

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРНОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 43-й
№ 166 (10833) Пятница, 17 июля 1959 года. Цена 20 коп.

Благородный почин Валентины Гагановой

Благородный почин высшево-лошской прядильницы Валентины Гагановой, который распространяется сейчас по стране, — живое свидетельство замечательных черт характера советского человека, воспитанного Коммунистической партией. Патристический поступок Валентины Гагановой получил высокую оценку в речи товарища Н. С. Хрущева на июньском пленуме ЦК КПСС.

«Ценность и благородство поступка этого человека», говорил товарищ Н. С. Хрущев, — в том, что не материальная заинтересованность толкнула ее на такой шаг, а идея, идея преданности коммунистическому строю. И во имя этого строя человек идет на личные жертвы».

Валентина Гаганова показала личный пример беззаветного служения Родине, идеалам Коммунистической партии, выразившись в добровольном переходе из передовой бригады с более высокой оплатой труда в отстающую. И она вывела отстающую бригаду в передовые. Партия, правительство высоко оценили личный вклад Валентины Гагановой в дело построения коммунизма, удостоив ее высшей правительственной награды — звания Героя Социалистического Труда.

Выдающийся почин В. Гагановой имеет неоспоримое значение для дальнейшего развития нашей страны. Он — яркое свидетельство преданности советских людей идеям Коммунистической партии, убедительное доказательство того, что идеи партии народ воспринимает как свои идеи, планы партии, как свои планы.

В поступке Гагановой, как в зеркале, отразились ростки нового, подлинно коммунистического отношения к труду. Вот почему патристическое начинание прядильницы Высшево-лошского хлопчатобумажного комбината Валентины Гагановой нашло горячее одобрение и поддержку у советского народа. С каждым днем все новые и новые люди становятся в ряды ее последователей.

Горячо откликнулись на почин Валентины Гагановой многие передовики производства в нашей области. Одним из первых примеров Гагановой последовал бригадир пресовщиков завода «Томкабель» Федор Пестехин. Его бригада — одна из передовых на заводе, систематически перевыполняет сменные нормы выработки. Федор Пестехин пошел работать в отстающую бригаду своего сменщика Владимира Пыкова.

Примеру тов. Гагановой следует бригадир бригады коммунистического труда кабельного цеха этого же завода Валентина Леонова. Она решила перейти в одну из отстающих бригад аппарата своего цеха.

Почин Валентины Гагановой помог ликвидировать «хвост» место в работе первого стрелочного

вать его на пост председателя колхоза имени Кирова Ардонского района.

Изявили также желание перейти на работу в экономический слабый колхоз первый секретарь Ирадо-ского райкома партии Мукагов и другие. Впереди добровольцев — партийные, советские руководящие работники, имеющие высшее агрономическое и техническое образование.

Рабочие, колхозники, все трудящиеся нашей области! Шире распространяйте почин Валентины Гагановой!

По зову партии

ОРДЖОНИКИДЗЕ, 15 июля. (ТАСС). В областную партийную организацию Северной Осетии поступило заявление от заместителя Министра сельского хозяйства республики тов. Дзугриева, в котором он выразил желание направить его на работу в один из отстающих колхозов республики.

Бюро Северо-Осетинского обкома партии одобрило благородное желание Дзугриева и решило рекомендо-

Советская партийно- правительственная делегация в Польше

КАТОВИЦЕ, 15 июля. (ТАСС). Советская партийно-правительственная делегация, возглавляемая Первым секретарем ЦК КПСС, Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым, прибывшая сегодня специальным поездом в Силезию. Вместе с ней сюда прибыли Первый секретарь ЦК ПОРП Владислав Гомулка и другие польские руководители, сопровождающие советских гостей в их поездке по стране.

Торжественная встреча состоялась на вокзальной площади в Катовице. Делегацию приветствовал член Политбюро Центрального Комитета, первый секретарь Катовицкого воеводского комитета ПОРП Э. Герек. Он подчеркнул, что визит делегации Советского Союза в Польшу — свидетельство нерушимых уз братства и дружбы двух соседних народов.

Многочисленные трудящиеся Силезии, собравшиеся на вокзальной площади в Катовице, выразили чувства радости в связи с прибытием Н. С. Хрущева в крупнейший индустриальный центр народной Польши.

В ответном слове член ЦК КПСС, первый секретарь Днепропетровского обкома КП Украины А. И. Гаевый передал привет трудящимся Силезии от народов Советского Союза.

Затем гости начали осматривать Силезский бассейн.

КАТОВИЦЕ, 15 июля. (ТАСС). Сегодня сюда прибыла советская партийно-правительственная делегация. После торжественной встречи на вокзале колонна автомашин направляется осматривать Силезский каменноугольный бассейн. По всей 120-километровой трассе, проходящей через Забже, Бытом, Хожув, Сосновец и другие силезские индустриальные города, образовалась сплошная людская коридор. Это вся Силезия вышла приветствовать посланцев великого советского народа. Н. С. Хрущев сердечно благодарит за горячие приветствия и желает рабочему классу Силезии, всему польскому народу успехов в строительстве социалистической Польши.

В ответ раздаются возгласы на польском и русском языках: «Пусть крепнет польско-советское братство!», «КПСС — ПОРП», «Мир», «Дружба».

Машины с советскими гостями подходят к старейшей силезской шахте «Моджеви» в Нивке.

Н. С. Хрущев, В. Гомулка, члены советской партийно-правительственной делегации поднимаются на трибуну. Секретарь организации ПОРП на шахте Э. Маршалек, обращаясь к Н. С. Хрущеву, говорит:

Мы знаем Вас, товарищ Хрущев, как великого борца за коммунизм, за укрепление сил социализма, как большого друга польского народа. Наш коллектив решил присвоить Вам звание Почетного шахтера нашей шахты.

Затем директор предприятия зачитывает постановление коллектива шахты «Моджеви».

Это известие многотысячный коллектив горняков встречает продолжительной овацией. Гремит мощное «ура».

Директор вручает Н. С. Хрущеву грамоту Почетного шахтера. Он преподносит гостю шахтерский праздничный костюм, традиционный обушок и лампу, а также сделанную из угля статуэтку шахтера, работающего в забое.

К микрофону подходит Н. С. Хрущев. Он заявил, что, как бывший шахтер-горняк, он гордится высоким званием Почетного шахтера и с честью будет носить это звание, будет предан делу рабочего класса, трудящемуся народу. Это дело победит!

Н. С. Хрущев подчеркнул, что сегодняшняя встреча партийно-правительственной делегации СССР свидетельствует о крепнущей дружбе между советским и польским народами, дружбе всех социалистических стран. Он сказал, что советский народ желает и в дальнейшем укреплять дружбу с польским народом, крепить единство всего социалистического лагеря.

Н. С. Хрущев пожелал польскому народу успехов и процветания.

Митинг окончен. Н. С. Хрущев сердечно прощается с коллективом шахтера. Он просит Никиту Сергеевича Хрущева передать братский привет советским шахтерам от горняков Силезского бассейна. Колонна машин направляется в Катовице.

ПРИЕМ В КАТОВИЦЕ

КАТОВИЦЕ, 16 июля. (ТАСС). Вчера член Политбюро ЦК ПОРП и первый секретарь Катовицкого воеводского комитета Польской объединенной рабочей партии Э. Герек и председатель Президиума воеводского комитета Народного Совета Р. Нешпорек устроили прием по случаю пребывания в Силезии советской партийно-правительственной делегации.

На приеме присутствовали глава делегации Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и члены советской партийно-правительственной делегации.

На приеме были Первый секретарь ЦК Польской объединенной рабочей партии В. Гомулка, заместитель Председателя Совета министров Польской Народной Республики П. Ярошевский, министры К. Жемайтис, Ф. Ваниолка и другие лица, сопровождающие советскую делегацию в поездке по Силезии.

На приеме Э. Герек и Председатель Совета Министров Белорусской ССР Т. Я. Киселев обменялись речами.



ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ СЕМИНАР ПО АВТОМАТИКЕ

НОВОСИБИРСК. На состоявшейся недавно здесь научно-технической конференции по автоматизации и механизации производственных процессов инженеры и техники выдвинули предложение организовать постоянно действующий семинар по применению электроники, полупроводников и других современных элементов автоматизации.

Но как организовать семинар двух тысяч человек, работающих на разных предприятиях и в разных городах — Новосибирске, Бердске, Искитиме?

Работники Новосибирского электротехнического института предложили вести семинар по телевидению. Раз в неделю, в часы, когда нет широкого вещания, через Новосибирскую телевизионную станцию проводятся занятия семинара. На большинстве предприятий совнархоза созданы постоянные семинарские группы. Программа занятий составлена институтом автоматизации и электромеханики Сибири.

На двадцати занятиях слушатели ознакомились в основном с теоретическими вопросами, а затем по заявлениям слушателей подверглись разбору созданные ими автоматические устройства.

Первые занятия семинара показали, что телевидение яв-

ляется хорошим средством пропаганды и изучения автоматизации широкими кругами технической интеллигенции.

АЛМАЗОВ ДОБЫТО В ТРИ РАЗА БОЛЬШЕ

ЯКУТСК. План первого полугодия нынешнего года значительно перевыполнен во всех отраслях промышленности Якутии. Одним только алмазов добыто в три раза больше, чем в первом полугодии 1958 года.

Хорошо идут дела в крупнейшем тресте «Якутзолото» на Алдане. Здесь по инициативе передовых рабочих, инженеров и техников проведена механизация отдельных плавающих фабрик золота — драг, что дало возможность в два раза повысить их производительность. В два — два с половиной раза повысилось извлечение ценного металла благодаря усовершенствованию технологической схемы обработки нового типа золоторудных руд. В далекой заполярной Индигирке, где также добывается золото, в шахтах стали применять график цикличности.

ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЯ

БАРНАУЛ. Здесь открылась выставка достижений народного хозяйства Алтайского края. Многочисленные экспонаты рассказывают о бурном расцвете экономики и культуры Алтайского края, превратившегося за годы Советской власти в крупнейший промышленный и сельскохозяйственный район

Сибиря. Об этом говорят такие экспонаты, как напроновые волюны, тракторы, прессы, буровые станки, радиоприемники, продукция новых отраслей промышленности. С интересом посетители осматривают стенды механизации и автоматизации производства.

Большое место отведено алмазному хлебопечению, основанному в короткий срок миллионы гектаров целины. Они научились выращивать высокие урожаи пшеницы с малыми затратами труда. Одним из стандартов пшеницы комплексной колхозной бригады Гавриила Буханько — инициатору всероссийского соревнования за высокую культуру земледелия.

НОВЫЕ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

КЕМЕРОВО. В связи с бурным развитием промышленности и строительства в Кемерово быстро растет сеть научно-исследовательских учреждений. На днях здесь начал работать вновь созданный Восточный научно-исследовательский горно-рудный институт. Это — самое крупное в бассейне научное учреждение, призванное заниматься изысканием и разработкой наиболее прогрессивных способов добычи руды для металлургической промышленности Востока.

Над вопросами дальнейшего совершенствования коксования углей, автоматизации кокшичного производства, лучшего использования отходов кокшичного производства работают организованные в настоящее

время филиал Восточного углехимического института.

Сейчас в Кузбассе действует более двадцати научно-исследовательских учреждений.

ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

НОВОСИБИРСК. Здесь на базе станкостроительного предприятия создан крупный специализированный завод по производству литейных автоматических машин и линий. Новый завод «Сиблитмаш» призван обеспечить технический прогресс в литейном производстве не только Сибири, но и других районов страны. В течение семилетки новое предприятие освоит до ста типов автоматических конвейерных линий.

Начата уже подготовка и производству таких линий для Литейного и Силикатного заводов. Они представляют собой большие и сложные инженерные сооружения весом более тысячи тонн каждая. Все процессы отливки труб здесь полностью механизированы и автоматизированы.

ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТЫ В БУРЯТИИ

УЛАН-УДЭ. Большая территория разбросанность бурятских колхозов и их производственных участков вызвала необходимость создавать мелкие, с небольшим числом учащихся школы. Теперь здесь организуются школы-интернаты. Правительство Бурятской АССР приняло постановление уже в этом учебном году увеличить число школ-интернатов в сельской местности. За семилетие количество их возрастет в 14 раз. На создание новых школьных зданий и их оборудование ассигнуется свыше 60 миллионов рублей из государственного бюджета. Кроме этого, строительство межшкольных школ-интернатов запланировал ряд сельхозартелей.

15 июля. (ТАСС).

Соревнование кукурузоводов

Они хорошо обрабатывали зеленые квадраты



На снимке: кукурузовод колхоза имени Сталина Кожевниковского района Алексей Грибов на кукурузном поле.

Удачный опыт

Это было два месяца назад. Начался сев кукурузы. Я и мой помощник Александр Катаев очень волновались. Ведь мы решили провести сев переборовавшейся квадратно-гнездовой сечкой без мерной проволоки. Переборовать агрегат помог нам инженер колхоза П. Е. Попельев.

Приспособление оказалось простым. На правое колесо наварили пальцы на расстоянии 70 сантиметров друг от друга. К переднему раме приделали специальный рычажок. При движении машины пальцы попадали на рычажок, нажимали на него, и автоматически открывались шесть клапанов высевающего аппарата. Через каждые семьдесят сантиметров семена ложилась в почву. Не понадобились ни регулировки, ни леечки, ни переносчики мерной проволоки. Мы с Александром Катаевым засеяли по двадцать гектаров в день.

Теперь можно сказать: опыт удался. Переборовавшаяся сечка дала хорошие результаты. Когда проходишь по участку, глаз радуется: квадраты — точно на шахматной доске, растения достигли уже полутораметровой высоты.

Расскажу об агротехнике возделывания кукурузы и о том, как мы за ней ухаживаем. Правление колхоза закрепило за звеном 142 гектара. Земли плодородные, из-под яровой пшеницы, пропашных культур и частично пар. Весной начали мы полевые работы с прибики влаги и культивации в два следа вместе с боронованием.

До севы провели еще боронование, культивацию, лущение и всю площадь прикатали гладкими катками. Чтобы сбить корку и уничтожить прорастающие сорняки, до появления всходов переборовавший участок в двух направлениях — вдоль и поперек.

Когда на растениях появились четвертый лист, вдруг ударил заморозок. Кукуруза пострадала, рост ее приостановился. Нужно было «поддержать» растения, дать им питательные вещества, чтобы они набрали сил «оживить». Провели авиаподкормку. Долго кружил над полем самолет, рассеивая аммиачную селитру. На каждый гектар было внесено по центнеру минеральных удобрений. После этого «король» полей» поправился.

Тогда мы вывели на участок трактор «Беларусь» с навесным культиватором, провели междурядную обработку в двух направлениях. На этом, конечно, уход за кукурузой не заканчивается. На днях пустим тракторный окуличик, чтобы лучше обработать междурядья.

Впереди самый бурный рост «король» полей». Мы будем за ней внимательно следить, чтобы не опоздать с уборкой. Данное слово — получить с каждого гектара по 300 центнеров зеленой массы — обязательно сдержим.

А. ГРИБОВ,
кукурузовод колхоза имени Сталина
Кожевниковского района.

У нас растет хорошая кукуруза!

Правление нашего колхоза серьезно отнеслось к обязательству зырянских кукурузоводов — получить в целом по району не менее 350 центнеров зеленой массы кукурузы с гектара.

Раньше мы пытались выращивать кукурузу, но толку почти не было: то плохо посеяем ее, то она зарастает сорняками, то попадет под осенние заморозки. Словом, урожаи кукурузы получали очень низкие. И виноваты в этом были сами.

Ныне решили покончить с бездельем в выращивании кукурузы. По примеру Михаила Сажина создали комплексное механизированное звено. Звеньевым побороли молодого механизатора Григория Медведева, в помощники назначили тов.

Канинина. Они с большим желанием взялись за дело. Хорошо подготовились к севу. Под посевы кукурузы мы выделили лучшие земли, обработали их по всем правилам агротехники, два раза прикатали почву.

По примеру М. Сажина звено Медведева в сжатые сроки провело сев кукурузы квадратно-гнездовым способом. После этого один раз переборовавшие кукурузу до всходов, второй — по всходам. Затем т. Медведев хорошо отрегулировал, правильно установил органы культиватора и начал междурядную обработку. На днях он закончил вторую междурядную обработку посевов кукурузы.

На кукурузные поля сейчас любителей посмотреть. Посевы чистые, не видно ни одного сорняка, растения кукурузы достигли 90—100 сантиметров.

Проезжая мимо кукурузных полей, колхозники очень довольны. — «Король» полей» и у нас теперь чувствует себя по-королевски, — шутят многие из них.

Как-то Медведев мне говорит: — Вот сейчас нам не стыдно пригласить на кукурузные поля Михаила Сажина. Пусть посмотрит, какие плоды дала убога у него.

Такое приглашение Михаилу Сажину мы послали.

Тов. Медведев решил получить в среднем не менее 400 центнеров зеленой массы кукурузы с каждого из 50 гектаров.

Григорий Медведев, кроме кукурузы, хорошо обработал 22 гектара картофеля. Весь картофель окупен, сорняков нет. Урожай картофеля получим хороший.

Недавно у нас побывал председатель соседнего колхоза имени Кирова тов. Бабуев, посмотрел посевы кукурузы, дал им хорошую оценку.

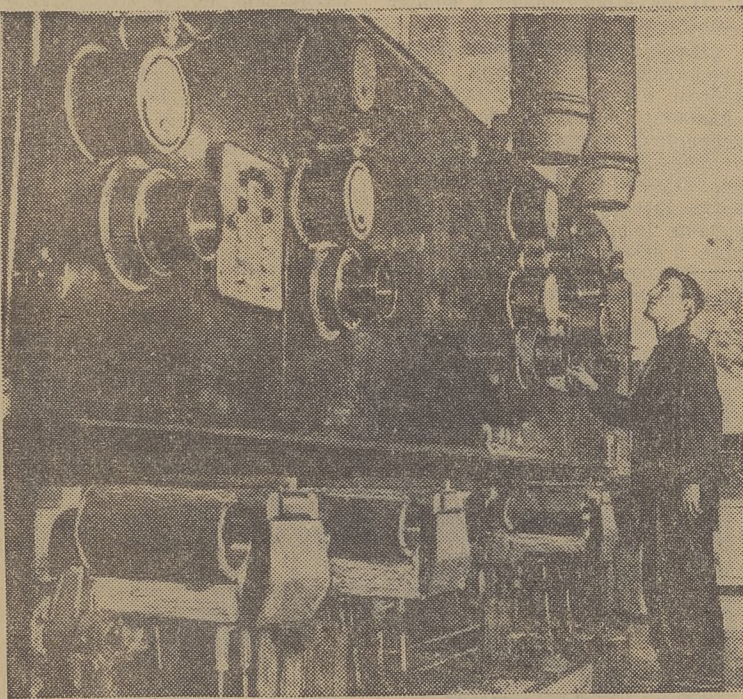
У нас тоже дело пошло на лад с кукурузой, — сказал он. — Вначале, правда, мы не придали должного значения уходу за кукурузой. Нас за это покривляли. Сейчас свою ошибку мы исправляем. Звеньевым тов. Харлашкин заканчивает вторую междурядную обработку зеленых квадратов. Кукуруза быстро пошла в рост, обещает хороший урожай.

Мы рады, что соседи тоже взяли как следует за выращивание «король» полей». Теперь надо хорошо подготовиться к уборке кукурузы.

Кукурузоводческое звено заболит, готовится к страдной поре. Помогим тов. Медведеву тов. Канинину закончить ремонт силособорочного комбайна. Для закладки кукурузного силоса отведены силосные ямы.

По предварительным подсчетам, из кукурузы мы заложим более 2 тысяч тонн силоса. В уборке кукурузы потребуем помощь. Дело в том, что своих автомашин у нас всего три, а чтобы убрать кукурузу в сжатые сроки, надо 10—12 автомашин. В большинстве колхозов нашего района механизированные кукурузоводческие звенья выращивают богатый урожай кукурузы. Хотю заранее обратить внимание руководителей района, чтобы они продумали вопрос об уборке кукурузы. Нехватка автомашин может сорвать все дело.

Е. БАНДЕРА,
председатель колхоза «Авангард»
Зырянского района.



КИБЕ. На опытное производство комбината искусственного волокна завершается монтаж новейшей прядильной машины, изготовленной на Ленинградском заводе имени Карла Маркса. Она предназначена для прядения короткого капронового волокна большой крепости. Управление машины автоматизировано.

На снимке: прядильная машина, установленная в цехе опытного производства комбината искусственного волокна.

(Фотохроника ТАСС).

ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОГРЕССУ — ШИРОКУЮ ДОРОГУ

Пленум ЦК КПСС выражает твердую уверенность в том, что героический рабочий класс, колхозное крестьянство, советская интеллигенция, все трудящиеся нашей страны, воодушевленные историческими решениями XXI съезда КПСС, с еще большей энергией и энтузиазмом будут бороться за дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства, прилагая все свои силы и то, чтобы достижения науки и техники, передовой опыт новаторов в кратчайшие сроки становились достоянием широких масс.

(Из Постановления июньского Пленума ЦК КПСС).

Коммунисты — борцы за новое, передовое

Если пройти сейчас по цехам нашего комбината, поговорить с рабочими, инженерами, станет ясно, что всех их глубоко волнуют вопросы: что нужно сделать в каждом цехе, на участках для технического прогресса?

Для нас, коммунистов, нет сейчас более важной задачи, чем задача организовать и направить усилия всего коллектива на выполнение решений июньского Пленума ЦК КПСС. За последние годы заметно выросла техническая оснащенность нашего комбината. Было пять бревноватосок, то в настоящее время их восемь, половина — спаренные. Вдвое больше стало погружных стрел, увеличилась и протяженность железнодорожных тупиков. В производстве используются новая техника и оборудование. Значительно пополнился речной флот и автотранспортное хозяйство комбината. Объем лесопереработки вырос на комбинате в 1951 году до одного миллиона четырехсот тысяч кубометров в 1959 году.

Коммунисты комбината, борясь за повышение производительности труда, увеличение производительности мощностей предприятия, являлись инициаторами внедрения ряда передовых методов работы, которые оказали большое влияние на улучшение технологии производства. По инициативе коммунистов были осуществлены погрузка вагонов с «шапкой», пачково-прокладочная штабелевка древесины, применение автопогрузчика на погрузке рудничной стойки в вагоны и т. д.

Погрузка вагонов с «шапкой» имеет большое значение для увеличения грузоподъемности вагонов. С трудом внедрялся этот прогрессивный метод. Некоторые работники не верили в него, пытались за разговорами о различных трудностях скрыть свое нежелание заниматься новым делом. Партийной организации потребовалось затратить немало усилий, чтобы разбить взгляды маюверов.

Было проведено несколько экспедиционных погрузок вагонов с «шапкой». Они дали положительные результаты. Но при этом оказалось много недостатков. Например, когда ставился под «шапку» прокладочный перфоратор, прокладочный перфоратор, тем самым фактически выбрасывалось большое количество леса. Специалисты, передовые рабочие при поддержке партийного бюро настойчиво искали выхода. Их поиски увенчались успехом. Было внесено предложение — погрузить прокладочный перфоратор, и теперь уже в вагон укладывается не 18—20 кубометров древесины, как это было раньше, а 27—28 кубометров. Таким образом в 1958 году было погружено 19 тысяч кубометров леса и высвобождено около четырех тысяч вагонов.

Наш опыт внедрения метода погрузки вагонов с «шапкой» был предметом изучения на специальном семинаре представителей всех лесоперерабатывающих комбинатов Сибири. Новый метод для предприятия огромный экономический эффект и теперь стал основным при погрузке леса в вагоны.

Большую работу коммунисты комбината провели в навигацию прошлого года по освоению плавучего крана на разгрузке бревн с круглым лесом. Эти работы прошли успешно. В настоящее время уже три таких мощных крана используются на рейде комбината, в результате чего высвобождено от тяжелого физического труда более 100 рабочих-бурженок. Однако эти краны используются сейчас не на полную мощность, что тормозит успешное выполнение комбинатом производственной программы.

Готовя достойную встречу июньскому Пленуму ЦК КПСС, наш коллектив закончил подготовку первой механизированной поточной линии кабельно-мостовых и козловых кранов.

Начиная июньского Пленума ЦК КПСС и особенно после опубликования его решений резко возросла творческая активность наших рационализаторов, специалистов. Рационализаторы много делают для совершенствования производства. Например, длительное время не был решен вопрос об окорке и разделке рудничной стойки. Из-за отсутствия необходимых механизмов для этих видов работ комбинат поставил шахтам неокоренную и неразделанную рудничную стойку, за что вынужден был платить большие штрафы. В настоящее время рационализаторы проводят модернизацию окорочных станков. Рационализаторами тт. Чугуновым и Бау-

мом создан высокопроизводительный многоопальный станок для разделки рудничной стойки. Испытания станка в производственных условиях показали его высокую эффективность.

Инженер тов. Баум в сотрудничестве с другим рационализатором предложил систему дистанционного управления электродвигателями бревноватосок.

На комбинате выросли хорошие кадры инициативных, знающих свое дело инженеров, техников, рабочих-рационализаторов, чья патентованная мысль направлена на дальнейшее усовершенствование механизмов и улучшение технологических процессов производства. Это, прежде всего, тт. Баум, Чугунов, Хомиков, Покидов, Берн, Шапочкин, Филиппов и другие.

В текущем семилетии комбинат превратится в высокотехнологичное и автоматизированное предприятие. Будут установлены автоматические поточные линии кабельно-мостовых и козловых кранов с полной механизацией и автоматизацией процессов переработки древесины: разгрузки бревн, выгрузки леса из воды и свалки бревн с бревноватоски, окорки и разделки рудничной стойки, погрузки леса в вагоны.

Успешно выполнив этот большой объем работ можно лишь при условии, если партийная, профсоюзная, комсомольская организации, весь коллектив комбината будут заниматься вопросами технического прогресса постоянно, квалифицированно, глубоко. Пока же на комбинате в механизации и автоматизации производственных процессов очень много недостатков. Ряд трудоемких работ до сих пор не механизирован.

Партийное бюро не добилося, чтобы все инженерно-технические работники были боевыми помощниками партийной организации в борьбе за технический прогресс. Не принимали активного участия в решении вопросов, связанных с усовершенствованием технологического процесса, механизацией и автоматизацией труда на отдельных участках, главный механик комбината тов. Федюков, начальник механического цеха тов. Курдюков и некоторые другие.

В стороне от вопросов технического прогресса партия находила бывшего главного инженера комбината тов. Загородного. Больше того, он нередко тормозил внедрение в производство предложенных рационализаторов.

На партийном бюро не раз обсуждал работу главного инженера, его роль в воспитании молодых специалистов. Но, к сожалению, это мало помогало. На днях бюро Вокзального райкома КПСС за нарушение государственной и партийной дисциплины оштрафовало тов. Загородного от занимаемой должности и наложало на него партийное взыскание.

Целеустремленная работа в коллективе подчас ведется в отрыве от вопросов организации производства. Плохо у нас еще с организацией технической пропаганды. Все это серьезно тормозит дело технического прогресса.

Надо сказать, что в решении важных вопросов, связанных с механизацией и автоматизацией производственных процессов, комбинат не всегда получает поддержку со стороны комбината «Томсклес», совнархоза. Турколом этим можно объяснить то, что до сих пор не внедрено предложение рационализаторов комбината об организации контейнерной погрузки рудничной стойки в вагоны. Дело встало из-за того, что на предприятиях совнархоза не смогли изготовить простые металлические башки для формирования контейнеров.

Вот уже более двух месяцев не решается вопрос об изготовлении магнитных толкателей к новому многоопальному станку, производящему разделку рудничной стойки. Не обеспечен комбинат и трансформаторами и кабельными изделиями для поточной линии кабельно-мостовых кранов.

Коммунисты комбината сознают, что успех борьбы за технический прогресс зависит, прежде всего, от организаторской работы, от умения партийной организации грамотно разбираться в вопросах техники, быть в курсе новейших достижений технической мысли и научных открытий, знать, как применить прогрессивную технику и технологию на практике, сосредоточить главное внимание на решении вопросов технического прогресса.

Борьба за ускоренный технический прогресс — задача не легкая, у нас на комбинате есть все возможности для успешного выполнения этой задачи.

Б. КАЙТУНОВ, секретарь партбюро Томского лесоперерабатывающего комбината.



РАЗНЫЙ ПОДХОД К ВАЖНОМУ ДЕЛУ

На заводе «Сибэлектромотор» много резервов для автоматизации и механизации производства

Красней лужей для промышленных целей удалось усилить стойкость окраски деталей, ускорить процесс их сушки.

По генеральному плану развития завода в будущем году в цехе будут установлены подвесные конвейеры, которые свяжут отдельные участки в единую систему. Проект такой организации внутреннего транспорта разрабатывается Новосибирским отделением Гипроперепрома.

По коллективу цеха не сидит сложа руки в ожидании новых транспортных механизмов. Он делает все возможное, чтобы облегчить труд людей на транспортных операциях. Только в этом году установлено 6 конвейерно-поворотных кранов. Широко используются здесь электрокары, монорельсы, автопогрузчики.

Быстрое осуществление всех намеченных мероприятий по автоматизации и механизации трудоемких операций — результат дружных усилий коллектива цеха. Здесь у всех воспитывается вкус к техническому совершенствованию производства. Особенно активизировалась борьба за технический прогресс в цехе после июньского Пленума ЦК КПСС. Сборники решили важнейшие организационно-технические мероприятия осуществить досрочно.

Многое по механизации и автоматизации производства сделано и в других цехах завода. Но в большинстве из них имеются возможности использовать их.

В первом механосборочном цехе действует автоматическая линия для изготовления валов моторов, монтируется вторая такая линия, установлены агрегатные станки и другие современные оборудование, сборка моторов производится на конвейере. Недавно здесь установлен автомат инженера этого цеха тов. Кукина, осуществляющий зачеканку болтов в сальниковые крышки электродвигателей одной серии третьего цеха.

Сделано немало. И все же здесь нет такого размаха, такой настойчивой борьбы за технический прогресс, как в восьмом цехе.

По вине начальника цеха тов.

Библиенко и других руководящих работников здесь очень долго не внедряется новое высокопроизводительное оборудование.

Второй год, например, никак не могут пустить в ход полуавтомат для зачеканки болтов двигателями четвертого цеха. Задерживается освоение непрерывного фрезерования вентиляторов. Для этого изготовлен специальный станок, его проба была запущена, но мотор оказался малой мощностью. Чтобы установить более мощный мотор, заказали конструкторы и. ускорились. Не получается и с внедрением гидроконтрольного полуавтомата.

Плохо используют здесь даже свой собственный опыт. Фланцевые щиты для моторов четвертого цеха обрабатываются на полуавтоматах, а третьего цеха — на простых револьверных станках. Из-за этого трудоемкость изготовления фланцев третьего цеха возрастает, как минимум, на 25 процентов. Ничто не мешает изготовить и эти фланцы на полуавтоматах, для этого изготовлены специальные приспособления, но руководители цеха медлят с внедрением передовой технологии.

Задерживается осуществление важных организационно-технических мероприятий и в других цехах.

Газозолобетон

На заводе железобетонных и бетонных изделий и конструкций №1 треста «Стройдеталь» освоено производство газозолобетона.

Новый строительный материал будет применяться в качестве теплоизоляции. Он намного легче и практичнее, чем другие материалы, применяемые для этой цели.

Весь технологический процесс и рецептура изготовления газозолобетона разработаны центральной лабораторией треста «Стройдеталь» под руководством инженера-строителя К. А. Соколовой. В качестве заполнителя применяется зола с ГРЭС-П. Бригада Александра Данилова

Штамповочный цех Томского электромеханического завода пополняется новой техникой. За последние три месяца здесь установлено три стотонных гидравлических полуавтоматических прессы, на которых изготавливаются детали из пластмассы. Сейчас монтируются еще три таких прессы. На снимке: механик цеха А. В. Владиславлев и слесари-монтажники комсомольцы В. Бульфи и Н. Захаров монтируют новый пресс.

Фото Ф. Хитриневича.

Механизация ускорит поиски нефти и газа

Наш коллектив, принимающий участие в поисках нефти и газа на севере области, оснащен современными буровыми станками 5-Д Уральского завода тяжелого машиностроения, позволяющими вести проходку скважины на глубину более трех тысяч метров. В нашей разведке внедрен прогрессивный турбобуровый способ бурения. Скважины Р-3, Р-5 закончены намного раньше срока, предусмотренного нормативной картой.

С каждым годом ширится фронт поисковых работ, вводятся в строй новые буровые на территории Александровского вала. Для отбора керн на в нефтеразведке применяется турбобур КДТ-3-10, позволяющий производить бурение с отбором керн без подъема буровых труб из скважины.

Подъем и спуск инструмента для смены долота при бурении скважины — самая трудоемкая работа. На проведение ее уходит 25—30 процентов рабочего времени. Механизация спуска и подъема инструмента является главной задачей, над решением которой сейчас работает наш коллектив. В ближайшее время в разведке будет применен пневматический клиновый захват ПКЗ-3. С внедрением его уменьшится применение ручного труда.

Однако многие процессы у нас еще не механизированы. Разведчики не снабжены автоматами для очистки глинистых растворов и некоторыми контрольно-измерительными приборами.

Пересмотрев свои обязательства, строители и монтажники решили улучшить использование бульдозеров, 25-тонных кранов, тракторов и другой техники, за счет повышения производительности труда ускорить на 15—20 процентов монтаж наземного оборудования. Строительно-монтажные работы можно было бы еще ускорить, если бы Новосибирское территориальное геологическое управление обеспечило строителей и монтажников электродвигателями, электротранками, электроаппаратами и другими инструментами малой механизации.

До конца 1959 года мы наметили внедрить при бурении скважины гидромониторное долото, долото малого диаметра, применить металлоблочные основания вместо фундамента при монтаже оборудования. При испытании скважины будет использоваться продажный компрессор.

Большой вклад в механизацию трудоемких процессов внесли рационализаторы. У нас проведен смотр производственных резервов. Активное участие в нем принимали многие рабочие и инженерно-технические работники.

Постановлением июньского Пленума ЦК КПСС обязывает нас использовать все резервы для ускорения поисков нефти и газа на территории Западно-Сибирского бассейна.

А. ВИНОВАЯ, начальник Александровского нефтеразведки Александровского района.

Н. ШИПНОВ, старший инженер нефтеразведки.

Там, где рождаются автоматы



На снимке: В. А. Сеченов — инженер-конструктор настраивает станок-автомат для зачеканки подшинников в бумажу. Станок изготовлен в экспериментальном цехе завода.

Фото Ф. Хитриневича.

В последнее время инженерами и техниками подшинников завода сконструирован ряд новых автоматических станков. При заводе создан специальный отдел автоматизации и механизации, в котором трудится большая группа конструкторов — и опытных и молодых. Над созданием новой техники успешно трудятся конструкторы тт. Вауэр, Лобанов, Гаращук, Попов, Сеченов и многие другие.

Работа над созданием нового станка в отделе, за чертежным

столом — только начало дела. Не менее сложную часть работы конструкторы выполняют непосредственно в цехах.

Ряды различных станков. Приборы, чертежи... На первый взгляд, цех напоминает склад оборудования: слишком уж оно разнообразно и, главное, неординарно. У одних станков еще не достает деталей, у других не хватает еще «чего-то»... Немного, но такого, чего пока не знают сами конструкторы.

Это экспериментальный цех подшинников, в котором рождаются новая техника. Завтра эти станки станут звеньями поточных автоматических линий.

У каждого автомата своя история, полная напряженных исканий, смелых, порой неожиданных решений. Конструктор Владимир Лобанов останавливается у автомата для обработки фаски колеса, говорит:

— Конструкторам был ясен только принцип его работы. Не было ни образца, ни чертежей. Грубо набросали первый эскиз. Но все понимали: в борьбе за новую технику требуется творческий подход. Время не ждет. Слесарь коммунист Владимир Алексеевич Евстигнеев

взялся за работу. Вместе с ним изготовил и десять раз перерабатывал каждую деталь конструктор Алексей Трофимович Попов.

Евстигнеев рассказывает: — Когда станок, наконец, был готов, то есть собран, оказалось, что колесо заклинивает. После долгих поисков совместно с конструктором я предложил специальную развилку, и колесо пошло без задержек, правда, не совсем, как рассчитывали вначале, а под давлением. Заточку резца рассчитывали сделать пневматической. Не получилось. Но мы — народ упрямый, дело довели до конца.

Владимир Алексеевич, улыбаясь, говорит о предстоящей «сборке» (фактически созданию) нового приспособления для механической заточки парников на сортировочную машину, и никто не сомневается: скоро и этот станок займет свое место в поточной автоматической линии.

Слесари Анатолия Ивановича Титаринова называют мастеров клеевыми. Долгое время подшинники клеились вручную. А недавно с «личного конвейера» Анатолия Ивановича сошло первое приспособление для механической клеем. На очереди — новые. Теперь уже для калибровки колец. Еще одна операция будет поручена автоматам.

Конструктор Владимир Архипович Сеченов руководит изготовлением автомата для упаковки подшинников. Этот автомат собирают и «доводят» вме-

сте с конструктором наиболее квалифицированными слесарями Ивановым и Шифруком.

Слесари Николай Акимовича Иванова и Петра Григорьевича Шифрука на заводе называют «Ильфом» и «Петровым» в технике: они работают вдумчиво, как правые и левые, в заготовке рациональных предложений. Иванова и Шифрука обсуждают и вносят совместно.

Два рационализаторских предложения они внесли при сборке и доводке автомата для упаковки подшинников. Уже собранный автомат не работал: получался «затор» подшинников. Иванов и Шифрук предложили заменить вибратор для подачи подшинников кривошипом, и после ряда других мелких доработок автомат стал работать бесперебойно.

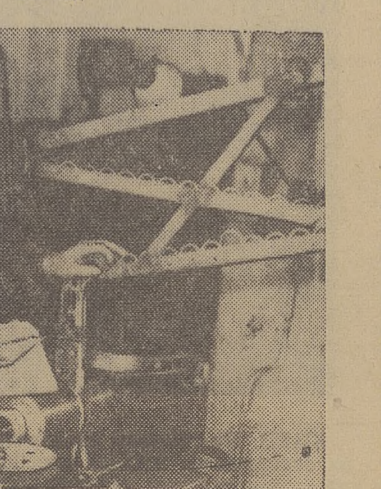


На снимке: конструктор В. В. Лобанов (слева) и слесарь В. А. Евстигнеев за монтажом станка-автомата для полировки наружных колец подшинников.

У поточных автоматических линий есть недостаток: выйдет из строя одно из звеньев, — остановится весь поток. Есть различные пути ликвидации простоя линии. На подшинниковом заводе эта проблема решается так: в ряде звеньев поточной линии будут установлены накопители, которые автоматически обеспечат станки нужными деталями, пока не будет устранена причина задержки на предыдущей операции.

Так в содружестве конструкторов и рабочих экспериментального цеха рождаются новые станки и поточные линии.

Е. ВАСИЛЬЕВ, Томский подшинниковый завод.



На снимке: конструктор В. В. Лобанов (слева) и слесарь В. А. Евстигнеев за монтажом станка-автомата для полировки наружных колец подшинников.

Фото Ф. Хитриневича.

Раздвигаются границы россыпей туганских песков

Несколько дней тому назад от с. Конино Туганского района пролегла новая дорога. Она уходит вглубь леса по болотистой местности. Слева — овраг, справа — речушка. По колючкам, через лесной валежник, порой застревая в грязи, идут в тайгу грузовые машины. Там, где машины не одолеть грудного пути, помогают тракторы.

Куда же идут эти машины? Это транспорт Туганского поисково-разведочной партии обеспечивает буровые бригады нового поискового участка глинистым раствором, керновыми ядками, питьевой водой.

По заданию геологов топографы Александр Паньшин и другие составляют топографический план, пробуривают скважины, намечают места закладки скважин. Вслед за топографами направляются буровики.

Первой на новое место отправилась буровая бригада старшего мастера Владимира Тимофеевича Сидорова. Участковый геолог Владимир Иванович Пономаренко указал точку. Буровики продолжили дорогу и приступили к установке буровой.

Вскоре таскную тишину нарушила гул буровой. Сменный мастер Евгений Николаевич Кузнецов (справа) приступил к бурению.

Ни днем, ни ночью не прекращались работы. Одна смена уходила на отдых, выходила другая. На новый участок часто наведывался главный геолог партии Иван Валданович Санданов. Здесь же находился техник-геолог Вал. Караско, участковый геолог В. Пономаренко. Беск попутно одно: что даст новая скважина, подтвердится ли предположения о наличии продуктивных пластов?

После каждой смены обсуждали итоги работы, проверяли выход зерна (вытучной породы), устранили возникшие в ходе бурения помехи.

Труд буровиков увенчался успехом — на глубине 23 метров бригада подскочила продуктивные пески. Вынутый с этой глубины керн сменный мастер Е. Кузнецов и старший рабочий В. Макаев (справа) тщательно уложили в специальные ящики. Вал. Караско отправил пробы в лабораторию. Анализ дал положительную оценку.

В последующие дни другие смены продолжали вынимать керн продуктивного пласта. Границы россыпей туганских песков раздвинулись.

Текст и фото К. Вагасовой.



Сельские дружинники

В селе Ново-Николаевке Асиновского района хорошо работает народная дружина под руководством А. И. Самойлова. В дружине 36 человек. Добросовестно относятся к своим обязанностям дружинники т. Татаркин, Лихачев, Пепеляев и другие.

Однажды граждане Казюков, Тарыкин, Пленкин в нетрезвом состоянии устроили драку в квартире гражданки Павловой. Дружинники села под руководством Д. Татаркина доставили нарушителей порядка в совет дружины. Недостойное поведение этих граждан было обсуждено на общем собрании села, а исполком Совета наказал их в административном порядке.

Активным дружинником выпущено шесть номеров сатирической газеты «Игла», в которой критикуются нарушения общественного порядка и трудовой дисциплины.

А. ВАСИЛЬЕВ.

Санитарные субботники — наше общее дело

Проведение санитарных дней в Томске нашло поддержку среди населения. Тысячи томичей выходят на работу по благоустройству, не жалеют труда для того, чтобы сделать родной город чистым и красивым.

В редакцию поступают письма, авторы которых рассказывают о том, как проходят «санитарные дни», отмечают тех, кто особенно активно участвует в санитарной очистке города, а также подмечают недостатки в этом деле, критикуют бездеятельных и нерадивых.

А. Никулина пишет о том, что коллектив рабочих, служащих и инженерно-технических работников текстильной фабрики в санитарный день проделал большую работу по проспекту имени Фрунзе. «Но рядом с нашим участком», — пишет тов. Никулина, — улица осталась неухоженной. Не все коллективы приняли

Из редакционной почты

участие в благоустройстве и очистке города. Нужно дружнее принимать участие в этих работах».

В. П. Левашова с одобрением отзывается о проведении санитарных дней. «Я участвовала в двух субботниках и еще буду работать для того, чтобы сделать наш город цветущим садом», — пишет она. Но тов. Левашова отмечает, что далеко не везде наводят порядок. Около трамвайной остановки на станции Томск-1 не наведено порядка, по улице Герцена между акациями лежат камни. Асфальт не очищается от грязи. Все эти недостатки необходимо устранить.

«Много лет работал на Томском

подшипниковом заводе Г. М. Мосин. — пишет домоуправляющий Фрейбергер. — Сейчас он пенсионер, но не хочет сидеть без дела, активно участвует в благоустройстве жилого городского квартала. Там, где были сараи и свалки мусора, сейчас жильцы разбили сквер. Активное участие в этом принимал тов. Мосин. Он воспитывает любовь к труду, бережное отношение к зеленым насаждениям и у детей, подает хороший пример окружающим».

Чем больше томичей будет участвовать в благоустройстве, в проведении «санитарных дней», тем быстрее Томск превратится в город-сад.

НОВЫЕ КНИГИ

В Томском книжном издательстве вышла книга «Опыт хозяйственной оценки почв колхозов Томской области», подготовленная областным управлением сельского хозяйства. Авторы Н. Ф. Тюменцев и Н. И. Лукьянов дают общую характеристику почв 15 районов Томской области. На большом фактическом материале они знакомят читателей с опытом практического использования оценки почв в районах и в колхозах области.

Томское книжное издательство выпустило «Краткий справочник по организации нормирования и оплаты труда в колхозах и РТС», подготовленный областным управлением сельского хозяйства.

общих кухни, прачечной, складских и других помещений, помимо сокращения обслуживаемого персонала, позволит высвободить дополнительные площади для размещения детей.

Таким образом, необходимость объединения в Новой Шегарке детского сада и детских подкапиталов сама собой решается. Б. ПИРОГОВ.

с. Новая Шегарка.

Объединить два детских учреждения

В Новой Шегарке заканчивается строительство типового здания детского сада на 70 — 75 мест. Рядом с ним находится открытое в прошлом году детское ясли. Целесообразно объединить эти два детских учреждения.

Объединение полезно по многим причинам. Отпадает необходимость в двух заведующих. За счет сокращения одного из них можно будет иметь штатного врача. Устройство

Посетитель остался недоволен...

(Обзор писем читателей)

В столовых, закусочных и буфетах Томска ежедневно питаются тысячи студентов города. Многие предприятия общественного питания хорошо обслуживают посетителей, предлагая им выбор разнообразных ассортиментов вкусных и хорошо приготовленных блюд. Однако встречаются еще и такие столовые и буфеты, где плохо обслуживают посетителей, готовят невкусные и дорогие блюда, не желают устранять недостатки в работе.

Студенты Томского государственного университета тт. Астафьева, Боровцова и Максимова сообщают в редакцию о плохой работе столовой при студенческом общежитии по улице Никулина, 4. Обеда здесь, по словам студентов, как правило, подают невкусно, холодно. Выбор блюд настолько ограничен, что создается впечатление, будто в столовой, кроме лапши, рожков да котлет, ничего готовить не умеют.

Так же плохо работает столовая в другом общежитии Томского университета — по улице Тимирязева, 20. Об этом пишут в редакцию тт. Фрадкина, Сазонов, Николкина и Никулина.

В меню здесь всегда значится одно и то же: рожки, манная каша, молочный суп, компот и чай. Блюда невкусные, готовятся кое-как. Посуда, вилки и ножи моются плохо.

«Много недовольств в столовой № 3», — пишут студенты Томского политехнического института тт. Терехов, Карпов, Иванов, Назаров и другие. — Особенно плохо готовится

здесь холодные закуски. В просьбе студентов дать им жалобную книгу руководители столовой часто отказываются».

Кроме столовой, в главном корпусе политехнического института имеется буфет, который обслуживает несколько тысяч студентов, рабочих и служащих института. Но работает он неудовлетворительно.

Блюда и закуски для буфета готовятся в столовой № 41. Они невкусные и дорогие.

«Все это объясняется», — пишет в редакцию тт. Мосейкова, Попова, Гунина, Горева и другие, — не отсутствием продуктов, а отсутствием должной заботы о людях.

Почему в столовой и буфете политехнического института готовят невкусные и дорогие блюда, а рядом, в политехническом институте, парят беспорядок и равнодушие к посетителям столовой и буфета? Виновны в этом и профсоюзная организация, общественные контролеры политехнического института, которые, зная о неудовлетворительной работе предприятий общественного питания, мирятся с недостатками в их работе».

Невкусные обеды и в столовой

№ 35 технического училища № 2 по Коммунистическому проспекту, 67.

«Мало того, что при приготовлении блюд в столовой занижаются нормы закладки продуктов», — рассказывает тт. Горбачев и Сазанов, — дирекция в напряженный момент сданы учащимися экзаменов, закрыла столовую вообще. Так «забываются» директор столовой № 35 тов. Воробьев и заведующий ее филиалом тов. Томберг об учащихся технического училища!»

В учебных заведениях города Томска заканчивается летняя экзаменационная сессия. Пройдет еще немного времени, и все студенты разведутся. В этот период многие столовые в общежитиях и институтах закрываются на ремонт.

Нужно, чтобы руководители Томского треста столовых усилили контроль за подготовкой предприятий общественного питания к новому учебному году. Улучшить качество блюд, расширить их ассортимент, избегать снижения стоимости обедов и повысить культуру обслуживания студентов — долг работников предприятий общественного питания.

Как сообщил директор института тов. Касьянов, изучением новых методов строительства и испытания скважин занимается группа ученых и специалистов с производством. В настоящее время в отдельных нефтеразведках практически испытываются новые методы вызова притока нефти из скважин.

По следам наших выступлений „Нерешенные вопросы нефтеразведки“ и „Нефтеразведчикам — хорошую техническую базу“

«Помещенные в газете «Красное Знамя» статьи Б. Богачева «Нерешенные вопросы нефтеразведки» (№ 83 от 9 апреля) и М. Короткова «Нефтеразведчикам — хорошую техническую базу» (№ 136 от 12 июня) справедливо отмечают недостатки в нефтеразведке», — пишет в редакцию начальник геологоразведочного отдела Том-

ского совнархоза тов. Столоров. Вопросы, поднятые в статьях, обсуждались научным советом Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья совместно с широким кругом специалистов геологического управления и работников с мест.

На выставке будет показана акварельная копия, а может быть, это и авторское повторение картины Федотова «Святость майора». Вся сцена сватовства из-за денег передана в картине с назидательным юмором. Творчество этого художника представляет собой как бы переход от гуманистического искусства первой половины XIX века к реалистическому искусству второй половины XIX века — времени, когда творчество прогрессивных художников складывалось под давлением общественно значимых проблем и было пронизано чувством протеста против несправедливости и нищеты народа.

Посетители увидят картину Перова «Возвращение жниц с поля». В образе изображенных в ней женщин, в их тяжелой поступи чувствуется, что художник знал правду истину о крестьянском труде. Перов — автор всем известных обличительных картин, еще будучи учеником Московского училища живописи, ваяния и зодчества, выступил с картиной «Сельский крестьянин ход на паше» и положил начало новому, обличительному направлению в живописи. Его соучеником был Прыгин, также известный своим обличительными произведениями. «Мужской портрет» работы Прыгина, представлен-

ный на выставке, — это повесть о жизни, униженной и изломанной человека. На выставке будут показаны эскизы Мясоедова к его картине «Сцена в корчме», два портрета Крамского, картина «Снегурочка» Виктора Васнецова, «Портрет Кони» и «Портрет крестьянина» — эскиз к картине «Крестьянин ход в Курской губернии» Репина, «Голова старика» — эскиз к картине «Переход Суворова через Альпы» Сурикова — все это произведения передовых художников второй половины XIX века, объединившихся для борьбы против искусства, чуждого и непонятного народу, и для создания искусства идейного, правдивого и народного. Сочетая в своем творчестве большое общественно значимое содержание с высоким мастерством исполнения, они, особенно Репин и Суриков, создали величайшие произведения революционного русского искусства.

Из произведений художников начала XX века на нашей выставке находится «В вагоне 4 класса» Сергея Иванова, «Поденщик» Виноградова, «Крестьянин с мальчиком» Малютина и другие.

В советском отделе выставки хорошо показана ленинская тема. Здесь две скульптуры из «Ленинград» Андреева — скульптура, работающего по разрешению Ильича у него в кабинете и создавшего самые верные, самые живые изображения вождя пролетарской революции в разные моменты его деятельности.

На выставке находится рисунок Васильева «Портрет В. И. Ленина» и «В. И. Ленин в Петрограде, 11

наконец, здесь авторское повторение одной из лучших советских картин «Ленин на трибуне» Александра Герасимова.

В фонде передвижной выставки также картина Грекова о зарождении Первой конной армии — «На другой день в станице Платовской».

Томичи увидят картины художников старшего поколения — Юона, Крамова, Кончаловского, очень интересной «Портрет Климова» работы Василия Яковлева.

Большой интерес представляют три скульптурных портрета Мухомовой, каждый из которых занимает определенное место в советском искусстве.

Посетители увидят картины о борьбе советских людей в тылу и на фронте в годы Великой Отечественной войны. Среди них — картина «Комсомольцы на строительстве оборонительных рубежей под Москвой», написанная художником Осеневым, жившим в Москве в дни ранней зимы 1941 года, когда враг подошел к столице. Из картин о героях Отечественной войны следует отметить и обязательную картину Якова Соколова «У родных берегов».

Разделы графики и скульптуры также включают работы известных мастеров русского и советского искусства, таких, как Чеслов, Айвазовский, Шишкин, Масовский, Шмелев, Серов, Павлов, Соколов, Пророков и другие.

Р. ДОНЧЕНКО,
старший научный сотрудник
Государственной Третьяковской галереи.

СМЕНА ИДЕТ ВПЕРЕДИ

Соревнуясь за высокое звание коллектива коммунистического труда, смена Георгия Овчинникова на станции Томск-II заняла первое место в соревновании в честь юбилейного Плехана ЦК КПСС.

— Сейчас работа тоже идет успешно, — говорит тов. Овчинников. — В ответ на Обращение Пленума Центрального Комитета родной партии мы решили вернуть соревнование за достойную встречу Всесоюзного Дня железнодорожника. Обязательства наши таковы: план погрузки и выгрузки вагонов, установленный на июль, выполнить к 25 июля, сократить простой вагонов на станции на один час. Железнодорожники переполняют плановые показатели. Выработка составителя тов. Матвеева и спешника тов. Масленникова ежедневно превышает норму на 35—40 процентов.

На снимке: дежурный передовой смены станции Томск-II Г. Овчинников.

Фото Ф. Хитриневича.



„Думающие“ машины

На одном из перекрестков Невского проспекта недавно установлен светофор. Он самостоятельно, без вмешательства человека решает — с какой стороны лучше в данный момент пропустить автомобильный транспорт. Делается это с помощью специального кибернетического счетно-решающего электронного устройства. Сигналы к нему поступают с металлических шин, заложённых в мостовую на всех четырех направлениях. Эти сигналы постоянно «соединяются» светофором о количестве направляющихся к перекрестку машин. Кибернетическому устройству остается сосчитать, с какого направления машин подошло больше и включить для них зеленый свет.

Но может быть так, что непрерывный поток транспорта долго идет в одном направлении. Тогда при появлении автомобиля на поперечной улице он все же будет пропущен через 40 секунд. Предусмотрен также пропуск специальных машин — пожарных, скорой и неотложной помощи. Дополнительное устройство, которым будут снабжены эти машины, позволит им быстро давать команду на светофор, и последний «откроет» на дорогу вне очереди.

«Разумный светофор», так называют эту новинку, — первая в нашей стране попытка применить кибернетическую технику для автоматизации регулирования уличного движения в больших городах.

Сейчас ученые хотят соединить все городские светофоры в единую систему, способную определять, на каком перекрестке, где и какой нужно дать световой сигнал. Применение электронной вычислительной техники во всех этих случаях даст оптимальный результат и позволит транспорту передвигаться по городу с наименьшей потерей времени на перекрестках.

С помощью аналогичных устройств можно решать и другие задачи. Подсчет и передача из магазинов на базы данных о ходе закупок товаров даст возможность быстро определить, в какой магазин, какие товары нужно привезти. Современную вычислительную технику можно использовать и в качестве театральными кассиров. Машина будет учитывать наличие свободных мест во всех театрах города и быстро «ответит», на какое число и в каком театре есть билеты. После

покупки билета машина вычеркнет его из своей «памяти».

Все большее применение находят в нашей стране электронные вычислительные машины, заменяющие труд десятков инженеров, конструкторов, вычислителей. Недавно в Ленинградском институте точной механики и оптики создана машина, с помощью которой ученые проводят сложнейшие математические вычисления, связанные с расчетом различных оптических систем. Она производит арифметические действия с колоссальной скоростью: сложение и вычитание, например, за 80 миллионов, а извлечение корня — за 8 тысячных секунд. Аналогичная машина, разработанная в электротехническом институте связи имени М. А. Бонч-Бруевича, суммирует тригонометрические ряды и за несколько минут вместо месяцев и лет, затрачивавшихся раньше, решает сложнейшие задачи в области радиосвязи и электротехники.

А вот машина — детское коллективное научно-исследовательское института городской и сельской телефонной связи, облегчающая труд проектировщиков автоматических телефонных станций. При создании проекта АТС требуется рассчитать и вычертить несколько сотен соединительных схем. Эту работу делают конструкторы. Теперь инженер «задает» машине исходные данные и включает ее. Немедленно на световом табло появляются в виде черт, «вычерченного» световыми точками, наилучший вариант соединительной схемы.

С помощью созданных советскими учеными электронных вычислительных машин управляют на заводах сложными производственными процессами, планируют производство и размещение заказов на предприятиях, осуществляют автоматический пилотаж самолетов, ведут бухгалтерские и банковские операции, переводят книги с одного языка на другой, получают диагноз болезни и т. д. Применение электронной вычислительной техники способствует развитию многих отраслей науки и техники. С ее помощью стало возможным, например, рассчитывать траектории полета искусственных спутников Земли и космической ракеты. Кибернетическая техника дала возможность решить ряд важных проблем ядерной техники.

В. ВЬЮКНИН
(Корр. ТАСС).

Ленинград.

