиканцы не только смотрят кино, но и делают его.

Иногда группа ребят с сельской библиотекой включается в поход за улучшение кинообслуживания населения. И в этом — немалая заслуга лучшего кинохемикана района Геннадия Михайлова.

В. ГУЗЕСКИЙ, директор районной кинотеатра «Чайка», Каменский район.

С МАРКОЙ ГОРНОГО АЛТАЯ

Удачной была вышке для горно-алтайских ткачей ярмарка в Москве в парке Сокольники. Их продукция получила высокую оценку экспертов и специалистов торговых организаций страны.



У ДОБЫТЧИКОВ ВОДЫ

В безводных степных районах юго-западного Алтая сейчас можно встретить поселки, где буровые вышки, походящие бровые вышки, Их видно издали. Это буровики Рубцовского управления треста «Алтайводстрой» добывают воду для колхозных и совхозных ферм.

ОНГУДАЙ. Памятник погибшим в годы Великой Отечественной войны. Горно-Алтайская авт. обл.

СЛАВНЫЕ ДЕЛА НОВАТОРОВ

Подведены итоги смотра работ по изобретательству и рационализации в крае, который проводился в честь 50-летия Великого Октября. Новаторы производили свои изобретения в промышленности, строительстве и на транспорте.

«ТРОПОЮ ПОДВИГА»

Героическому походу красногвардейцев отрядов Петра Сухова и Дмитрия Сулима, трагически закончившемуся в окрестном селе Тонгур Усть-Коксинского района, посвящен короткометражный фильм «Тропую подвига». Он снят в нынешнем году любительской киностудией Алтайского моторного завода по сценарию Николая Низовских.

НА МОРАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

МЕЖА...

Эта история берет начало в 1951 году, когда Иван Севостьянович Шаталов влюбился в соседку по улице Сенной в городе Бийске по соседству с домом С.А. Филинова. Как того требует закон, был определен земельный участок, составлен проект строительства.

В спешке строители не заметили, что нарушили проект, и стена дома выросла прямо на меже. Шаталов не обратил на это внимания. С.А. Филинов тоже претензий не предъявлял. Соседи мирно сосуществовали многие годы.

Через некоторое время Филинов решил на месте сарая сделать погреб. Это снова не понравилось Шаталову. И он заявил соседю протест. Протест не был принят. Тогда Иван Севостьянович предложил разделить владения глубокой канавой.

В Бийском народном суде, в городском комитете народного контроля, в управлении главного городского архитектора и многих других учреждениях появились жалобы Шаталова на соседа и ответ на них. На Сенную, 49 «а» приезжали многочисленные комиссии. На месте выясняли суть междоусобицы. Еще и еще раз обещали участок. Тратил многие часы и дни на переговоры с обеими враждующими сторонами, на уговоры и на составление отчетных документов.

Если говорить о делах космической, то самое большое впечатление на воображение людей, безусловно, производят полеты пилотируемых кораблей — спутников и автоматических межпланетных станций. Корабли-спутники демонстрируют безграничные возможности человека, который, покинув Землю, начинает покорять космос.

Синтезом этих направлений космонавтики будут полеты межпланетных пилотируемых кораблей. Такие полеты, конечно, не могли быть осуществлены в первом десятилетии космической эры.

В 1971 году, будет Великое противостояние Марса, которое происходит раз в 15-17 лет. Правда, в 1971 году ожидается сравнительно высокий уровень солнечной активности, что есть создается не совсем благоприятная радиационная обстановка для полетов в Дальний космос.

Первой нашей мыслью было — ответить на заявление Шаталова письменно. А потом подумали: так ведь затеет дискуссии, потребует создать какую-нибудь сверхкомиссию. В общем, хлопот не оберешься. Вот и решили обойтись об этой довольно стыдной тяжбе всей общественности. Пусть рассудит.

Трудно сказать, как это получается, что у человека какой-нибудь личностный камешек во взаимоотношениях с соседом вырастает в гору. И гора эта, созданная его воображением, заслоняет от него подлинную радость и действительные заботы, которыми живет мир.

Межа... Старое слово. Оно и воскресило старую ситуацию. Которую полностью не приемлет наше время.

руководители американской лунной программы. Так обстоит дело с полетом на Луну. Ну, а Марс? Несколько полетов на Луну сложней полета вокруг Земли, настолько полет к Марсу сложнее полета на Луну. Речь идет о полете без посадки на планету. А если говорить о посадке, то сложность снова возрастает примерно в таком же соотношении. Нет, полет к Марсу во втором десятилетии космической эры определенно не состоится.

Ну, а в третьем десятилетии, когда «звезды» не менее благоприятны для полетов к Марсу? Следующее Великое противостояние будет в 1986 году, правда, солнечная активность тогда снова будет сравнительно высокой. А техника? По-видимому, техника вплотную подойдет к разрешению задачи полета на Марс с посадкой, но эта задача, безусловно, будет по силам технике восьмидесятых годов.

Целесообразность полета человека к Венере пока сомнительна. После триумфального полета станции «Венера-4» мы не можем уже сказать, что слишком мало знаем об этой планете. Но того, что знаем, достаточно, чтобы очень осторожно подходить к проблеме посадки пилотируемого корабля на поверхность планеты.

Другое дело — Марс. Главное, ради чего стоит послать человека на планету, поиски форм жизни. Конечно, истребляются и, видимо, не раз будут запущены на планету автома-

тические биологические лаборатории. Но как бы ни были они остроумно устроены, их возможности чрезвычайно ограничены, даже если они смогут перенестись на поверхность планеты. Какие бы сложные захваты, пробоотборники, приборы с питательным бульоном, реактивы и приборы ни стояли на этих автоматических лабораториях, они не сравнятся с натренированным глазом космонавта. Природных «противопоказаний» для посадки пилотируе-

мого корабля на Марс практически нет. Все зависит от уровня техники. Каковы основные технические проблемы, которые нужно решить, прежде чем станет реальной высадка экспедиции на Марс? Все совокупности проблем можно свести к трем: первое — энергетика, второе — теплозащита и третье — надежность.

Энергетика — это способность обеспечить заданное суммарное приращение скорости, в данном случае для пилотируемого марсианского корабля. Корабль будет очень тяжелым — в несколько сот тонн, ведь он должен нести запас пищи и воды на многоднев полета, и главное — топливо для обеспечения необходимого приращения скорости. По-видимому, топливо будет находиться не на самом корабле, а в пристыкованных к корпусу ракетных блоках, которые по мере расходования топлива отделяются. Корабль и ракетные блоки будут первоначально по отдельности выведены на околоземную орбиту сборки. Но даже для такого «поэлементного» вывода на орбиту потребуются сверхтяжелые ракеты-носители, возможно, с ядерными ракетными двигателями. Ракеты эти будут значительно мощнее тех, которые применяются в настоящее время. Ведь возможность «доброй» марсианский корабль на отдельные элементы небезразлична. Скажем, обитаемые отсеки ко-

рабли должны выводиться на орбиту сборки ракетом. Эти отсеки нельзя собирать на орбите из отдельных элементов. Это ненадежно. Итак, на орбиту выводится собственно марсианский корабль без космонавтов и несколько запаренных топливных ракетных блоков. В самом марсианском корабле или в другом специальном корабле на орбиту доставляются монтажные, которые присоединяют блоки к кораблю. Блоки могут крепиться к кораблю по

схеме «таандем», друг за другом, образуя своего рода ракетный поезд. Этот поезд отсоединяется от привычного железнодорожного темпа, что стоящий на месте локомотива корабль пассивен, а прицепленные к нему «вагоны» — ракетные блоки обеспечивают тягу. Ракетные блоки могут крепиться к кораблю и по схеме «пакет», то есть вокруг корпуса корабля, как у ракетно-носителя «Восток».

Один из ракетных блоков обеспечит приращение скорости для перевода корабля с околоземной орбиты на траекторию полета к Марсу. На пути к Марсу потребуются несколько коррекций траектории. Каждая коррекция — это положительное или отрицательное приращение скорости. При сблещении с Марсом снова нужно менять скорость — для перевода на орбиту вокруг планеты, а если этот этап программы полета не предусмотрен, то сразу для обеспечения мягкой посадки на планету. Марс — не Луна. Кое-какая, весьма разреженная атмосфера у планеты есть. Но в это время Марс — и не Земля; его атмосфера не в состоянии обеспечить торможение корабля без помощи специального ракетного блока.

Закрепим программу экспедиции на Марсе, которая, по-видимому, для первой экспедиции будет рассчитана всего на несколько суток, космонавты стартуют с Марса и возьмут курс на Землю. Снова



С КРАЕВОЙ ФОТОВЫСТАВКИ «АЛТАЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ». Идет операция. Фото Ш. Гуровича.

пребудет приращение скорости, несколько коррекций траектории на пути к Земле и вход в ее атмосферу со скоростью 15-20 километров в секунду. Вот когда понадобится теплозащита! Атмосфера Земли тормозит входящие в нее тела в том числе космические корабли. Это позволяет сэкономить на топливе. Но торможение в атмосфере вызывает интенсивный нагрев корабля: чем больше скорость входа, тем выше нагрев. Корабли-спутники входят в атмосферу со скоростью примерно восемь, лунные корабли будут входить со скоростью однадцать, а марсианские корабли — со скоростью пятнадцать-двадцать километров в секунду. Будет ли у марсианских кораблей теплозащита только пассивной (защитные покрытия) или также и активной, пока предсказать трудно. Но нет сомнения, что проблемы теплозащиты и энергетика будут решены раньше, чем проблема надежности.

Экспедицию доверят кораблю на долгие месяцы. И что бы ни случилось, помощи ждать неоткуда. Все эти месяцы тысячи узлов и деталей самого корабля и пристыкованных к нему ракетных блоков должны работать безупречно. Конечно, будут резервные и дублирующие системы, кое-какой несложный ремонт сможет производить «человек экипажа». Но не все можно дублировать или отремонтировать. И если неисправный корабль-спутник можно в аварийном порядке за несколько минут вернуть на Землю, то для аварийного возвращения марсианского корабля потребуются месяцы. А при особо неблагоприятных условиях — годы. Так что на аварийное возвращение практически рассчитывать нельзя. Незначительная неисправность в полете, измеренная сутками, может стать роковой при многомесячном полете. Надо полагать, что до полета к планете марсианский корабль в течение нескольких лет будет испытываться на околоземной орбите и только потом полетит «сборно» на планету.

И произойдет это еще в нашем, двадцатом веке.

Юрий МАРИНИН, научный комментатор АНП.

Зам. редактора В. ЧИЛИКИН.

Спорт



МЯЧ НАД КОРЗИНОЙ

По шесть мужских и женских команд продолжают борьбу в розыгрыше приза по баскетболу в честь Дня Конституции. В первый день соревнования самым напряженным был матч мужских команд «Динамо» и котельного завода. Победу с небольшим преимуществом одержали динамовцы. Кроме них, не имеют пока по-

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

КИРОВАБАДЦЫ — В ВЫШЕЙ ЛИГЕ. Наконец-то определился участник розыгрыша первенства СССР 1968 года в высшей лиге советского футбола от коллективов второй группы. Этой командой стало «Динамо» (Кировабад). Позавчера в дополнительном матче динамовцы со счетом 1:0 выиграли у карагандинского «Шахтера».

В ЧЕСТЬ ДНЯ КОНСТИТУЦИИ

В краевом центре продолжатся игры по баскетболу, посвященные Дню Конституции. Женская команда политехнического института со счетом 63:57 обыграла моторостроителей, а мужские динамовцы выиграли у баскетболистов «Стройгаза».

В полуфинале баскетбольного первенства обыграли политехников, а медики — дина-

ражений студенты педагогического, медицинского, сельскохозяйственного, и политтехнического институтов, а также баскетболисты треста «Стройгаз».

РУБЦОВЧАНЕ НАБИРАЮТ ОЧКИ

В первом туре первенства РСФСР по хоккею среди команд класса «Б» четвертой зоны рубцовчане торпедовцы выступили в Юрге против местной команды «Темп». Хозяева поля первую встречу проиграли 4:7, счет второй — 6:6.

С КРАЕВОЙ ФОТОВЫСТАВКИ «АЛТАЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ».

Идет операция. Фото Ш. Гуровича.

РАДИО

7.30 — Программа передач Сводки погоды (горьский и УВБ 4.37 м). 7.32 — Песни британских республик страны (горьский и УВБ 4.37 м). 8.00 — Последние известия (из Москвы). 8.15 — По страницам газеты «Алтайская правда». 11.10 — Производственная гимнастика (горьский и УВБ 4.37 м). 11.20 — Объявления (горьский и УВБ 4.37 м). 11.30 — Первый квартал К. Дебюсси (горьский и УВБ 4.37 м). 17.00 — Навстречу 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. «Ленину — вождю, человеку». Стихи поэтов братских республик (горьский). 17.45 — Объявления (горьский). 19.00 — Последние известия. 19.10 — Передача на общественно-политические темы. 19.30 — «Венок лирических мелодий». 20.00 — В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию. Вечера «Культура речи и стиль» (из Москвы). 20.20 — «Юный ленинец». Радиогазета. 20.50 — Литературная передача из материалов, присланных на конкурс «Герой нашего времени». 21.30 — Радиогазета «На земле алтайской».

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

18.00 — «Берлин», хроникально-документальный фильм. 18.35 — Биосуриал. 19.05 — «Новостя». 19.25 — «Летисия полувена». «Год 1928-й». 20.25 — «Песни о Москве». 21.05 — «Музыкальный вечер». художественный фильм.

ТЕАТРЫ

ТЕАТР МУЗЫКАЛЬНОЙ КОМЕДИИ. «Раскиснуло море широко». В 19. КРАЕВЫЙ ТЕАТР ДРАМЫ. «Поднятая целина». В 19.

ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ.

«Великий Бобби». В 19. КИНО. «РОССИЯ». «Свадьба в Малиновке». В 10. 11. 11.45. 12.45. 13.30. 14.30. 15.15. 16.15. 17. 18. 18.45. 19.45. 20.30. 21.30. 22.15. 27 ноября — «Цыган». Билеты проданы.

ПОГОДА

Сегодня днем по краю, по данным синоптиков, ожидается переменная облачность, по предгорным районам снег, ветер переменный, 5-10 метров в секунду, температура 11-16 градусов мороза. На последующие два дня по краю ожидается переменная облачность, без осадков, ветер переменный, 5-10 метров в секунду, температура ночью — 20-25, днем — 10-15 градусов мороза.

ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:

ТИПОГРАФИЯ «АЛТАЙСКОЕ ПРАВДА» — инженера-сантехника. Обращаться: ул. Короленко, 105, тел. 5-53-57.