Инв № ___
г. Барнаул

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

СЕЛЬСКИЙ ВЫПУСК

Орган Алтайских промышленного и сельского крайкомов КПСС, промышленного и сельского краевых Советов депутатов трудящихся.

Год издания 47-й. № 15 (12765). СУББОТА, 18 ЯНВАРЯ 1964 г. Цена 2 коп.

ЗНАМЯ СОРЕВНОВАНИЯ ПОДНЯТО!

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ

Вступая в соревнование за достойную встречу февральского Пленума ЦК КПСС, тракторозаводцы решили:

План января по объему валового производства выполнить досрочно — 30 января.

Увеличить в январе выпуск тракторов на 8 процентов по сравнению с январем 1963 года.

Выполнить к 30 января план по изготовлению тракторов на экспорт.

Освоить изготовление модернизированного болотного трактора ДТ-55 и в январе выпустить первую партию согласно графику.

Изготовить к 10 февраля и приступить к заводским испытаниям двух опытных образцов трактора ТДТ-75.

Изготовить опытный образец трактора Т-4 и с 1 февраля 1964 года приступить к заводским испытаниям его в зоне орошаемого земледелия.

Сдать в эксплуатацию литейный конвейер № 2 в сталелитейном цехе и довести его производительность до проектной мощности.

Сделать агрегат из поворотного стола и бункерного устройства с двумя фрезерными головками для автоматической линии обработки поворотного угольника.

Всемерно внедрять низовой хозрасчет. Ввести лицевые счета на всех производственных участках цехов завода. За счет снижения брака, экономии инструмента и материалов добиться в январе экономии средств на пять процентов больше соответствующего периода прошлого года.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОБСУЖДЕНЫ И ПРИНЯТЫ НА РАСШИРЕННОМ СОБРАНИИ ПРОФСОЮЗНОГО АКТИВА ЗАВОДА.

★ ★ ★

Коллектив завода «Дизельзапчасть» досрочно, к четвертому декабря выполнил годовой план выпуска продукции. В счет российских 30 миллиардов рублей в 1963 году внесено 486 тысяч рублей, изготовлено запасных частей для сельского хозяйства на 30 тысяч рублей больше, чем было предусмотрено планом. Большие задачи поставил перед собой коллектив и в наступившем 1964 году.

Сообщение о созыве 10 февраля очередного Пленума ЦК КПСС на заводе встречено с горячим одобрением. Включаясь в соревнование в честь Пленума ЦК КПСС, коллектив берет на себя следующие обязательства:

Выполнить производственный план января по валовой и товарной продукции на день раньше — 30 января и сверх плана выпустить товарной продукции на 20 тысяч рублей.

В январе изготовить и сдать для сельского хозяйства 4.500 головок цилиндра СМД7-0601, 4.080 маслофильтров, 5.140 водяных насосов, 3.970 масляных насосов, на 6,4 тысячи рублей тракторных запчастей.

Выполнить плановое задание января по росту производительности труда и снижению затрат на 1 рубль товарной продукции.

Изготовить и смонтировать оборудование в новом обрубном отделении для обрубки головок цилиндров.

В январе открыть лицевые счета экономии каждому производственному участку механического цеха, обрубному и земледельному участкам литейного цеха.

Проводя дальнейшую работу по объявленному смотру резервов повышения производительности труда, на основе предложений рабочих, обеспечить составление личных планов повышения производительности труда на каждом участке, в бригаде, цехе.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОБСУЖДЕНЫ И ПРИНЯТЫ НА ЦЕХОВЫХ РАБОЧИХ СОБРАНИЯХ.

НАВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС

ВЫШЛИ В ПОХОД ОТРЯДЫ ПЛОДОРОДИЯ

РАССКАЗЫВАЕТ ГЛАВНЫЙ АГРОНОМ СЛАВГОРОДСКОГО СОВХОЗА Ф. Ф. ГЕЛЬМЕЛЬ

УДОБРЯТЬ ЗЕМЛЮ С ОСЕНИ

В дни работы декабрьского Пленума ЦК КПСС разговорились мы с трактористом Батаевского отделения Леонидом Васильевичем Кабалиным.

— Партия хорошо понимает наши хлеборобские думы,— сказал т. Кабалин.— На самом деле, сколько можно от земли брать и почти ничего не давать ей взамен. Надо ее удобрять, без этого нельзя рассчитывать на высокие урожаи.

Прав хлебороб. Хотя наши целинные кулундинские земли и плодородны, но ежегодно растения берут из них огромное количество различных питательных веществ. Почвы обедняются, и постепенно растения все больше и больше испытывают минеральное голодание.

Вот почему нынче мы решили вывезти на поля весь перегной. План был 20 тысяч тонн, вывезли же более 23 тысяч. Эта работа продолжается, наши земли получат в нынешнем году не менее 30 тысяч тонн органических удобрений.

Перегной — ценнейшее удобрение. Но вывозка его и разбрасывание по полю — дело трудоемкое. Машин пока мало. К тому же тележки для разбрасывания навоза не отвечают всем требованиям. У них надо усилить раму и поставить более емкий кузов.

В начале сентября на каждом отделении мы организовали механизированные звенья для вывозки удобрений. Придали им трактор ДТ-54 с механической лопатой, два автосамосвала и трактор «Беларусь» с самосвальной тележкой.

Это настоящие отряды плодородия. Как они работают? Лента поля шириной в сто метров разбивается на квадраты 20х20 метров. Это делается для более равномерного размещения перегноя по всей площадке. Шофер знает, сколько на этом квадрате он должен свалить органических удобрений. Перегной завозится за два дня до начала зяблевой пахоты. Если это делать раньше, то азот может улетучиться. Разбросанный по полю перегной быстро минерализуется. Кучи перегноя разравниваем бульдозером, а затем запахиваем.

При зяблевой вспашке мы внесли в почву 10 тысяч тонн перегноя на площади 500 гектаров. Из них 50 гектаров пойдет под свеклу, 10— под овощи, все остальное — под кукурузу. Осенняя вывозка и запашка перегноя чрезвычайно выгодны. В будущем мы думаем отказаться от проведения этой работы зимой.

Но здесь имеется своя трудность. Осень — самая напряженная пора полевых работ, и нелегко в хозяйстве найти людей и технику, чтобы поставить их на вывозку удобрений. Однако, если этот вопрос продумать заранее, то и люди, и механизмы найдутся. Ведь вывозка навоза зимой требует гораздо больше времени, труда и затрат. Где же тогда наша борьба за снижение себестоимости зерна? **Словом, наш совхоз берет курс на осеннюю вывозку под зябь всех местных и даже минеральных удобрений.**

Первым справился с заданием по вывозке местных удобрений коллектив Славгородского отделения, где управляющим т. Пола, агрономом т. Костогладов. Осенью здесь делали компосты из расчета 20 тонн перегноя на один центнер суперфосфата и удобрили таким образом 300 гектаров под кукурузу.

Компосты хороши тем, что, во-первых, суперфосфат нейтрализует кислоты, чем достигаются наиболее благоприятные условия для растений. Во-вторых, создается более доступная растениям подвижная форма питательных веществ.

Полностью очистили фермы от навоза и вывезли его на поля на Куатовском отделении. Управляющий отделением т. Акбасов и агроном-бригадир т. Жаулыбаев сумели организовать коллектив на это важное дело.

Большие запасы перегноя имеет Батаевское отделение. Там в отряде, кроме самосвалов, на вывозку навоза поставлен трактор ДТ-54 с санями. Николай Васильев мехлопатой быстро нагружает сани, куда входит 5 тонн перегноя. Рабочие Иван Яковлев, Петр Штыбен, Юрий Васильев, Леонид Остролуцкий буртуют перегной в поле.

Заготовили и 200 тонн минеральных удобрений — суперфосфата и аммиачной селитры. Все они лежат под крышей и будут использованы для подкормки пропашных культур. В этом году будем использовать культиватор КРН-4,2 для заделывания удобрений в почву.

Помимо отрядов плодородия, есть и отдельные энтузиасты вывозки местных удобрений. Это, как правило, кукурузоводы. Коммунист Вагиз Фатехов выращивает «королеву полей» уже четыре года и ежегодно получает урожай значительно выше, чем в среднем по совхозу. Вот и нынче механизатор сам вывозит перегной, задерживает снег на плантации.

Хорошо удобряют поля комсомольцы Виктор Захарченко и Виктор Почепня. Коммунист Владимир Степанович Рудченко даже в прошлом засушливом году, благодаря удобрениям и хорошему уходу за посевами, получил неплохой урожай зеленой массы.

В истекшие годы перегноя вывозилось на поля мало. Но уже под урожай прошлого года было внесено 16 тысяч тонн органических удобрений. Нынче мы направляем перегной на другие поля. Если учитывать, что он отдает почве питательные вещества не сразу, а в течение примерно пяти лет, то можно считать, что значительная часть полей в нашем совхозе удобрена.

СНЕГ ЗАДЕРЖИВАЕМ В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Январь порадовал хлеборобов обильными снегопадами. Правда, дуют сильные ветры, и снег уносит с полей, но тому, кто интенсивно проводит снегозадержание, удастся сохранить значительную часть зимней влаги.

У нас на каждом отделении сделали спаренные снегопахи. Производительность увеличилась в два раза. Один тракторист обрабатывает за смену 50 гектаров. На снегозадержании механизаторы трудятся в две-три смены. Работа идет в любую погоду. **Таким образом, за сутки в совхозе снегозадержание проводится на площади 1.200—1.500 гектаров.**

И вот что интересно. На зяби снег держится плохо, а на стерне — толстый снеговой покров. Я веду речь к тому, что в условиях нашего совхоза отвальными плугами можно пахать под зябь лишь половину полей, что мы и сделали в минувшем году. Во-первых, это спасет верхний слой почвы на полях, подверженных ветровой эрозии, во-вторых, даст возможность больше накопить влаги.

Но в дальнейшем будем делать иначе. На помощь пришли культиваторы-плоскорезы. Прошлой осенью получили их семь штук и вспахали 2 тысячи гектаров. Приобретем еще. Наши расчеты таковы: под урожай 1965 года вспахать плоскорезами не менее 80 процентов земель, а в следующем году — все массивы. Тогда и земля к весне будет заготовлена, и можно не опасаться ветровой эрозии, и снег будет хорошо держаться на стерне.

Несколько слов о семенах. В этом году совхоз будет сеять два основных сорта пшеницы — «саратовскую 29» и «альбидум 3700». Семена уже доведены до посевных кондиций. Семеноводством в хозяйстве занимается Славгородское отделение. Здесь наиболее опытные механизаторы, и в результате лучшей обработки поля очищены от сорняков.

Вот уже несколько лет в совхозе стало законом: ни одного центнера семян в сеялку без протравливания. Лучшие ядохимикаты — гранозан и агронал. Для механизации протравливания семян сделали приспособление. На погрузчике установлен бункерок, в который засыпаются ядохимикаты. Когда зерно идет по ленте погрузчика, из бункерка подается порошок. Доза его регулируется заслонкой.

Надо признать, что прежде в нашем совхозе в период осенне-зимнего ремонта техники все усилия направлялись на то, чтобы хорошо подготовить тракторы. О почвообрабатывающих орудиях заботились меньше. Это ошибка. Теперь ремонту плугов, культиваторов, борон уделяется не меньшее внимание, чем тракторам.

На Беккердиновском отделении сделали цементированную площадку для регулировки плугов и культиваторов. На остальных отделениях регулировка почвообрабатывающих орудий и сеялок ведется пока на грунте. Все прицепные орудия поставлены на хранение строго по ГОСТу, чего раньше не было.

АГРОНОМ—ЗАКОНОДАТЕЛЬ ЗЕМЛИ

На любом заводе не могут обойтись без лаборатории. Также нельзя без нее хлеборобу. Иначе работа идет вслепую.

Мы имеем неплохую лабораторию. В дальнейшем будем ее пополнять приборами и оборудованием.

Заведует лабораторией агроном Лидия Петровна Антонюк. Она уже заканчивает анализ почв с каждого поля. Определено содержание калия, фосфора и азота. Установлено, что калия в наших почвах избыток, запаса фосфора недостаточно, и в азоте нуждаются многие поля. Это мы учтем в дальнейшей работе. Определен и запас подвижных питательных веществ.

На основе данных лаборатории делаем почвенную карту совхоза, которая будет готова к концу января. Ее данные используем для составления схемы внесения удобрений. Агрономы отделений теперь не будут работать вслепую. **Еще раз подчеркиваю, что даже наличие удобрений не даст должного эффекта, если в хозяйстве нет почвенной карты, которую невозможно составить без химического анализа почв каждого поля.**

Каждый агроном отделения составил и карту засоренности полей. На основе их сделана общесовхозная карта. Но Лидия Петровна дополнительно лабораторным путем определяет содержание семян сорных растений в почве, содержание гумуса в почве каждого поля.

В лаборатории есть таблица осадков с 1924 года по 1963-й. Мы начали метеонаблюдения над осадками с июля прошлого года. Каждые сутки заведующая лабораторией определяет количество осадков, суммируя их по месяцам и временам года.

В хозяйстве около 4 тысяч гектаров засоленных земель. Засоленность достигает 20 процентов. Необходимо гипсование. Гипс в большом количестве имеется на озере Джира Кулундинского района. Но как его вносить в почву? Машин таких пока нет, а вручную разбрасывать — слишком много займет времени и труда. Объединению «Сельхозтехника» над этим вопросом следует подумать.

НАШИ РУБЕЖИ

Коллектив совхоза взял обязательство на шестой год семилетки получить не менее 11 центнеров пшеницы с гектара. Посеем 1.000 гектаров кукурузы на зерно и рассчитываем собрать по 20 центнеров зерна. Кукурузы на силос будет посеяно 3.500 гектаров. Если соберем по 200 центнеров зеленой массы с гектара, как намечено, то это позволит получить и сдать государству 23.400 центнеров молока и 1.000 центнеров мяса.

Задачи, выдвинутые декабрьским Пленумом ЦК КПСС, чрезвычайно велики. С особой силой поставлен вопрос об агрохимической подготовке кадров.

Вместе с партийной организацией администрация совхоза продумала систему обучения кадров. На каждом отделении созданы агрохимические школы, слушателями которых являются механизаторы. Главные специалисты, управляющие отделениями и бригадиры тракторно-полеводческих бригад учатся в агрохимической школе на центральной усадьбе. Слушатели пройдут основательную практику в лаборатории. Они сами будут делать анализы почв и удобрений.

Таковы меры, которые проводятся в нашем совхозе, чтобы во всеоружии встретить весну и заложить прочные основы нового урожая. Готовясь к февральскому Пленуму ЦК КПСС, труженики хозяйства удваивают свои усилия.

Материал подготовлен выездной редакцией «Алтайской правды».

ВТОРАЯ ФАБРИКА ХБК ВЫДАЛА ПРОДУКЦИЮ!

Совсем недавно в цехах второй прядильной фабрики видны были сполохи электросварки, слышался шум автомашин и сгружаемых строительных материалов, звонкие голоса девушек-строителей.

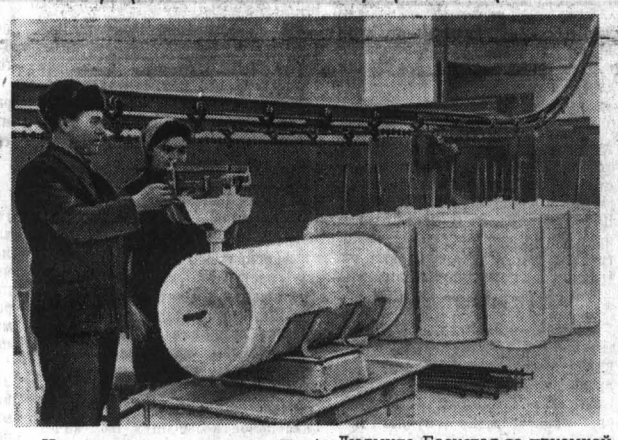
И вот строительство ряда цехов второй прядильной фабрики завершено. Их заливает яркий голубой свет дневного освещения. Теперь слышится размеренный шум машин, сноровисто действуют работницы. В основном здесь молодежь. Юноши и девушки получили хорошую теоретическую и практическую подготовку. Многие из них участвовали в монтаже оборудования. Это помогло им еще глубже изучить машины.

Первые дни работы показали, что машины смонтированы тщательно, и люди, которым доверили пробную эксплуатацию, полностью справились со своей задачей. У агрегата — опытная трепальщица Варвара Федоровна Толстушина. Она внимательно следит за работой машины. Здесь же и мастер А. Фальков. Он устраняет мелкие разладки.

На новых агрегатах установлены автосъемники холстов, облегчающие труд трепальщиц. Теперь трепальщица будет обслуживать три-четыре машины. С агрегата пошла уже готовая продукция, выработано свыше 50 холстов.

Текст и фото Н. БЛЕДНЫХ, слушательницы университета рабкоров «Алтайской правды».

г. Барнаул, хлопчатобумажный комбинат.



На снимке: мастер А. П. Фальков (слева) и комсомолка Людмила Басистая за приемкой готовых холстов.

И КАМЫШ—В ДЕЛО

Вокруг полей колхоза имени Калинина Рубцовского управления раскинулось много озер, заросших камышом. В нынешнюю трудную зимовку и его используют для пополнения кормов.

В хозяйстве созданы три специальные бригады для заготовки камыша. Косят вручную, литовками. В этой работе участвуют доярки, скотники — все животноводы. Уже заготовлено свыше 200 центнеров.

Камыш измельчают переоборудованным комбайном С-6, запаривают.

Рубцовское управление.

К пребыванию товарища Фиделя Кастро в СССР

Первый секретарь Национального руководства Единой партии социалистической революции, премьер-министр революционного правительства Республики Куба товарищ Фидель Кастро и сопровождающие его лица по приглашению Первого секретаря ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева находятся несколько дней в Подмосковье.

За эти дни Н. С. Хрущев и Фидель Кастро в дружеских откровенных беседах имели возможность обменяться мнениями по широкому кругу вопросов, представляющих взаимный интерес.

В беседах приняли участие также А. И. Микоян и посол СССР в Республике Куба А. И. Алексеев.

Фидель Кастро и сопровождающие его кубинские товарищи с большим интересом знакомятся с живописной зимней природой Подмосковья, хорошо отдыхают.

(ТАСС).

НА БЕРЕГАХ АНГАРЫ

МИТИНГ СТРОИТЕЛЕЙ БРАТСКОЙ ГЭС

БРАТСК, 16 января. **(Корр. ТАСС).** Теплые слова приветствия, с которым Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР обратились к участникам строительства Братской ГЭС, глубоко взволновали сердца сибиряков. Сегодня здесь в новом Дворце культуры состоялся многолюдный митинг.

Секретарь Иркутского промышленного обкома КПСС А. В. Власов огласил текст приветствия, которое собравшиеся встретили бурными аплодисментами.

— Сегодня, сказал главный инженер «Братскгэсстроя» А. М. Гиндин, мы подводим черту под девятилетним трудом нашего коллектива: пущены последние агрегаты гигантской гидроэлектростанции. Растет советская энергетика, шагает вперед наша страна.

Теперь коллективу «Братскгэсстроя» поручено также строительство ударного объекта большой химии — Братского лесопромышленного комплекса, крупного алюминиевого завода, Коршуновского горнообогатительного комбината. В ответ на приветствие ЦК КПСС и Советского правительства наш коллектив приложит все силы, чтобы в 1964—1965 году ввести эти предприятия в строй действующих.

Секретарь партийного комитета строительства тов. Герасимов в своем выступлении говорил о героических делах рабочих, сооружавших грандиозную ГЭС. Далеко за пределами Братска идет слава о бригадах Н. Хотулева, В. Казмирчука, М. Мурашева, И. Евсеева. От рядовых мастеров и прорабов до руководителей крупных управлений выросли на стройке комсомольцы и коммунисты Алексей Шохин, Аркадий Морозов, Алексей Грабарь и десятки других специалистов, которыми гордится многотысячный коллектив.

Проникновенные слова приветствия Центрального Комитета КПСС и Советского правительства, заявил бригадир бетонщиков В. Казмирчук, являются высшей наградой для нас. Они вдохновляют на новые трудовые дела.

На митинге выступили также начальник «Братскгэсстроя» И. Наймушин, шофер В. Волков, директор Братской ГЭС К. Князев и другие.

Участники митинга заявили, что строители не пожалеют сил для выполнения намеченной декабрьским Пленумом ЦК КПСС программы ускоренного развития химической промышленности и грандиозных задач по строительству энергетических и промышленных объектов на востоке нашей Родины.

День РОДНОЙ СТРАНЫ

С ТЕЛЕТАЙПНОЙ ЛЕНТЫ ТАСС

Первенец нефтехимии Западного Урала

ПЕРМЬ, 16 января. **(Корр. ТАСС).** Недра Западного Урала таят богатейшие залежи нефти. С начала семилетки добыча жидкого топлива здесь увеличилась в четыре раза, а производство нефтепродуктов — в шесть раз. Примечательно, что уральская нефть богата попутным газом. Это открывает широкие перспективы развития нефтехимической промышленности.

Первенцем ее на Урале стал Пермский нефтеперерабатывающий завод. Если раньше он вырабатывал лишь светлые нефтепродукты и различные масла, то теперь поставляет и нефтехимическую продукцию.

Здесь получены первые десятки тонн парафина, широко применяемого в электротехнической промышленности. На очереди сооружение установок производства бутилового спирта, поверхностных активных веществ для обессоливания и обезвоживания нефти и нужд текстильной промышленности. Предприятие будет поставлять полистирол — сырье для пластических масс, а также такие дефицитные химические продукты, как этаноламин и полипропилен.

● Миллион различных деталей из пластмасс для тракторов изготовлен на Липецком тракторном заводе. Недавно здесь начался серийный выпуск подшипников скольжения из капрона. Они в несколько раз долговечнее металлических и не требуют смазки. Сделан опытный образец кабины трактора из стеклопластика. От внедрения пластмасс завод получил уже около 20 тысяч рублей экономии.

● Лабораторный образец отечественного квантометра создал коллектив специального конструкторского бюро рентгеновской аппаратуры в содружестве с учеными Ленинградского университета. С помощью этого рентгеновского аппарата быстро и точно определяется химический состав веществ. Квантометром можно одновременно производить анализ на шесть различных химических элементов.

● Поистине чудеса совершает человек с помощью химии. Зная физиологию растений, он научился управлять их жизнью, подавлять одни процессы и ускорять другие. Ученые работают над тем, чтобы искусственно изменять структуру почвенного слоя. Обо всем этом рассказывается в книге «Химия создает континенты...», выпущенной издательством «Советская Россия». Ее авторы—видный советский ученый С. Вольфкович и журналист Д. Биленкин.

● В оленеводческие бригады совхозов и колхозов Корякского национального округа поступили юрты из синтетических материалов. Крыша и стены изготовлены из прочных искусственных тканей, на полу — пластмасса. Помещение предназначено для одной семьи. Юрты легко разбираются и перевозятся на нарте.

● Госстрой СССР разработал план широкого распространения передового опыта и лучшей организации труда на стройках и предприятиях строительной индустрии. Научно-исследовательские институты и тресты совместно с новаторами производства составят свыше тысячи типовых технологических карт. Будут изучены и обобщены передовые приемы труда.

● Вильнюсский завод железобетонных конструкций, выдавший первую продукцию в начале семилетки, полностью окупил себя. Предприятие почти в полтора раза перекрыло проектную мощность. Досрочно выполнив семилетнее задание, завод изготовил сверх плана много сборных конструкций. Из них смонтирован в Вильнюсе целый жилой микрорайон.

● Разбивка трассы газопровода Бухара—Урал завершена. У конечного пункта Нижнего Тагила геодезистами установлен последний знак.

От Свердловска в сторону Тагила уже проложены первые десятки километров газопровода. Тагильчане получат бухарский газ почти на год раньше срока—в третьем квартале.

● Инкубаторные станции Эстонии перешли на новый режим инкубации яиц — выведение цыплят при переменной температуре вместо стабильной. Новшество способствует повышению выхода цыплят до 96—98 процентов из заложенных в инкубаторы яиц. Полученный молодняк более жизнеспособен, устойчив против заболеваний.

● Вышел из печати первый том собрания сочинений Иммануила Канта —родоначальника и выдающегося представителя немецкой классической философии. Впервые на русском языке Кант будет представлен с такой полнотой. Книги Канта входят в многотомную серию «Философское наследие», выпускаемую издательством «Мысль».

✪ На Витебском станкостроительном заводе имени Кирова вступил в строй крупный специализированный участок отливки деталей из капрона. Выпускаются детали более 230 наименований.

✪ Научные сотрудники Украинского научно-исследовательского института механической обработки древесины разработали ультразвуковой вибратор для разжижения лака. При использовании его на 50—70 процентов меньше обычного требуется растворителя, а сам лак высыхает на поверхности изделий значительно быстрее. Создана также ультразвуковая установка для склеивания изделий из древесины. Технологическая операция выполняется от пяти до 60 секунд.

✪ «Таблетки НИИ» — так назван препарат против укачивания, полученный советскими специалистами. Он предназначен для пассажиров, совершающих дальние рейсы на самолетах. По отзывам пассажиров, наблюдениям врачей и борт-проводников, таблетки НИИ хорошо помогали в полете пассажирам и улучшали общее состояние людей, подверженных укачиванию.

(ТАСС).

ЗАСЕДАНИЕ КОМИССИИ СЭВ

ТАШКЕНТ, 16 января. **(Корр. ТАСС).** Сегодня здесь открылось седьмое заседание постоянной комиссии Совета Экономической Взаимопомощи по использованию атомной энергии в мирных целях. В нем принимают участие представители Болгарии, Венгрии, Германской Демократической Республики, Польши, Румынии, Советского Союза и Чехословакии.

Постоянная комиссия подведет итоги своей деятельности за минувший год, наметит пути дальнейшего сотрудничества входящих в СЭВ социалистических стран по широкому применению мирного атома в народном хозяйстве и развитию научных исследований в этой области. Ученые-атомники посетят научные учреждения и предприятия Узбекистана и ознакомятся с достижениями в деле разработки и внедрения радиоизотопной аппаратуры.

ВСТУПИЛИ В СТРОЙ

Подписан акт о сдаче в эксплуатацию первой очереди Северодонецкого завода стеклопластика. Новый материал по прочности не уступает металлу, но в несколько раз легче его и не боится коррозии. Из него на заводе будут выпускаться: шахтные вагонетки, трубы для гидравлической добычи топлива, каски для горняков, лотки для транспортировки угля в лавах.

9 миллионов пар изделий в год дадут 600 вязальных автоматов, начавших работать в этом месяце на Душанбинской чулочно-носочной фабрике. Она стала теперь одним из крупных предприятий легкой индустрии Таджикистана. «Зеленая улица» на фабрике открыта синтетическим волокнам. Выпуск капроновых чулок и безразмерных мужских и детских носков по сравнению с прошлым годом возрастет в пять раз.

(ТАСС).

НАВСТРЕЧУ ФЕВРАЛЬСКОМУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС

ЗАВОДСКУЮ КУЛЬТУРУ — В СЕЛЬСКИЕ МАСТЕРСКИЕ!

Страница-плакат

ПОТОЧНО-УЗЛОВОЙ МЕТОД РЕМОНТА МАШИН В ПАВЛОВСКОМ ОТДЕЛЕНИИ «СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ»

ВРЕМЯ ТРЕБУЕТ

За последние годы техническая оснащенность сельского хозяйства поднялась на такую ступень, когда старые методы работы уже тормозят дальнейшее развитие производства.

Совсем недавно мы были свидетелями того, как новые условия труда вызвали к жизни и современную организацию эксплуатации машинно-тракторного парка — комплексное техническое обслуживание.

Но тут пришлось столкнуться с одним противоречием. Что получалось? Технические уходы в поле проводились по всем правилам. Появился даже уважительный термин «тракторные доктора». А в мастерской? Здесь работа велась по-прежнему. Загоняли в цех два десятка тракторов, разбирали их. Грязь, захламленность. Как же можно было говорить о повышении производительности труда и улучшении качества ремонта, о культуре производства? Вот так и выходило, что в поле «доктора» работали культурно, а в главной «больнице» машин, в мастерской, не было элементарного порядка. А согласитесь, если в «больнице» как следует не вылечат тяжело больную машину (а именно такие попадают туда), то уж никакие техуходы не помогут.

И вот коллектив мастерской Павловской «Сельхозтехники» решил устранить это противоречие, **слить и эксплуатацию и ремонт в единый высокоорганизованный, технологический процесс** — внедрить заводскую культуру в процессы ремонта машин.

Кроме того, двенадцать колхозов и два совхоза, находящиеся в зоне обслуживания объединения, не имеют мастерских, в которых можно было бы мало-мальски правильно организовать ремонт. Значит, надо было думать и об увеличении пропускной способности мастерских «Сельхозтехники», чтобы помочь этим хозяйствам вовремя и качественно подготовить технику к полевым работам.

Было ясно, что полумерами много не сделаешь. Необходима коренная ломка всего технологического процесса. Так был внедрен совершенно новый высокоэффективный метод ремонта машин — поточно-узловой.

ЭТО ДОСТУПНО ВСЕМ

Для внедрения нового метода надо было, прежде всего, реконструировать мастерскую типа 1662. Эти работы начались в июне прошлого года. Они потребовали дополнительных затрат на сумму 20 тысяч рублей.

Старую мойку — ММ-1 демонтировали. Вместо нее в специальной пристройке установили две моечных машины—МД-2 и МК-1. Провели канализацию от моечного помещения. В разборо-моечном отделении установили насос высокого давления для того, чтобы обмывать трактор теплой водой из брандспойта. Кроме того, изготовили и установили кран-балку. К моечным машинам подвели паровую магистраль.

Оборудование моторного цеха демонтировали и перенесли его во вновь построенное здание. На месте моторного цеха разместились комплектовочное отделение и цех по автоматической наплавке деталей.

На рабочих местах установили кран-укосины, стеллажи для размещения крепежа. Изготовлено много нестандартного оборудования. Проведена воздушная магистраль, и на каждом рабочем месте есть пневматический гайковерт.

Силами работников мастерской сооружен конвейер. Устройство его несложное: рельсовое полотно, изготовленное из уголка 90×90, по которому трактор движется на опорных катках, и цепь, за которую трактор цепляется крюком. Цепь приводится в движение от электромотора через редуктор и текстропный ремень.

На всю эту реконструкцию было затрачено пять месяцев. Так что тем, кто решит организовать ремонт по новому методу, надо уже весной браться за дело, чтобы к осени полностью освоить технологический процесс.

Словом, поточно-узловой метод доступен для всех объединений «Сельхозтехники». И внедрение его зависит прежде всего от самих ремонтников. А то, что это стоит сделать, не вызывает никаких сомнений.

КУЛЬТУРА ДЕЛАЕТСЯ ТАК

Вводя новую технологию, павловцы, прежде всего, объявили беспощадную войну грязи. И дело не только в стремлении соблюсти правила санитарии. Грязная деталь — это плохая работа, низкое качество, брак, наконец. Потому-то так много внимания уделено оборудованию разборочно-моечного отделения.

Еще на улице автокран снимает с машины двигатель и везет его в моторный цех. А трактор буксируется к мастерской. Потом его лебедкой втаскивают в тамбур. Здесь он обычно остается на ночь и оттаивает.

В разборочно-моечном отделении трудятся пять человек. Прежде всего они обмывают трактор горячей водой из брандспойта. Лишь после этого приступают к разборке. Особо трудоемкие операции здесь механизированы. Большим подспорьем для рабочих являются кран-балка и изготовленный здесь же в мастерской стенд для разборки кареток.

После разборки узлы идут в моечную машину МД-2. Промытые узлы вновь поступают к разборщикам. Они разбирают их и складывают детали в отдельную для каждого узла корзину, чтобы не перемешать их с деталями и крепежом других узлов.

Затем детали передаются на конвейерную мойку, из которой по рольгангу попадают в отделение дефектовки. У Михаила Михайловича Рылова есть весь инструмент для определения годности деталей. А к нему еще и богатый опыт работы. Ускорению дефектовки помогает и применение метода накладных шаблонов. На столе стоят новые детали, на которых красной чертой отмечен размер, при котором выбраковывается деталь. Михаил Михайлович быстро определяет степень их изношенности. Одни детали тут же выбрасываются, другие он признает годными для реставрации и делает на них краской специальную отметку, третьи считает возможным сразу пустить в сборку. Все детали узла, которые в дальнейшем могут быть использованы, дефектовщик кладет в корзину вместе с листком, на котором записаны выброшенные части. И передает корзину комплектовщику.

Никакой ведомости дефектов никто не составляет. Есть только один документ — лимитная ведомость, которая составляется, исходя из месячного задания на основании коэффициента сменности деталей и количества средств, отпускаемых на запасные части для ремонта трактора.

Никто теперь не ходит по мастерской в поисках недостающей части для «своей» коробки перемены передач и других узлов. Во многих мастерских можно видеть, как рядом стоят два трактора. У одного из них все готово, не отремонтирован только задний мост. А у соседнего задний мост в порядке, зато не отремонтирован двигатель.

Здесь такого не бывает.

И это потому, что **поточное производство организовано по единственно разумному принципу — устанавливать на машину не «свой», а любой, но хорошо отремонтированный узел.** Получив от дефектовщика детали, Николай Александрович Петин узнает из записки, какие части были выброшены в утиль. Он дополняет корзину деталями того же наименования. Кроме того, заменяет части, предназначенные для реставрации. После этого специальный рабочий относит корзину с полным набором деталей для сборки того или иного узла на рабочее место.

Комплектовщик — это диспетчер потока. Он должен следить за тем, чтобы на рабочих местах постоянно были все необходимые запасные части. А получает их Николай Александрович не только со склада. Вместе с заведующим мастерской Н. П. Ельниковым комплектовщик планирует работу цехов, дает заказы на изготовление или реставрацию деталей. Отошли в прошлое те времена, когда тракторист ходил к токарю и упрашивал того сделать болт. Теперь токарь, слесарь, столяр имеют дело только с комплектовщиком. Спокойно, четко идет работа. Многое зависит на потоке от Н. А. Петина. И он с этим делом отлично справляется.

ХОТЬ ИХ И НЕМНОГО

Непривычен вид сборочного участка. Нет здесь построения тракторов «все в линию», не лежат вокруг запасные части, не надрываются механизаторы, монтирующие узлы машины.

Прежде всего тракторы стоят «в затылок» друг другу. Вступив на конвейер в виде простой рамы, из других ворот цеха они уже выходят, притом своим ходом, настоящими, блестящими свежей краской, тракторами.

А людей у конвейера совсем немного. Вот два человека. Они устанавливают на раму передний брус, в случае необходимости, перепрессовывают оси поддерживающих роликов и цапфы, монтируют поддерживающий ролик. Потом устанавливают ось заднего моста, собирают направляющее колесо и монтируют его на раме. Получив готовые каретки, сборщик поднимает тельфером раму, устанавливает ее на конвейер, прицепляет крюком к цепи. И дальше она на собственных катках движется к следующему рабочему месту.

Здесь ее ожидают умелые руки Алексея Емельянова и Карла Прахта. Они собирают задний мост. Потом берут собранный вал фрикциона и монтируют бортовую передачу. Получив готовую коробку перемены передач, рабочие устанавливают ее и сразу же регулируют зацепление вторичного вала с зубьями конической шестерни вала фрикциона. На этом их работа кончается.

Теперь машина попадает к Ивану Черкасову. Работает он не спеша, все хорошенько приладит, осмотрит. Но машина неуклонно обрастает все новыми и новыми узлами. Уже появилось на ней рулевое управление, смонтирован вал отбора мощности. И вот уже Иван Черкасов обкатывает задний мост и коробку перемены передач. Все в порядке! Можно передавать трактор соселям.

Их здесь четверо. Но и работы хватает! Надо установить кабину, двигатель, который прислали из моторного цеха, кардан, радиатор, капот, крылья, трубопроводы. Наконец, необходимо «обуть» машину гусеницами, чтобы она сама могла выйти из мастерской, ведь конвейер кончается. Тут приходит электрик и монтирует все электрооборудование. После этого трактор красят.

И только тогда машина идет на обкатку. Придирчиво проверяют ремонтники ее работу. Но никаких дефектов не обнаружено. Значит, можно трактор ставить на линейку готовности и сдавать хозяину.

Такова технология сборки. Но,

ЧТОБЫ ПОТОК НЕ ОСТАНОВИЛСЯ,

его обслуживают и другие рабочие. Они не подходят к конвейеру, но трудятся рядом и всегда чувствуют его ритм.

Вот Анатолий Кулаев. Он выпрессовывает и запрессовывает ось качания. Причем, делает это без помощи кувалды. Для этой цели у него есть стотонный пресс. С его помощью Анатолий легко выпрессовывает также подшипники с оси опорного катка. В качестве кареток, которые поступают от Анатолия на конвейер, можно не сомневаться. Ведь они предварительно обкатываются на специальном стенде.

По соседству Николай Прищепов ремонтирует и собирает коробки перемены передач и валы фрикциона. Ему приходится иметь дело с тяжеловесными деталями. Потому рабочее место и оборудовано собственным краном - укосиной. Еще стоит рядом «прибор» для сжатия пружин бортового фрикциона вручную. Но он уже не нужен. Здешние умельцы изготовили приспособление, которое сжимает пружины с помощью пневматики. Нажал кнопку — и готово!

Тут же изготовленный в мастерской стенд. Укрепленный на нем корпус коробки перемены передач можно повернуть в любую сторону. О таком удобстве раньше только мечтали. А гайковерт! Секунда — и гайка завернута.

А на освобожденной в результате реконструкции площади готовят для тракторов кабины, крылья, капоты, наклепывают тормозные ленты вала фрикциона слесари-жестянщики Степан Рязанов и Мария Фролова.

Из радиаторного цеха, в котором трудятся два человека, поступают отремонтированные радиаторы, из столярного цеха — крыши и сиденья. У электриков Владимира Новикова и Ивана Падчина особая привилегия. Они не только ремонтируют, но и устанавливают на трактор все электрооборудование.

ЗДЕСЬ СЧИТАЮТ ДЕНЬГИ

За каждый капитально отремонтированный трактор «Сельхозтехника» получает от хозяйства 741 рубль, вне зависимости от объема работ. Тут очень важно научиться экономить. К тому же, поток есть поток, и ни в коем случае нельзя допустить, чтобы он сбился с ритма. Именно поэтому в Павловской «Сельхозтехнике» большое применение нашла реставрация деталей.

Особая роль в этом деле принадлежит цеху автоматической наплавки. Здесь наплавкой под слоем флюса восстанавливают опорные катки. С помощью виброконтактной наплавки реставрируют различные оси, шлицы, цапфу.

Еще недавно валы пятой скорости коробки перемены передач выбрасывали, если у венца изнашивался зуб. Но вот Николай Александрович Петин предложил наплавлять изношенные зубья сормайтом. Попробовали. Получилось хорошо. Теперь такая реставрация широко применяется в мастерской. И если новый вал стоит 4 рубля 08 копеек, то реставрированный обходится в один рубль.

Трудно перечислить все детали, которые научились реставрировать умельцы из мастерской «Сельхозтехники». Но вот несколько примеров экономического эффекта, который это дает.

Реставрация задней оси обходится в 8 руб. 80 коп., а новая стоит 17 руб. 50 коп. На каждой восстановленной цапфе мастерская экономит 1 руб. 80 коп., на внутреннем балансире—2 руб. 09 коп., на ступице ведущего колеса—3 руб. 90 коп., на промежуточном вале коробки перемены передач — 2 руб. 58 коп. Восстановленный первичный вал коробки перемены передач обходится в четыре раза дешевле, чем новый.

ТАМ, ГДЕ ЛЕЧАТ «СЕРДЦЕ»

Но как бы хорошо и экономично ни была отремонтирована машина, она не пойдет, если нет мотора — сердца трактора. Конвейер намного повысил темп работы. Поэтому делать двигатели прежним методом: два человека — один мотор — было нельзя. Без перевода ремонта двигателей на поток нечего и думать о работе по-новому.

Исходя из этих соображений, было решено организовать поточное производство в моторном цехе. Сейчас эта работа заканчивается, находится, как говорится, в стадии доводки. Как же здесь организован технологический процесс? Принцип его тот же, что и на сборке тракторов.

Поступивший в цех двигатель разбирается, сразу же промывается, сначала в моечной машине МД-2, а потом на конвейерной мойке.

После этого дефектовщик М. И. Нечунаев отбирает детали, которые можно использовать сразу или после реставрации, и передает их комплектовщику В. Е. Беребердину. Пришедшие в полную негодность части отправляются на склад утильсырья.

В. Е. Беребердин направляет поступившие к нему детали на сборочный конвейер или на реставрацию.

Прежде чем поставить мотор на конвейер, производится ремонт базисных деталей, таких, как блок цилиндров, картер маховика, головка блока и других. Именно для этой цели предназначены стоящие в начале потока станки: расточный, хонинговальный, РР-4, УРВВП. Здесь же, если нужно, нарежут новую резьбу, заварят трещину, вышабрят плоскость для прилегания головки блока.

Отремонтированный блок, головка блока поступают к Владимиру Дмитриеву. Он на специальном стенде проводит гидравлическое испытание. В случае обнаружения дефектов деталь возвращается на доработку.

А исправный блок по рольгангу поступает к опытнейшему механизатору Виктору Романовичу Шевченко. Кстати, **преимущество поточного метода состоит еще и в том, что на наиболее ответственные участки можно поставить самых опытных и добросовестных рабочих.** Это положительно сказывается на качестве ремонта.

Вот и В. Р. Шевченко доверена одна из операций, требующих большого опыта. Он укладывает коленчатый вал и устанавливает шатунно-поршневую группу. Кроме того, В. Р. Шевченко закрепляет двигатель на плите тележки конвейера и передает его на следующее рабочее место. Здесь устанавливается механизм газораспределения, картер маховика и маховик.

Затем мотор попадает в опытные руки старейшего рабочего Андрея Григорьевича Сучилкина, который монтирует головку блока, поддон картера и масляный насос.

После этого двигатель снимается с конвейера и происходит окончательная докомплектовка. Сборщики устанавливают водяной насос, счетчик моточасов, натяжной ролик, редуктор, пусковой двигатель, топливный насос. Здесь же монтируют масляный фильтр, форсунки, всасывающий коллектор.

Собранный полностью мотор направляется на испытательную станцию. После всесторонних испытаний вскрывается поддон картера, вынимается поршневая группа. Если все в порядке, двигатель идет в покрасочное отделение, а оттуда—на конвейер по сборке тракторов.

Споро идет работа в моторном. То и дело по цеху снует электрокар, доставляя сборщикам отремонтированные детали.

Топливную аппаратуру готовят Алексей Козленко и Иван Косолапов, хорошо ремонтируют масляную аппаратуру супруги Тихоновы.

Александр Владимиров специализируется на регулировке гидросистемы, отлично шлифует коленчатые валы И. Г. Доронин. Тов. Чепелин ремонтирует редуктор и пусковой двигатель.

Такая специализация и четкое разделение труда позволяют ритмично вести все ремонтные и сборочные работы.

ЧТО ЖЕ ДАЛ ПОТОК?

О рациональности примененного в Павловске метода сборки говорят такие цифры. Раньше в монтажном цехе было занято 25 человек. Теперь эту работу выполняют всего девять квалифицированных рабочих. **Общий штат мастерской сокращен на 18 человек.**

Весьма важное значение имеет и темп ремонта. Конвейер, правильная расстановка рабочих мест, хорошая организация труда позволили Павловскому объединению «Сельхозтехника» вдвое сократить время, затрачиваемое на ремонт каждой машины. **Если раньше в среднем на день приходилось 0,8 отремонтированного трактора, то сейчас — 1,7.**

Естественно, что снизилась и стоимость ремонта. В декабре каждый выпущенный из мастерской трактор обошелся «Сельхозтехнике» в 700 рублей. Прейскурантная цена капитального ремонта тогда была 800 рублей. Следовательно, **на каждой машине предприятие сэкономило 100 рублей.** Как видите, игра стоит свеч!

Раньше заработная плата рабочего-монтажника не поднималась выше 60—70 рублей. **Сейчас, в среднем, рабочий мастерской получает 90—110 рублей.**

Кстати, и это имеет большое значение, упростилась система начисления заработной платы. Бывало, ремонтирует рабочий коробку перемены передач. Пошел на склад за деталями — выписывает наряд, просверлил залом — опять наряд, понес крышку на сварку — снова наряд. К концу месяца скоплялись целые тома этих бумажек. Не обходилось, конечно, и без приписок.

А теперь собрал он коробку перемены передач, принял ее контролер — получай один рубль шестьдесят три копейки. И никакой писанины. Так же и по другим узлам. **Система оплаты упростилась, стала понятной для каждого ремонтника, ликвидирована волокита.** Это способствует, в свою очередь, укреплению трудовой дисциплины.

Поточно-узловой метод открывает огромные возможности для улучшения качества продукции. Прежде всего на самых ответственных участках стоят высококвалифицированные специалисты. На конвейере контролеру легко следить за выполнением каждой операции, он может вовремя предотвратить брак. К тому же, установленные в цехе стенды обкатки различных узлов гарантируют ремонтников от многих неприятностей. Нельзя не учитывать и тот факт, что рабочие, изо дня в день делающие один и тот же узел, изучают его до последнего винтика, приобретают нужные навыки. Все это вместе и обеспечивает высокое качество работ.

«Сельхозтехника» сейчас дает хозяйствам гарантию, что отремонтированный трактор будет бесперебойно работать в течение 900 часов. Если в течение этого времени он выйдет из строя по вине ремонтников, то предприятие ремонтирует машину бесплатно.

ЕМУ ПРИНАДЛЕЖИТ БУДУЩЕЕ

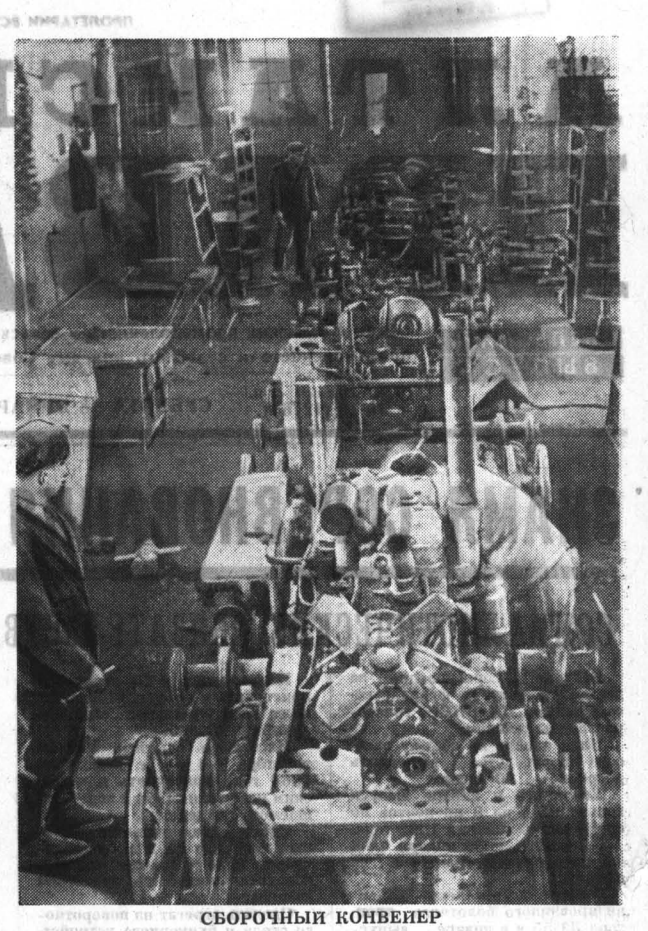
Павловская «Сельхозтехника» имеет возможность ежегодно капитально ремонтировать 450 машин. А при сравнительно небольших усилиях можно выпускать и 600 тракторов.

Это значит, что мастерские, работая поточно-узловым методом, смогут капитально ремонтировать все тракторы колхозов и совхозов, находящихся на территории старого Павловского района, а для колхозов проводить еще и текущий ремонт.

В свою очередь, инженеры и другие специалисты колхозов и совхозов смогут больше внимания уделить эксплуатации машинно-тракторного парка, механизации трудоемких процессов в животноводстве, химизации сельского хозяйства.

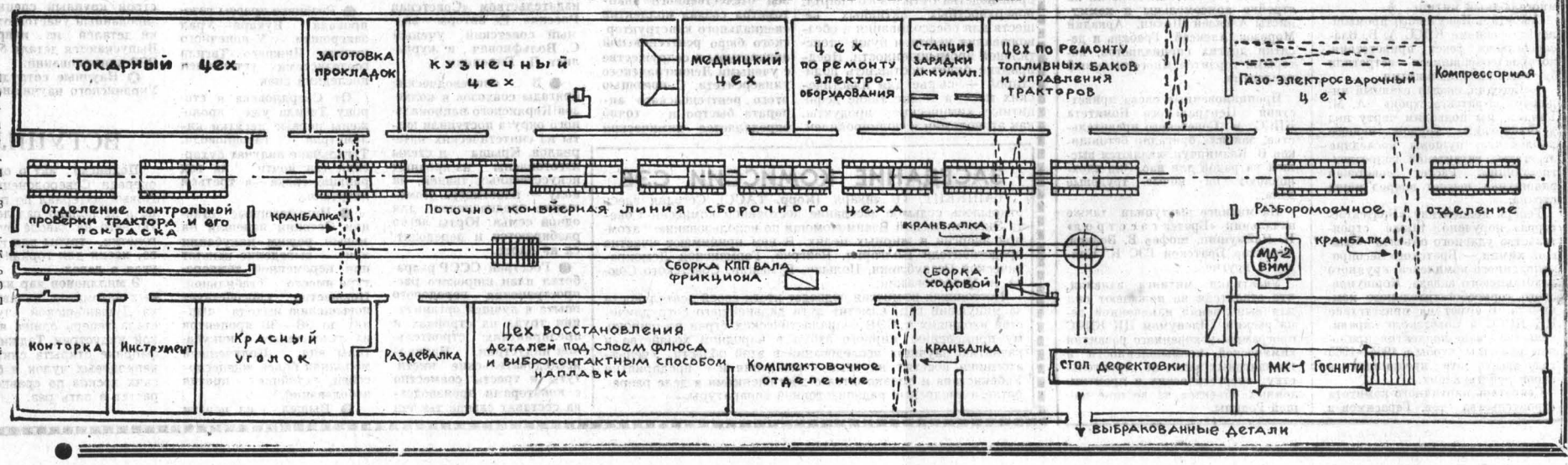
Таким образом, поточно-узловой метод открывает широкие перспективы перед инженерно-техническими работниками, всеми механизаторами отделений «Сельхозтехники», колхозов и совхозов. Думается, что эти перспективы будут надлежащим образом использованы.

В. ПОПОВ,
главный инженер Павловского объединения «Сельхозтехника»,
А. ДОБОЛЕВ,
наш корр.



СБОРОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

ПЛАН ПАВЛОВСКОЙ МАСТЕРСКОЙ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ



К 25-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТОВ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧИТЕЛЕЙ

Школа и жизнь

ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

Четверть века назад в Российской Федерации были созданы новые учреждения в системе народного образования, задачу которых хорошо определяет само название: институт усовершенствования учителей. С самых первых дней своего существования они были призваны оказывать всестороннюю помощь народному учителю в его нелегком, но благородном труде.

Большие трудности испытывал наш институт в своем становлении и развитии в первое десятилетие. Но в последующее время, особенно после XX съезда КПСС, работа института значительно улучшилась. Много нового внес в деятельность института 1958 год — знаменательный год в развитии советской школы.

Выступление Н. С. Хрущева на XIII съезде ВЛКСМ, тезисы ЦК партии, постановление Пленума ЦК КПСС, всенародное обсуждение проекта и последующее принятие Закона о школе — все это находило живой отклик в партийной организации и коллективе сотрудников института. Все сходились на том, чтобы покончить навсегда с начетничеством, догматизмом и отвлеченным академизмом на курсах и семинарах.

В последующие годы институт проделал большую работу по созданию при школах опорных кабинетов физики, химии, биологии, математики и др. Во главе этих кабинетов становились лучшие учителя, мастера педагогического труда, которые утверждались как нештатные методисты нашего института. Институт систематически приглашал их на курсы, семинары и практикумы, организовывал экскурсии, давал консультации. Затем на базе опорных кабинетов в крае возникли общественные институты усовершенствования учителей — сначала в Усть-Калманском районе, а через год во всех районах и трех городах.

Год работы показал, что такие институты, объединяющие самых передовых и опытных учителей-методистов, являются лучшей формой методической работы в районе, найденной самими учителями.

Если в 1945 году всего по краю курсовыми занятиями было охвачено 1.070 учителей, то летом 1963 года только районные и городские общественные институты усовершенствования охватили курсами 1.190 учителей. Всего же в 1963 году на курсах занималось 4.100 человек.

Прошло пять лет после всенародного обсуждения и принятия Закона о перестройке школы на основе ленинского принципа объединения обучения с производительным трудом. Перед нашим институтом встали новые задачи, которые вызвали изменения в содержании и формах работы.

Во-первых, мы провели внутреннюю перестановку сил — из двух кабинетов (физико-математического и химико-биологического) сделали четыре: физики, химии, математики и биологии. Затем был создан кабинет вечерних школ, а после июньского (1963 г.) Пленума ЦК в институте появился кабинет воспитательной работы.

На курсы мы стали приглашать главным образом учителей-методистов и учителей с соответствующим образованием, которым предстоит переход на обучение по новым программам. Изменилось и само содержание курсов. Теперь стали невозможными курсы с отвлеченными общими лекциями просветительного и наставительного характера, без раскрытия и показа передового опыта, без широкого привлечения в качестве лекторов лучших учителей и руководителей школ, высококвалифицированных специалистов народного хозяйства и культуры, без организации практикумов по изготовлению наглядных пособий, экскурсий на производство. Перед учителями биологии и сельскохозяйственного производства неизменно выступают ведущие научные работники АНИИСХОЗа и сельскохозяйственного института.

В минувшем году институт большое внимание уделил курсовой подготовке учителей начальных классов, особенно малокомплектных школ. Впервые курсы с этой категорией учителей были проведены силами районных институтов усовершенствования.

В течение последних двух лет мы начали практиковать организацию двухнедельных практикумов разговорной речи с учителями иностранных языков. Восстанавливая навыки разговорной речи, учителя разучивают песни и игры, готовят дидактический материал и т. п.

Краевой институт широко практикует проведение учебно-познавательных экскурсий с учителями-методистами районных институтов. Учителя физики побывали в Томске и Новосибирске, где познакомились с уникальным оборудованием научно-исследовательских институтов Сибирского отделения Академии наук СССР. Преподаватели химии побывали на химических заводах Кемерова и Новокузнецка. Группа учителей литературы совершила поездку по местам жизни и деятельности крупнейших русских и советских писателей; учителя истории — по историческим и революционным местам нашей Родины; географы побывали в походах по родному краю, в длительных экскурсиях по Европейской части СССР и Средней Азии, изучая природу, производство, быт и культуру народов нашей Родины.

Подобные экскурсии вооружают их участников богатым жизненным материалом не только для работы с учащимися, но и для работы с учителями района в качестве общественных методистов.

Наряду с курсами в последнее время все большее распространение получают краткосрочные семинары и практикумы, проводимые в районах и школах, где есть чему поучиться. Такой формой учебы было охвачено в 1962 году 2.020 учителей, а в 1963 году — 2.763.

Большое распространение получили также тематические конференции с учителями математики, истории и обществоведения, начальных классов, русского языка и литературы, с воспитателями и учителями детских домов и школ-интернатов. Сейчас идет деятельная подготовка к краевой конференции по теме. «Формирование коммунистического мировоззрения учащихся в процессе учебно-воспитательной работы школы».

Решения июньского и декабрьского Пленумов ЦК КПСС определили новые направления и дополнительные усилия в работе нашего коллектива с педагогическими кадрами.

Коллектив института готовится оказать всемерную помощь школам и учителям в резком улучшении преподавания химии, развитии внеклассной работы по химии, в практическом применении химических знаний и навыков для получения высоких урожаев на школьных и учебных участках, на колхозных и совхозных полях.

Методисты института проводят и ряд экспериментальных работ в школах, изучают и суммируют передовой опыт.

В своей нелегкой работе наш институт не одинок. Нам помогают педагогические коллективы лучших школ края.

Особо часто учителя края, приезжая на курсы или семинары, бывают в школах №№ 52, 22, 39, 2, 9 и других.

Много впереди дел у нашего института. Решения партии о школе обязывают нас во много раз усилить напряжение в работе, повышать идейный, научно-педагогический уровень учителей, чтобы они могли воспитывать поколение, которому строить коммунизм и жить при коммунизме.

И. СУВОРИНОВ,
директор краевого института усовершенствования учителей, заслуженный учитель школы РСФСР.

ОРГАНИЗАТОР

Велика роль завуча по производственному обучению в одиннадцатилетней трудовой политехнической школе. Завуч — это прежде всего хороший учитель, чуткий воспитатель, отличный организатор. Он должен хорошо знать производство.

Все эти качества присущи завучу Красногорской школы Бийского района Анне Павловне Деркач. Она окончила сельскохозяйственный институт и в числе первых специалистов края пошла работать в школу.

В школе созданы кабинеты машиноведения и животноводства, столярная и слесарная мастерские, имеются пришкольный участок и участок производственной бригады. На последнем работу выполняют 200 школьников.

Особенно хорошо поставлена работа по обучению школьников специальности животновода-механизатора.

Производительный труд старшеклассников на животноводческой ферме совхоза базируется на строгой научной основе и носит творческий характер. Организована опытническая работа по выращиванию молодняка. Учащиеся десятых классов под наблюдением преподавателя проводят серию опытов по использованию биомицина, мочевины и ряда других химических препаратов, способствующих повышению продуктивности животных.

В декабре минувшего года на базе Красногорской школы проведен краевой семинар биологов и завучей по производственному обучению. Анне Павловне было о чем рассказать на семинаре. Она поделилась опытом обучения школьников сельскохозяйственным профессиям.

Участники семинара воочию убедились, что в школе можно готовить настоящих мастеров сельскохозяйственного производства.

Г. ТАРАН,
заведующий кабинетом производственного обучения.

ПО МИЧУРИНСКИМ ЗАВЕТАМ

Преподаватель биологии школы в селе Малышев Лог Михайловского района Николай Степанович Зубарев тридцать два года отдал учительской работе, тысячи интересных уроков провел за это время. И в каждом уроке чувствуются творческий поиск, дерзание, творчество.

Учитель любит свой предмет. И такую же горячую любовь прививает учащимся на уроках и внеклассных занятиях, на пришкольном учебно-опытном участке. Учит детей по-мичурински относиться к природе.

Большое внимание Н. С. Зубарев уделяет практической работе на пришкольном учебно-опытном участке, который занимает два с половиной гектара. Выращиваются зерновые и технические культуры. В плодово-ягодном саду ребята высадили четырнадцать сортов яблонь, много сортов сливы, смородины, малины, вишни, крыжовника, черноплодной рябины. В овощном отделе возделывается 25 культур. Школьники выращивают восемь сортов кукурузы, двадцать два сорта бобовых, одиннадцать сортов гороха.

На участке проводится серьезная опытническая работа. Юные мичуринцы испытывают различные сорта и гибриды кукурузы, гороха, проверяют безрассадный способ выращивания томатов, наблюдают за развитием растений. Учащиеся пятого класса занимались испытанием одиннадцати сортов гороха. С весны до осени они провели весь цикл работ, начиная с подготовки семян и кончая уборкой урожая.

Путем отбора учащиеся вывели новый высокоурожайный сорт сои, который назвали «юннатка малышевологовская». В прошлом году семь гектаров этой ценной культуры впервые посеяно на полях колхоза имени Мичурина. Способом гибридизации выведен также новый сорт кукурузы, получивший название «школьная алтайка».

Школьный сад стал образцовым. Сюда идут за саженцами плодовых и ягодных культур, а чаще всего за советами, консультациями. Учитель-энтузиаст много сделал для того, чтобы село Малышев Лог утопало в зелени.

Школа не только осуществляет политехническое обучение, но и помогает колхозу имени Мичурина. Николай Степанович держит постоянную связь с колхозными агрономами. Все удачные опыты с пришкольного участка переносятся на колхозные поля.

Учитель Зубарев охотно делится накопленным опытом с учителями биологии края. Он заведует кабинетом биологии районного института усовершенствования учителей на общественных началах. Этим кабинетом проведено уже свыше десяти семинаров-практикумов по вопросам развития сельскохозяйственного опытничества, эстетическому и атеистическому воспитанию учащихся.

В школе села Малышев Лог можно встретить не только учителей биологии, но и садоводов-любителей, юных натуралистов других школ, которые едут сюда поучиться, перенять все хорошее, что есть в работе юных биологов и их преподавателя.

Н. КУЧЕРЕНКО,
заведующая кабинетом биологии.

ВЕЧЕРА ГЕОГРАФИИ

Ольга Иосифовна Туркина преподает географию в восьмилетней школе имени С. М. Кирова г. Рубцовска. Среди географов края ей одной из первых присвоено звание ударника коммунистического труда. В совершенстве владея предметом и методикой преподавания географии, она прививает детям любовь к Родине, к народам других стран.

Учительница проводит большую внеклассную работу. Навсегда останется у школьников в памяти вечер, посвященный великому путешественнику, другу азиатских народов — Миклухо-Маклаю. Хорошо были также подготовлены вечера: «Севастополь — город немеркнущей славы», «Всем сердцем с тобой, Куба» и другие. Не только сами географические вечера, но и подготовка к ним имеет воспитательное значение.

При подготовке вечера «Всем сердцем с тобой, Куба» многие учащиеся подбирали тексты для сценария. Члены географического кружка следили за периодической печатью, подбирали материалы о делах героического кубинского народа, ставшего на путь социалистического развития.

Многим ученикам под руководством Ольги Иосифовны пришлось поработать по оформлению зала и сцены. В зале были развешаны кубинские национальные флаги, оформлены стенды, выставка книг о Кубе. На большом транспаранте слова: «Всем сердцем с тобой, Куба». Кружковцы изготовили свыше 150 маленьких кубинских национальных флажков, которые прикалывались на грудь участникам вечера.

На географических вечерах бывает всегда многолюдно. Они вызывают живой интерес всего школьного коллектива.

В настоящее время Ольга Иосифовна со своими учениками работает над новыми сценариями географических вечеров. Во втором полугодии географический кружок будет проводить вечер на тему «По родной стране во время летних каникул». А в день космонавтики, 12 апреля, будет проведен вечер — «Пути к другим планетам сокращаются, страна взяла невиданный разбег».

Г. ДУШИНСКАЯ,
заведующая кабинетом географии.

★

При Алтайском краевом институте усовершенствования учителей в этом году начали работать курсы подготовки преподавателей по труду.

НА СНИМКЕ: преподаватель столярного дела В. Д. Ковшев (слева) проводит на курсах практические занятия.

Фото А. Калабухова.

★

СЮДА ИДЕТ МНОГО ПИСЕМ

Каждый день в адрес института поступают десятки писем от учителей края и других областей страны с просьбой дать консультацию или совет по самым различным вопросам педагогической науки и практики.

Вот почта за 15 января. Пришло двадцать девять писем. Одно из них из далекой Якутии. Заведующая кабинетом педагогики областного института усовершенствования учителей пишет: «Нас очень интересует деятельность районных институтов усовершенствования учителей на общественных началах, возникших в вашем крае. Вашу брошюру об опыте работы мы получили и взяли из нее много ценного. Прошу сообщить, что есть еще нового по этому вопросу».

Н. РАСТОРГУЕВА.

ХИМИЯ СЛУЖИТ УРОЖАЮ

Декабрьский Пленум ЦК КПСС поставил перед педагогами задачу резко повысить научный уровень преподавания химии, как одной из основ формирования материалистического мировоззрения учащихся, их атеистического воспитания.

Многие учителя химии уже приступили к практическому претворению в жизнь этих требований партии.

В декабре прошлого года краевой институт усовершенствования учителей провел краевой семинар-практикум учителей химии сельских опорных средних школ по анализу почв и удобрений. Цель семинара состояла в том, чтобы научить педагогов проводить анализы почв и организовать в своих школах агрохимические лаборатории, вовлечь в их работу учащихся старших классов.

Участники семинара научились готовить почву к анализу, определять ее кислотность, гумус, наличие подвижной фосфорной кислоты, калия и нитратного азота; определять количество питательных веществ в минеральных удобрениях, рассчитывать нормы удобрений на гектар пашни, составлять химические картограммы полей.

Активное участие в проведении семинара приняли заведующий кафедрой Алтайского сельскохозяйственного института В. В. Нестеров, преподаватели М. А. Пикалов, Л. М. Бурлакова, Е. А. Стругалева, М. Ф. Островлянник, Р. В. Предеина и другие работники института.

Аналогичный краевой семинар с учителями по анализу почв был проведен в первой декаде января текущего года в Тальменской средней школе № 1.

Более двадцати сельских средних школ края получили агролаборатории профессора Голубева по анализу почв. Теперь, когда в ряде школ создана материальная база, а учителя химии приобрели соответствующие знания, выдвигается задача быстрого создания в этих школах агрохимических лабораторий с постановкой в них широкого эксперимента по анализу почв учебно-опытных участков, местных колхозов и совхозов.

Оперативность и результаты этой работы будут зависеть в первую очередь от заведующих районо, директоров школ и учителей химии, а также от краевых организаций, призванных помочь школам в обеспечении их необходимым оборудованием и реактивами.

В соответствии с задачами, поставленными декабрьским Пленумом ЦК КПСС, отдельные средние школы края уже наметили конкретные мероприятия по повышению урожайности наших полей. Волчихинская средняя школа Михайловского района (учительница химии т. Малеева и учитель по производственному обучению т. Воронов) совместно с колхозом «Россия» оборудуют агрохимическую лабораторию, в которой будут проводить анализы колхозных почв и составлять химические картограммы на каждое поле.

В Тальменской средней школе № 1 лаборатория профессора Голубева развернута в школьном химическом кабинете, приготовлены необходимые растворы реактивов по анализу почв. Партком Тальменского производственного управления и районный отдел народного образования решили провести на базе первой средней школы семинар-практикум по анализу почв с учителями химии, пригласив на этот семинар агрономов.

В учебном плане семинара предусмотрено провести зимний анализ почв полей первого отделения Тальменского совхоза, с составлением почвенных (химических) картограмм. Подобный анализ будет проведен учащимися в весенний период, результаты будут сравниваться с зимним анализом.

Все эти мероприятия окажут конкретную помощь местным колхозам и совхозам в улучшении агрохимической службы, вызовут живой интерес у школьников к химической науке.

Г. ТРУНИН,
заведующий кабинетом химии.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

Коммунистическое воспитание детей и юношества немыслимо без систематической работы с учительскими кадрами, без совершенствования их педагогического мастерства и идейно-теоретической подготовки.

Большую роль призваны сыграть в работе с учителями созданные на Алтае районные институты усовершенствования учителей на общественных началах. Наш институт существует второй год и сумел уже кое-что сделать.

Работу института на текущий учебный год мы спланировали еще прошлой весной, чтобы знать, над какими вопросами следует поработать летом, что и как подготовить к августовскому совещанию учителей. В составлении плана принимали участие заведующие кабинетами и методисты. План рассматривался на совместном заседании советов районо и института усовершенствования учителей.

Летом на базе Сорокинской средней школы мы провели курсы по подготовке учителей начальных классов. При этом особое внимание было уделено малокомплектным школам. С учителями этих школ проведены дополнительные занятия, на которых обсуждалось планирование, анализировались уроки. Проведены практикумы по арифметике, выразительному чтению, рассмотрены вопросы преподавания истории и природоведения. Курсанты ознакомились с наглядными пособиями, изготовленными учителями Сорокинской школы.

В свете требований июньского Пленума ЦК КПСС об усилении эстетического воспитания школьников в августе нами проведены практикумы с преподавателями рисования, музыки и пения. Курсы усовершенствования учителей этих предметов намечено провести в конце текущего учебного года.

Заведующая кабинетом химии нашего института, преподавательница Кытмановской средней школы А. А. Садыкова в октябре прошлого года провела интересный семинар с химиками района. Участники семинара посетили уроки лучших учителей, заслушали ряд докладов, ознакомились с приборами, изготовленными учителями и учащимися. На базе химического кабинета этой школы на днях будет проведен практикум по изготовлению наглядных пособий и приборов по химии.

Большую помощь оказал педагогам проведенный институтом семинар преподавателей по труду в Смазневской школе. Своими силами коллектив этой школы построил учебную мастерскую. С помощью шефов мастерская оснащена верстаками и инструментом. С большим желанием трудятся в ней дети, обставляя школу хорошей мебелью.

В нашем институте хорошо работает и кабинет истории на базе Сорокинской школы. Вместе с идеологическим отделом парткома он провел семинар преподавателей истории и обществоведения. Для участников была прочитана лекция о международном положении. Заведующий кабинетом т. Назаров рассказал об использовании краеведческого материала, познакомил с разработками уроков, рекомендовал литературу. Педагоги на семинаре обменялись опытом преподавания обществоведения, обсудили ряд других вопросов.

Заведующие кабинетами и методисты института приняли активное участие в подготовке и проведении районной конференции по теме: «Формирование коммунистического мировоззрения учащихся в процессе учебно-воспитательной работы». На пленарном заседании конференции заслушано восемь докладов.

На второй день занимались секции. Живо, интересно работала секция русского языка и литературы. Педагоги обменивались опытом проведения литературных вечеров, говорили об антирелигиозном воспитании детей в процессе преподавания и внеклассных занятий.

Для улучшения деятельности районных институтов необходимо более тесное сотрудничество с краевым институтом усовершенствования учителей. Руководство краевого института районными должно быть более конкретным и оперативным.

Необходимо добиться максимальной разгрузки заведующих кабинетами и методистов районных институтов от других поручений, что у нас в районе еще не сделано. Надеемся, что в этом нам помогут крайоно и партком производственного управления.

Общественные институты оправдали себя и прочно входят в жизнь каждого района, повседневно помогают отделу народного образования учить кадры педагогическому мастерству.

В. КОЗЛОВСКИЙ,
директор Сорокинского института усовершенствования учителей на общественных началах.

Учитель — воспитатель

Анна Павловна Татомирова является методистом кабинета воспитательной работы Усть-Калманского районного института усовершенствования учителей на общественных началах. У нее есть чему поучиться и историку, и классному руководителю.

Двадцать лет преподает в школе историю Анна Павловна. Из года в год она накапливает педагогический опыт, вдумчиво, творчески готовится к каждому уроку. Быть настоящим учителем — это значит много и о многом знать.

Татомирова постоянно учится, внимательно следит за развитием марксистско-ленинской науки, совершенствует методы обучения. На помощь, кроме исторической, политической и художественной литературы, приходит живое общение с товарищами по труду, посещение их уроков.

Постоянные поиски нового стали потребностью учительницы с первых же дней работы в школе. Появилась необходимость иметь рядом книгу. Так начала создаваться своя библиотека. Сейчас к каждому уроку можно подобрать дополнительную литературу.

Многочисленные закладки в работах В. И. Ленина, в Программе КПСС, в материалах партийных съездов говорят о том, что учительница часто пользуется ими.

Из года в год ведет Анна Павловна исторический кружок. Сколько книг обсудили на занятиях этого кружка учащиеся! Зачитывались греческими мифами, рассказами о подвигах греческих героев. А когда в восьмом классе изучали новую историю, кружковцы прочли и обсудили книгу Войнич «Овод». Много теплых слов было сказано о герое произведения.

А какие интересные вечера подготовил исторический кружок! Они посвящались исторической книге, революционной песне, воссоединению украинского народа с русским.

Кружок ведет большую краеведческую работу. Ребята пишут историю села Калманки. Провели вечер, посвященный героям-односельчанам. Многие знатные люди выступили на этом вечере перед ребятами.

Вдумчиво готовит Анна Павловна каждый урок. Она хорошо владеет методом беседы и умеет вовлечь в нее всех учащихся, предлагая им сравнить, сопоставить явления, сделать из сказанного выводы. Четко, ясно формулирует учительница каждый вопрос к классу.

Глубокие и прочные знания дает Анна Павловна своим ученикам. Она учит их любить Родину, свой народ, ненавидеть эксплуататоров, мракобесов и тех, кто сегодня угрожает миру, травит негров, стремится задержать мощное национально-освободительное движение в Африке, Азии, Латинской Америке.

Анну Павловну Татомирову мы знаем и как хорошего классного руководителя. В своей работе она большое значение придает организации детского коллектива, настойчиво воспитывает у детей стремление к знаниям, к труду, уважение к людям труда.

В ее класс перевели ученика Юру Морозова, которого за хулиганские поступки исключали из школы. Первое время он продолжал вести себя вызывающе, оскорблял учащихся и даже учителей. Но под воздействием коллектива постепенно исправился, стал примерным учеником, хорошим общественником, вступил в комсомол.

В седьмом классе двадцать пять комсомольцев. Все они хорошо учатся, трудятся и интересно отдыхают.

В школе и на селе трудно найти мероприятие, в котором бы не участвовала Анна Павловна. Она выступает с лекциями и беседами, является проводником решений партии, воспитывает нового человека.

М. ВОРОЖЦОВА,
заведующая кабинетом воспитательной работы.

ИЗДАНО НА АЛТАЕ

В 1963 году институт усовершенствования учителей подготовил для краевого книжного издательства серию брошюр «Мастера педагогического труда».

В серию вошли работы учительницы восьмилетней школы поселка содового комбината Т. С. Макаровой — «Эстетическое воспитание учащихся», методиста института усовершенствования учителей Г. В. Душинской — «Об опыте преподавателя географии Тальменской школы, заслуженного учителя РСФСР О. Н. Мамцова». Опытом учебно-воспитательной работы поделилась в своей брошюре учительница Конезаводской малокомплектной школы Ребрихинского района В. П. Герцег.

В этом году издание серии «Мастера педагогического труда» будет продолжено.

В. ПОПОВ.

СОДРУЖЕСТВО СУДОСТРОИТЕЛЕЙ

Социалистические государства — участники СЭВ оказывают друг другу большую помощь в развитии кораблестроения и в использовании флота в народном хозяйстве. Корреспондент АПН А. Морозов обратился к советским специалистам группы судостроения СЭВ с просьбой рассказать об экономическом сотрудничестве СССР с другими братскими странами в этой важной области. Вот что ему сообщили:

Среди социалистических государств первое место по поставке судов занимает Польская Народная Республика, где кораблестроение развивается высокими темпами. Как известно, в первое время после войны в Польше совсем не было судостроительной промышленности. Начиная же с 1949 года, польские верфи дали жизнь более чем 600 морским судам общей грузоподъемностью почти в 1 млн. 700 тысяч тонн. По объему продукции кораблестроения республика входит теперь в первую десятку стран земного шара, а по выпуску рыболовных судов занимает второе место в мире после Японии.

За период с 1960 по 1962 год Польша поставила странам—участницам СЭВ морские суда на сумму около 152 миллионов рублей. В дальнейшем размеры поставок возрастут еще больше. Для СССР в 1961—1965 годах на польских верфях будет сооружено 120 различных морских судов. Это выгодно и Советскому Союзу, который сможет направить свои усилия на увеличение производства в других отраслях промышленности, и Польской Народной Республике, поскольку она, резко увеличив экспорт, получит дополнительные средства для своего народного хозяйства. К 1980 году только за счет роста экспорта в СССР Польша увеличит выпуск судов в пять раз по сравнению с 1960 годом.

Взаимовыгодные торговые соглашения о поставке продукции кораблестроения СССР заключил также с Чехословакией. За период с 1946 по 1960 гг. эта страна передала Советскому Союзу свыше 180 различных судов, получив взамен необходимые для своей промышленности нефть, железную руду и другие товары.

Хорошо зарекомендовало себя венгерское судостроение. Так, на одном из предприятий Венгрии для Советского Союза был сконструирован и построен современный буксир «Москва» мощностью в 2.000 лошадиных сил. Сейчас венгерские специалисты работают над проектом первого отечественного судна на подводных крыльях. В стране налажено производство моторных лодок на подводных крыльях, на которые уже получены заказы из-за рубежа.

Суда для государств — членов СЭВ, в том числе для СССР, спускают со своих стапелей и верфи Германской Демократической Республики. Например, советские рыбаки особенно высоко оценивают поставляемые из ГДР траулеры для промысла в тропических водах.

За последнее время крепнут экономические связи между СССР и Югославией, хотя она и не входит в СЭВ. Внешнеторговое объединение «Судимпорт» и югославская верфь «Уляник» подписали в 1963 году соглашение о поставках судов для Советского Союза. Предприятия Сплита, Риеки и Пулы построят по советским заказам в течение ближайших лет 10 сухогрузных судов и 15 танкеров.

Не стоит, однако, думать, что сотрудничество государств — членов СЭВ в области, о которой мы говорим, сводится лишь к торговле. Братские страны широко практикуют взаимное использование судов для перевозки грузов. В этой связи хочется рассказать о флотилии на Дунае. Здесь Советское Дунайское пароходство заключило соглашение с «Болгарским морским флотом»: с 1 августа 1963 года открылась регулярная судоходная линия между советскими портами Ильичевск, Одесса, Херсон, Туапсе, Жданов и болгарскими — Варной и Бургасом. Грузовую артерию обслуживают три советских и два болгарских судна. Соглашение такого же рода заключено между советской флотилией и «Чехофрахтом».

В ближайшем будущем флот на Дунае значительно увеличится, что потребует углубления и расширения русла реки. Румыния и Югославия решили совместно возвести несколько ниже Железных Ворот, причиняющих много неприятностей морякам, мощную навигационную систему и гидроэлектростанцию. Благодаря этому суда будут двигаться через Ворота круглые сутки и одновременно в обоих направлениях. Время их прохождения сократится, а объем перевозки грузов намного возрастет.

В практике сотрудничества судостроителей стран—членов СЭВ проявляется еще одна характерная черта: специалисты из СССР и их коллеги совместно сооружают верфи и делятся своими техническими достижениями. Так, недавно в Одессе закончила работу международная бригада специалистов по ремонту судов, в составе которой были инженеры и техники из Польши, ГДР, Болгарии, Румынии и СССР. Коллеги из братских стран посетили советские предприятия, ознакомились с их организацией, постановкой планирования. Бригада побывала и в других социалистических государствах. Собранные ею материалы будут использованы в интересах всех стран—участниц СЭВ.

В настоящее время жизнь поставила перед судостроителями государств—членов СЭВ новые задачи. Экономическая взаимопомощь между социалистическими странами достигла такого уровня, когда необходимы координация их перспективных планов, а также специализация и кооперирование производства. В результате проделанной судостроителями работы по типизации и унификации произошло сокращение количества типов кораблей с 50 до 16.

В августе 1963 года в Щецине состоялось совещание по вопросам судостроения. На нем присутствовали представители Болгарии, ГДР, Польши, Румынии и СССР. Они рассмотрели несколько типовых проектов судов, которые разработали специалисты Советского Союза, ГДР и Польши. Лучшие из проектов рекомендованы для производства.

Такое тесное сотрудничество специалистов выгодно для всех стран—участниц СЭВ. Благодаря ему кораблестроение будет развиваться более быстрыми темпами, возрастет производительность труда и снизится себестоимость продукции.

(АПН).

ВЕСТИ ИЗ БРАТСКОЙ МОНГОЛИИ

ГОД И ПОЛТОРА СУТОК

Социалистическая экономика народной Монголии крепнет год от года. Вступают в строй новые народнохозяйственные объекты, растет выпуск промышленной и сельскохозяйственной продукции.

Успешно выполняя задания третьего пятилетнего плана (1961—1965 гг.), трудящиеся республики добились больших успехов в развитии индустрии. В настоящее время предприятия Монголии за полтора суток дают столько промышленной продукции, сколько ее было выпущено за весь 1940 год.

Увеличивается производство продукции на душу населения. Согласно третьему пятилетнему плану, в 1965 году на каждого жителя Монголии будет произведено 1,3 тонны угля, 394 киловатт-часа электроэнергии, 502 килограмма зерна, 345 килограммов мяса.

ЧЕТЫРЕ ТЫСЯЧИ СПЕЦИАЛИСТОВ

«В юрте опора — шест, в жизни — дружба» — гласит монгольская пословица. Трудящиеся республики на опыте убедились в правоте этих слов. Сотрудничество с братскими странами социализма дает ощутимые плоды.

Советский Союз оказывает народной Монголии многогранную помощь, в том числе и в подготовке национальных кадров для различных отраслей народного хозяйства. Успешно работают курсы по подготовке специалистов для строящегося авторемонтного завода. Здесь занимается более ста человек. Учебой руководят советские специалисты по обработке металла из Краматорска и Омска.

С помощью советских друзей ведется обучение различным профессиям на учебном комбинате Дарханского промышленного района. На курсах при госхозах и сельскохозяйственных объединениях готовятся агрономы и механизаторы.

Только за прошлый год при помощи советских друзей в Монголии было подготовлено свыше четырех тысяч специалистов.

РАСКРЫВАЮТСЯ ЛЕСНЫЕ БОГАТСТВА

Вряд ли многие знают, что Монголия располагает почти таким же количеством леса, как и Финляндия. А на самом деле это так. Лесные богатства республики исчисляются почти в 900 миллионов кубических метров.

Одним из крупнейших лесных районов республики является долина реки Еро, где запасы леса превышают 15 миллионов кубометров. Здесь с помощью советских специалистов основан леспромхоз, и с 1959 года ведутся заготовки леса. Масштабы работ все время увеличиваются. В минувшем году монгольские рабочие поставили различным строительным организациям, мебельным предприятиям и бумажной фабрике около 250 тысяч кубометров древесины. Помимо этого, 10 тысяч кубометров ценной кедровой древесины было экспортировано в братскую Чехословакию.

Монгольская лесная промышленность будет и впредь развиваться быстрыми темпами. В 1965 году она даст народному хозяйству более полмиллиона кубометров строительного леса.

КРУПНЫЙ ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ

Государственная библиотека МНР является крупнейшим культурным центром страны. Она располагает более чем миллионом экземпляров книг, журналов и рукописей. Здесь имеются уникальные издания. В числе их — единственный ныне существующий экземпляр монгольской исторической хроники «Алтан Товги» («Золотое сказание»). В библиотеке хранится также такое редчайшее творение, как буддийская книга «Сандуйжуд». Она создана монгольскими чеканщиками из тонких литых серебряных пластинок. Первое и последнее слово каждой страницы вырезано из золота. Вес этого уникального произведения — 52 кг 560 г.

Государственная библиотека Улан-Батора поддерживает связи с 40 крупнейшими библиотеками мира, в том числе с московской библиотекой имени В. И. Ленина. В порядке международного книгообмена библиотека ежегодно получает свыше 7 тысяч наименований книг и сама отправляет около 4,5 тысячи монгольских изданий.

(АПН).

Телеграммы ленты

ПОЛОЖЕНИЕ В КАЛЬКУТТЕ

ДЕЛИ. (ТАСС). Положение в Калькутте, где в последние дни вспыхнули религиозно-общинные волнения, значительно улучшилось, сообщают индийские газеты.

Сообщается также, что, по заявлению возвратившегося из Калькутты в Дели министра внутренних дел Индии Нанда, за время волнений в городе было убито 150 и ранено 600 человек.

ЗАЯВЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ПАНАМЫ

ЛОНДОН, 16 января. (ТАСС). Президент Панамы Роберто Чиари, выступая по радио, заявил, что Панама должна принимать участие в эксплуатации Панамского канала. Чиари, отмечает агентство Рейтер, не сообщил, когда будут восстановлены дипломатические отношения с Соединенными Штатами. Однако он подчеркнул, что достигнутое соглашение призывает восстановить их «как можно скорее».

МНОГОТЫСЯЧНАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ

НЬЮ-ЙОРК, 16 января. (ТАСС). Вчера вечером в Панаме состоялась демонстрация нескольких тысяч панамских студентов. Они прошли от университета к президентскому дворцу, требуя аннулирования действующих соглашений с США о зоне Панамского канала.

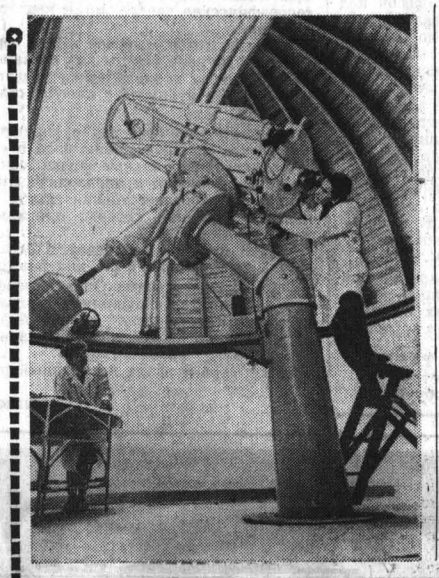
С балкона дворца к участникам демонстрации обратился президент республики Роберто Чиари. Он заявил, что дипломатические отношения с США не будут восстановлены до тех пор, пока Соединенные Штаты не согласятся «на замену существующих договоров новыми».

ОТЗЫВ ПОСОЛЬСТВА ИЗ США

НЬЮ-ЙОРК, 16 января. (ТАСС). Сегодня Панама объявила, что она отзывает состав своего посольства из Вашингтона и потребовала, чтобы США также отозвали своих дипломатов. Как указывают американские информационные агентства, Панама объявила об этом шаге после того, как государственный департамент США отказался вести переговоры о заключении нового договора о Панамском канале.

Государственный секретарь США Раск заявил в комиссии по иностранным делам палаты представителей, что Соединенные Штаты не брали на себя обязательства вести переговоры о новом договоре и сохраняют за собой право отказаться от таких переговоров.

Соглашение между США и Панамой, — указывает агентство Юнайтед Пресс Интернейшнл, — по-видимому, находится на грани краха менее чем через 24 часа после его подписания».



Румынская Народная Республика. Бухарестская астрономическая обсерватория, успешно участвовавшая в Международном геофизическом годе, примет участие в работах Международного года Спокойного Солнца (1964—1965 гг.). Румынские ученые и научные работники готовятся к этому мероприятию.

На снимке: научные работники обсерватории готовят телескоп для исследований небесных светил.

Фото Аджерпресс—ТАСС.

СЕССИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО БЮРО ВФП

ПРАГА, 16 января. (ТАСС). Сегодня здесь открылась 44-я сессия исполнительного бюро Всемирной федерации профсоюзов. Участники сессии обсудят деятельность ВФП и подготовку к созыву 2-й международной конференции по проблемам трудящихся женщин и другие вопросы.

В работе сессии принимает участие советская делегация во главе с председателем ВЦСПС, вице-председателем ВФП В. В. Гришиным.

СНЕЖНЫЕ БУРАНЫ В США

НЬЮ-ЙОРК. (ТАСС). В восточной части Соединенных Штатов свирепствуют сильнейшие снежные бураны, сопровождаемые резким понижением температуры. В районе Нью-Йорка из-за снежных заносов закрыты все аэродромы. Полагают, что заморозки нанесут серьезный ущерб посевам. По предварительным данным, число человеческих жертв в результате заносов и морозов достигло 140.

БОРЬБА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

ПАРИЖ, 16 января, (ТАСС). Вот уже 12 дней две тысячи солдат английских колониальных войск и вооруженных сил так называемой Федерации Южной Аравии ведут бои против восставших племен в султанате Дала, расположенном на юге Аравийского полуострова, сообщает агентство Франс Пресс. Два батальона при поддержке истребителей и вертолетов английских ВВС, а также артиллерии пытаются проникнуть в неприступный горный район Радфан, где сосредоточили свои силы повстанцы Далы. Согласно последним сообщениям, повстанцы сбили 2 вертолета и уничтожили несколько карателей.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

✪ 259 граждан ФРГ переселились за первые десять дней нового года в Германскую Демократическую Республику, сообщает агентство АДН. За период с июля по декабрь прошлого года новую жизнь в ГДР начали 2.021 рабочий, 196 крестьян, 78 ремесленников и 41 представитель интеллигенции.

✪ Англия официально подтвердила, что ее нынешний протекторат Ньясаленд провозгласит независимость 6 июля 1964 года. После достижения независимости Ньясаленд будет называться Малави — такое древнее африканское название этой территории.

✪ В Лагосе начала работу ежегодная общенациональная конференция Общества нигерийско-советской дружбы. За два года своей деятельности общество завоевало большую популярность среди нигерийцев. Кроме лагосского центра, сейчас действуют 18 отделений общества в других городах страны. Отделение общества дружбы существует и в парламенте. В него вошло более 50 депутатов.

✪ В Пном-Пене опубликовано совместное камбоджийско-индонезийское коммюнике, подписанное главой Камбоджи принцем Нородомом Сиануком и президентом Индонезии Сукарно. В коммюнике, в частности, говорится, что Индонезия полностью поддерживает предложение Камбоджи о созыве международной конференции о гарантиях нейтралитета и границ Камбоджи.

✪ Французские министр вооруженных сил Месмер и министр без портфеля по делам научных исследований, по атомным и космическим вопросам Палевский вылетели из Папеэте (Таити) в инспекционную поездку на архипелаг Туамоту, где находится база для запланированных Францией ядерных испытаний.

✪ В Западном Берлине продолжается рост цен на продукты питания и товары массового потребления. В декабре 1963 года в среднем цены повысились на 3,3 процента по сравнению с декабрем 1962 года. При этом цены на продукты питания выросли на 4,1 процента, расходы на содержание жилищ за год возросли на 6 процентов.

(ТАСС).

программы адреса реклама

Театры

Театр ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ.
18 и 19 января спектакль для взрослых ПЕРЕД УЖИНОМ.
Начало в 7 ч. вечера.
19 января для детей ТРИ ПОРОСЕНКА.
В 11 ч. утра и 2 ч. дня.

Кино

Кинотеатр «РОССИЯ».
ПУТЬ НА АРЕНУ.
В 10, 10.45, 11.45, 12.30, 1.30, 3.15, 5, 5.30, 6.30, 7, 8, 9.30.
НА ТИХОМ БЕРЕГУ.
В 2.15, 4, 8.30, 10.

Кинотеатр «РОДИНА».
О ТЕХ, КТО УКРАЛ ЛУНУ.
В 10, 12, 2, 4, 6.
БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ.
В 11, 1, 3, 5, 9, 10.
ВСЕ ОСТАЕТСЯ ЛЮДЯМ.
В 7, 8.

Кинотеатр «ОКТЯБРЬ».
ПУТЬ НА АРЕНУ.
В 10, 11.45, 1.30, 3.15, 5, 6.45, 8.30, 10.

Кинотеатр «ПЕРВОМАЙСКИЙ».
БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ.
В 11, 1, 3, 5, 7, 9.
На удлиненном сеансе в 9 ч. вечера — документальные фильмы:
1. Я ЗЕМЛЮ ЛЮБЛЮ.
2. НА ГРАНИЦЕ МЫ ВСЕ — ЧАСОВЫЕ.
ВСЕ ОСТАЕТСЯ ЛЮДЯМ.
В 12, 2, 4, 6, 8, 9.45.

Кинотеатр «АЛТАЙ».
ВСЕ ОСТАЕТСЯ ЛЮДЯМ.
В 3, 5, 7, 9.

Кинотеатр «ЧАЙКА».
(Поселок Осипенко).
МЕЛОДИИ ДУНАЕВСКОГО.
В 11, 3, 5, 7, 9.

Клуб ЗАПАДНОГО ПОСЕЛКА.
БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ.
В 3, 7.
ВЕСЕННИЕ ГРОЗЫ.
В 5, 9.

В эфире

8.20 — Обзор краевых газет. **8.35** — Пионерская зорька (трансляция Москвы) **9.00** — По страницам газет «Правда» и «Известия» (трансляция Москвы). **9.15** — Поет И. С. Козловский. **9.30** — Передача из цикла «Большой химик Алтая — внимание и темпы!». **9.45** — Кубинская музыка. **16.00** — «Просто о сложном» (по горсети). **16.35** — Объявления (по горсети). **16.45** — Отрывки из оперы Вагнера «Лоэнгрин». **18.00** — Передача на общественно-политические темы. **18.15** — Радиоклуб «Алтай». **19.00** — Передача для работников сельского хозяйства. **19.20** — Лирический концерт «В вечерний час». **19.35** — Радиогазета «Юный ленинец».

Телевидение

18.00 — Рассказы о кибернетике. **18.30** — Документальный фильм «Волгоград сегодня». **18.50** — Телевизионные известия. **19.00** — Киноповесть «Любовь в Симле» (1 и 2 серии). **21.40** — Шекспир в музыке. **22.30** — «Вадим Медведев». Передача из цикла «Любимые артисты кино».

Спорт

на стадионе «Спартак» — матч по хоккею с шайбой на первенство края между командами «Спартак» (Барнаул) и «Авангард» (Бийск). Начало в **18** час. **30** мин.

Концерты

В школе № 22 — лекция-концерт на тему «Нам песня строить и жить помогает». Исполнители — артисты краевой филармонии. Начало в **12** час. **30** мин.

Погода

Сегодня днем по краю, по данным Алтайской гидрометеобсерватории, ожидается переменная облачность, по северо-западным районам слабый снег, слабая метель, по остальным районам без осадков. Ветер юго-восточный, 5—10, по северо-западным районам до 12—15 метров в секунду. Температура 7—12 градусов мороза.

В последующие два дня облачная с прояснением погода, местами снег, слабая метель. Ветер западный, 7—12 метров в секунду. Температура 10—15, при прояснении 15—20, днем 6—11 градусов мороза.

Редактор Н. ДЕВЯТЬЯРОВ.

СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ СПОРТ

На фотографии трасса слалома. А снимок сделан не в Горном Алтае, а в... Барнауле. Здесь недавно на горнолыжной базе ДСО «Труд» проходили соревнования на первенство города.

Пятисотметровая трасса оказалась труднопроходимой даже для перворазрядников. Хорошие результаты показали слесарь локомотивного депо Николай Марьин и студент АМИ Владимир Казаков. Прошлогодний призер матчевой встречи городов Сибири Сергей Барабанов на этот раз довольствовался третьим местом.

Среди девушек лучшее время у одиннадцатиклассницы школы № 54 Юлии Фефеловой. Саша Дмитриев из школы № 26 и Юра Филатов из интерната № 4 поделили первое место. Всего в соревнованиях участвовало 84 спортсмена.

Слалом «прописался» в Барнауле постоянно.

НА СНИМКЕ: на трассе Николай Марьин — победитель первенства Барнаула по слалому.

Г. САРТАКОВ.
Фото автора.

ЮРИЙ ЭДОКОВ—ПРИЗЕР

Среди тринадцати городов, областей, краев и автономных республик, принявших участие в Куйбышеве во Всероссийских соревнованиях юношей и девушек по слалому, была и команда Алтая. Горнолыжники края заняли восьмое место в общем зачете команд. Хороших результатов добился горноалтаец Юрий Эдоков. Он завоевал третье призовое место среди сильнейших слаломистов Российской Федерации. Юрию Эдокову вручена грамота третьей степени Министерства просвещения РСФСР.

Х. АНЧИН.

г. Куйбышев.

НА СТАРТЕ 26 КОМАНД

В рабочем поселке Троицком прошли лыжные соревнования юношей и девушек сельских и городских школ края. Участвовало в гонках 26 команд. Среди городских школьников первое место заняли горноалтайцы, среди сельских — лыжники Сростинской средней школы.

С. КАШЛЕВ.

Троицкий район.

АЛТАЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

объявляет прием в аспирантуру на 1964 год

С ОТРЫВОМ И БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ: общее земледелие, селекция и семеноводство, растениеводство, экономика и организация с/х производства, частная зоотехния.

В очную аспирантуру принимаются лица не старше 35 лет, а в заочную — до 45 лет, имеющие стаж работы по специальности не менее 2-х лет.

Поступающие в аспирантуру должны представить следующие документы:

Заявление на имя директора института, личный листок по учету кадров с фотокарточкой 6×9 см, автобиографию, производственную характеристику, список печатных работ. Лица, не имеющие печатных научных работ, представляют реферат по избранной специальности, нотариально заверенную копию диплома об окончании вуза и приложение к нему. Поступающие сдают конкурсные экзамены в объеме программы вуза по специальной дисциплине, истории КПСС и иностранному языку.

Прием заявлений и документов производится до 20 февраля.

Адрес института: г. Барнаул, 19, АНИИСХОЗ.

Заочные курсы по подготовке в институт

при Всесоюзном заочном инженерно-строительном институте (ВЗИСИ) ПРОИЗВОДЯТ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ.

Запросы направлять по адресу: Москва, Ж-29, Средняя Калитниковская, 30. Заочные курсы при ВЗИСИ.

«АЛТАЙСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ СТАНЦИЯ ПОКУПАЕТ КРОЛЬЧАТ 2—3 дневного возраста. Цена одного крольчонка 60 коп.

Обращаться: ул. Льва Толстого, 3-а.

ТИПОГРАФИЯ ГАЗЕТЫ «АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА» ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ ШОФЕРА 1—2 класса и ТЕХНИЧКУ.

Обращаться: ул. Короленко, 105.

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

ВНОВЬ ОТКРЫВАЕМАЯ БОЛЬНИЦА НОВОСИЛИКАТНОГО ЗАВОДА — квалифицированных врачей: терапевтов, хирургов, педиатров, медицинских сестер. Принятые обеспечиваются благоустроенными квартирами. Возможно совместительство.

Обращаться: пр. Ленина 18, комната 1.

ЧИСТЮНЬСКИЙ СВЕКЛОСОВХОЗ на постоянную и сезонную временную работу — **трактористов, шоферов, плотников, столяров, каменщиков и разнорабочих.**

Обращаться: Алтайский край, Топчихинский район, станция Победим, Чистюньский свеклосовхоз.

БАРНАУЛЬСКИЙ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «СЕЛЬХОЗТЕХНИКА» (бывший гвоздильный) — **инженеров-конструкторов,** знакомых с проектированием оснастки, **старшего инженера-технолога, начальника отдела** труда и заработной платы, **инженера** по металлорежущему оборудованию в отдел главного механика, **инженера-электрика** на должность энергетика, **электриков, фрезеровщиков, грузчиков, зав. складом.**

Обращаться: г. Барнаул, ул. Новая, 94, Барнаульский ремонтно-механический завод «Сельхозтехника», в отдел кадров.

АВТОХОЗЯЙСТВО № 3 — автослесарей-мотористов, табельщика-машинистку, автомехаников.

Выплачивается 15-процентная надбавка.

Обращаться: ул. Шевченко, 172, автохозяйство № 3.

ПЕРЕДВИЖНАЯ МЕХАНИЗИРОВАННАЯ КОЛОННА № 1 ТРЕСТА «БАРНАУЛДЕЛИНСТРОЙ» для монтажа животноводческих помещений из железобетона в совхозах края — **рабочих-монтажников, инженеров и техников-строителей** на должности прорабов и мастеров в районах Павловска, Новоалтайска, Камня. Выплачивается надбавка 30%.

Обращаться: г. Барнаул, ул. Чкалова, 251, телефон 4-46-95, 5-58-97,

В Павловске, Новоалтайске и Камне — к начальникам отрядов при СМУ треста.

Краевая комиссия содействию Всесоюзному конкурсу на лучшее предложение по экономии электрической и тепловой энергии ОБЪЯВЛЯЕТ, что материалы по Всесоюзному конкурсу следует направлять по адресу: г. Барнаул, 2, Полевая, 6. Энергосбыт. Телефон 6-92-49.

МЕНЯЮ квартиру из 2 комнат в г. Усть-Каменогорске на квартиру в г. Барнауле.

Обращаться: г. Барнаул, ул. 2-я Западная, 66-а, кв. 13, к Вдовину.

Фатеева Любовь Андреевна, проживающая в г. Барнауле, по ул. 9-й Западной, 24, кв. 1, возбуждает дело о разводе с **Бутыриным** Иваном Михайловичем, проживающим в г. Рубцовске, по ул. Пролетарской, 95.

Дело подлежит рассмотрению в нарсуде Октябрьского района г. Барнаула.

Кремезных Валентина Прохоровна, проживающая в г. Барнауле, по ул. Партизанской, 64, возбуждает дело о разводе с **Кремезных** Александром Даниловичем, проживающим в г. Павлодаре.

Дело подлежит рассмотрению в нарсуде Железнодорожного района г. Барнаула.

ТРЕБУЮТСЯ
дворники и техничка.
Обращаться: проспект Ленина, 26.

Коллектив работников городского профессионально-технического училища № 1 выражает соболезнование **Аронову Е. С.** и его семье по поводу смерти

ВОЕВОДСКОЙ Лидии Семеновны.

Алтайское краевое управление профтехобразования и краевой Дом культуры учащихся профтехобразования сообщают о безвременной кончине хормейстера Дома культуры

ВОЕВОДСКОЙ Лидии Семеновны,

последовавшей 16 января 1964 года, и выражают глубокое соболезнование родным и близким покойной.

Похороны состоятся 19 января в 2 часа дня. Вынос покойной из Дома культуры профтехобразования, проспект Ленина, 89.

Коллектив треста «Алтайтрансстрой» выражает глубокое соболезнование начальнику отдела треста **Марканову** Георгию Порфирьевичу и семье по поводу смерти его жены

МАРКАНОВОЙ Александры Михайловны,

последовавшей 16 января.

АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ

Барнаул, ул. Короленко, 105. ТЕЛЕФОНЫ: справки 4-47-54, редактор 4-49-56, заместитель редактора по промышленности 4-48-37, заместитель редактора по сельскому хозяйству 4-43-54, ответ. секретарь 5-52-34, зам. ответ. секретаря 5-51-13; ОТДЕЛЫ: писем трудящихся 4-48-71, 5-54-12, идеологический 5-50-92 5-50-82, промышленного производства и партийной работы 5-52-63, 4-46-12, сельскохозяйственного производства и партийной работы 4-46-73, 5-53-11, 5-54-64, строительства 4-49-54, советской работы 5-51-73, информации 4-46-92, стенографистка 4-45-62, отдел объявлений 5-53-62. Общественная приемная «Алтайской правды» работает с 10 до 14 часов. Телефон 5-57-62.

Типография издательства «Алтайская правда». г. Барнаул, Короленко, 105.

АТ 10872. Заказ № 340. Тираж 160.000 экз.