Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кузбасс

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО КОМИТЕТОВ КПСС, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 37-й | № 117 (9330) | Воскресенье, 18 мая 1958 г. | ЦЕНА 20 КОП.

БОЛЬШЕ ЗАБОТЫ О ТЕХ, КТО В ПОЛЕ

С НЕБЫВАЛЫМ напряжением трудятся в эти дни работники сельского хозяйства. Они прилагают все усилия, чтобы в короткие сроки провести весенний сев.

Только что в редакцию поступило известие: тракторист колхоза «Заветы Ленина», Анжеро-Судженского района, Владимир Юрин на тракторе «Беларусь» засеял пшеницей за световой день 50 гектаров, почти втрое перевыполнив задание. Герой труда проработал без отдыха 22 часа.

Таких примеров у нас много. И потому особое значение приобретает вопрос о хорошем культурно-бытовом обслуживании тех, кто трудится в поле, решая судьбу урожая. Участники сева должны иметь возможность хорошо отдохнуть, купить продовольственные и промышленные товары, получить при необходимости медицинскую помощь, познакомиться со свежими газетами, журналами, новыми книгами, посмотреть кинокартину, послушать хороший концерт, радиопередачу. Большую роль играет хорошо налаженное общественное питание.

Забота о тех, кто в поле, — важное, ответственное дело. Им должны с душой заниматься правления колхозов, руководители совхозов, местные Советы, все организации и учреждения, связанные с обслуживанием тружеников села.

Сердечную заботу о колхозниках и механизаторах проявило правление артели «Призыв Сталина», Кемеровского района. Им созданы все условия для хорошего и разумного отдыха. На полевом стане чисто и уютно, имеются библиотечка, различные настольные игры, баня и столовая.

Механизаторы колхоза «Красное знамя», Кузнецкого района, с любовью и уважением отзываются о труде поварихи П. М. Колесовой. Она добилась от правления бесперебойной доставки разнообразных продуктов и готовит для работающих на севе вкусные обеды из трех—четырех блюд, вкладывая все свое умение в порученное дело. Такая забота поднимает настроение у людей, способствует успешному ходу сева.

Но побывайте в некоторых колхозах Беловского, Тяжинского и других районах. Вы встретите полевые станы, до которых еще не дотрагивалась рука ремонтника. В колхозе «Родина», Беловского района, все еще собираются комплектовать библиотечки. Не организовано питание до сих пор в артели «Правда», Тяжинского района, и во многих других колхозах.

Как никогда, первостепенное значение имеет в настоящее время культурно-просветительная работа. Находятся, к сожалению, люди, которые говорят: «На севе не до развлечений — некогда читать книги, смотреть кино, слушать концерты». Ошибочны подобные рассуждения! Весенний сев — ответственная сельскохозяйственная кампания. Кто больше трудится, тот и должен лучше отдыхать.

Широкое распространение в нашей области получила такая оперативная, боевая форма культурно-просветительной работы, как агитбригада. В Тисульском районе популярна среди тружеников полей бригада Дома культуры. Особенно успехом пользуется злободневный материал, который члены агитбригады собирают на месте. В выступлениях поднимаются на щит славы передовики колхозного и совхозного производства, высмеиваются лодыри и тунеядцы, критикуются те, кто мешает выполнять почетные социалистические обязательства. Надо, чтобы агитбригады повсеместно работали активно, с огоньком.

Между тем во многих колхозах и совхозах на полевых станах не демонстрируются фильмы, не бывают с концертами участники художественной самодеятельности сельских учреждений культуры. В селе, где расположена крупная артель «По заветам Ленина» (Гурьевский район) есть Дом культуры. Но кружковцы самодеятельности этого очага культуры еще ни разу не были в бригадах. Бездельничает в горячую пору заведующий клубом колхоза «Индустрия» т. Шабалин в Прокопьевском районе.

Учреждения культуры, работники искусств Кемерова, Сталинска, Прокопьевска и других городов Кузбасса наметили хорошие планы обслуживания тружеников деревни. В Анжеро-Судженске создано 11 агитбригад. В них — около 100 участников художественной самодеятельности дворцов культуры и клубов — танцоры, певцы, баянисты, чтецы. Три такие бригады — стекольного завода, клуба железнодорожников и красного уголка треста «Анжероуголь» уже побывали на полевых станах колхозов имени Жданова, «Передовик», в совхозах «Анжерский» и «Судженский». В областном центре предполагалось создать 25 агитбригад. Колхозники и механизаторы ждут их в поле. Пора закончить создание концертных коллективов в Сталинске. Ведь дворцы культуры и клубы промышленных предприятий Куйбышевского района этого города не послали до сих пор в подшефные колхозы ни одной агитбригады.

Многое может сделать молодежь. Разве не почетный долг комсомольцев выступить зачинателями хороших дел! Они должны быть организаторами культурного отдыха в поле. Об этом обязаны задуматься прежде всего райкомы и горкомы ВЛКСМ, комсомольские организаторы, актив. Большую пользу принесли бы в успешном завершении сева комсомольцы сельских школ, проводя беседы и читки газет, книг с тружениками полей.

Забота о быте и культурных потребностях трудящихся—кровное дело местных Советов. В нашей области есть передовой Шабановский сельсовет Кузнецкого района. Под его постоянным контролем находятся больницы, библиотеки, сельпо. Эти учреждения заблаговременно подготовились к обслуживанию тех, кто работает в поле. Постоянные комиссии Совета принимают меры для полного удовлетворения нужд колхозников и механизаторов. Депутаты — частые гости в полеводческих и тракторных бригадах, на полевых станах. Их интересует, как люди питаются, как отдыхают. И если обнаруживаются недостатки, они добиваются их устранения. Но далеко не везде местные Советы, депутаты по-настоящему включились в эту ответственную работу на селе.

Планы и мероприятия по культурному обслуживанию тружеников села во время сева были составлены хорошие. Теперь многое зависит от того, как поставлен контроль за их выполнением со стороны районных и городских комитетов КПСС, первичных парторганизаций, профсоюзов, от уровня руководства таких областных организаций, как управления культуры и торговли, облздравотдел, облпотребсоюз, совет профессиональных союзов. Планы и разговоры могут остаться на бумаге, если не подкреплять их организаторской работой на местах.

С каждым днем ширится фронт весенне-полевых работ. Необходимо сделать все, чтобы колхозники и механизаторы чувствовали о себе постоянную заботу. Внимание партийных, советских и комсомольских организаций к вопросам культурно-бытового обслуживания тружеников деревни — залог успехов в социалистическом соревновании на севе.

На строительстве Сталинградской гидроэлектростанции наступил решающий, предпусковой период. Коллектив «Сталинградгидростроя» взял обязательство перекрыть Волгу и пустить первые два агрегата в этом году. На всех участках широко развернулось социалистическое соревнование за своевременную подготовку сооружений к пуску гидроузла.

Сейчас строители ГЭС готовятся к намыву плотины. Начался штурм Волги. Идет отсыпка банкета.

НА СНИМКЕ: общий вид Сталинградской ГЭС с нижнего бьефа.

Фотохроника ТАСС.

Проекты обелиска в ознаменование запуска первого искусственного спутника Земли

По поручению Совета Министров СССР в марте этого года Мосгорисполком, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства, Министерство культуры СССР и Академия наук СССР объявили Всесоюзный открытый конкурс на лучший проект обелиска, сооружаемого в ознаменование пуска в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли. Обелиск, как известно, будет воздвигнут в столице нашей Родины на Ленинских горах перед зданием Московского университета имени М. В. Ломоносова.

Срок конкурса истек. В Москву в адрес жюри конкурса поступило около тысячи проектов, макетов, эскизов, рисунков и письменных предложений из 114 городов Советского Союза.

Многие авторы в своих проектах предусматривают воздвигнуть обелиск в виде монументального архитектурного или скульптурного сооружения, отражающего выдающуюся победу советской науки и техники, подвиг нашего народа.

В ближайшие дни в Москве в Центральном выставочном зале начнется показ конкурсных проектов обелиска в честь запуска первого в мире искусственного спутника Земли.

(ТАСС).

О движении третьего искусственного спутника Земли

На 6 часов утра 17 мая третий искусственный спутник совершил 23 оборота вокруг Земли. По уточненным данным, величина периода его обращения 16 мая составляла 105,95 минуты. Научная информация продолжает поступать со спутника на наземные регистрирующие станции. Помимо специальных радиотехнических и радиолокационных средств, в наблюдении за третьим искусственным спутником Земли участвуют около ста оптических наблюдательных пунктов Советского Союза. Радиопередатчик спутника, работающий на частоте 20 мегагерц, непрерывно излучает мощные и четкие телеграфные посылки, которые позволяют производить наблюдение за полетом спутника всем радиолюбителям мира. Научная аппаратура, установленная на борту третьего искусственного спутника Земли, функционирует нормально.

(ТАСС).

Промедление с севом—ущерб урожаю

Механизаторы! Из смены в смену перевыполняйте задания, на каждом поле применяйте передовую агротехнику!

Сев пшеницы завершен

ТЯЖИН. **(Корр. «Кузбасса»).** Колхоз «Победа» — крупное многоотраслевое хозяйство. Посевная площадь яровых здесь превышает 4 тысячи гектаров, половину которой занимает основная продовольственная культура — пшеница.

Дружно и организованно идут полевые работы. Полеводческая бригада коммуниста И. П. Ратникова занимает ведущее место в соревновании и первой закончила сев пшеницы. В этом большая заслуга механизаторов бригады И. Т. Трояновз.

Хорошо провели сев пшеницы и в полеводческой бригаде коммуниста А. Т. Шаповалова. Посевной агрегат трактористов А. И. Ащука и Г. Г. Ладутько работал безотказно. Благодаря четкой и слаженной работе механизаторов и колхозников, сельхозартель «Победа» 17 мая первой в районе завершила план сева пшеницы на двух тысячах гектаров. Сейчас механизаторы и полеводы ведут сев овса и посадку картофеля.

Вымпелы на тракторах

КУЗЕДЕЕВО. **(Корр. «Кузбасса»).** Большое оживление царит на полях самого крупного в районе колхоза имени Чапаева.

День и ночь работают все машины. Хорошо подготовившись к севу, механизаторы добиваются высокопроизводительного использования техники. Наряду с севом успешно идут пахота, боронование, культивация.

Руководство колхоза учредило переходящие красные вымпелы для победителей в соревновании за высокую выработку. В конце каждых суток подводятся итоги, и утром вымпелы вручаются лучшим труженикам. В числе первых вымпел завоевали молодой тракторист Иван Хорешок и сеяльщик Василий Глушков. В последние дни вперед вышел агрегат Василия Ефимова. Сцепом двух сеялок он засевает по 35—40 гектаров за смену. Темпы работ все время нарастают. Если в первое время трактористы Иван Беспятых и Михаил Смолин вспахивали на «ДТ-54» по 5 гектаров в смену, то сейчас они пашут по 7—8. На их машине также часто развевается красный вымпел. Ежедневно выполняют нормы на 120—140 процентов механизаторы Геннадий Вахрушев, Виктор Толченицын, Александр Кожихов и другие.

— У нас не было случая, чтобы кто-либо не выполнил сменное задание, — рассказывает бригадир Г. П. Хорешок. — Воочию убеждаемся, насколько плодотворной оказывается передача техники колхозам. Трактористы внимательно наблюдают за состоянием машин, сеяльщики и прицепщики — за прицепным инвентарем. У нас есть все предпосылки закончить сев в лучшие сроки, на высоком агротехническом уровне.

Совхозам надо подтянуться

Анализ областной сводки о ходе весенних полевых работ показывает, что многие совхозы допускают ничем неоправданное промедление с весенним севом. Так, колхозы Анжеро - Судженского района план посева яровых культур на 15 мая выполнили на 40,3 проц., а совхозы этого же района — только на 23,3 проц. В Яшкинском районе колхозы засеяли яровыми 29,6 проц. плановой площади, а совхозы — 19,3 проц. И так почти во всех районах.

Особенно серьезное отставание с проведением всех полевых работ допускает совхоз «Первомайский». В этом хозяйстве необходимо поднять весновспашки 1.917 гектаров, вспахано же пока только 239 га. В совхозе «Чумайский» еще хуже: из 2.980 гектаров весновспашки поднято только 106 га. Очень плохо ведет сев совхоз «Безруковский» (Кузнецкий район), где из 11.170 гектаров засеяно немногим больше 300 га.

Если колхозы в целом по области на 15 мая план сева яровых выполнили на 21,8 проц., то совхозы — на 17,4 процента. Отстают они и на севе пшеницы.

В ряде совхозов области допускаются серьезные нарушения требований агротехники. Так, в совхозе «Трудармейский» (директор т. Папай) поля перед вспашкой не очищаются от соломы. В результате при пахоте плуги забиваются, поле получается бугристое, что приводит к усиленному испарению влаги. Трактористы делают огрехи, поскольку контроля за качеством пахоты в совхозе нет.

Из-за плохой предпосевной обработки почвы в совхозе «Угольщик» плохо заделываются семена при посеве. Низкое качество полевых работ отмечено и в совхозе «Бурлаковский». Причина этого кроется в том, что руководители и специалисты названных и некоторых других совхозов не осуществляют строгого контроля за ходом и качеством полевых работ, редко бывают на полях, не ведут организаторской работы с механизаторами и полеводами.

Совхозы в общем хлебном балансе области занимают большой удельный вес. От того, как они будут бороться за урожай и каких добьются результатов, во многом зависят успехи хлеборобов Кузбасса. Вот почему необходимо так поставить дело, чтобы все до одного совхоза провели сев в лучшие сроки, на высоком агротехническом уровне.

Областное управление совхозов (т. Ильин) обязано потребовать от директоров и специалистов советских хозяйств серьезной ответственности за ход полевых работ. В свою очередь райкомы КПСС и райисполкомы должны более оперативно вмешиваться в дела совхозов и добиваться лучшего ведения в них весеннего сева.

Совхозам надо основательно подтянуться и ликвидировать допущенное отставание.

КОЛХОЗНАЯ ПОВАРИХА

Поля колхоза «Красное знамя» расположены на увалах. Обработку зяби и весновспашку можно было бы начинать рано, но весна запоздала, холода чередовались со снегопадами и дождями.

— Ну что же, — сказал председатель сельхозартели И. В. Иванов, — неблагоприятную погоду нужно использовать для хорошей подготовки к севу.

— Иван Васильевич, — заметил кто-то из трактористов, — не забудьте в план подготовки к севу включить пункт об улучшении питания в поле.

— Дело говорите, ребята. Хорошая еда в поле имеет первостепенное значение. Но вот беда, где возьмем повара. Курсы кулинарии наши колхозницы не проходили. Помогите подобрать сами.

И тогда вспомнили, что Паша Колесова еще 15-летней девчушкой успешно исполняла должность колхозного повара.

— Что ж, попробую, — согласилась Прасковья Михайловна. — Но я вам, Иван Васильевич, житья не дам, если будете скупиться с продуктами.

...Наступила весна. Почва подсохла. В поле зарокотали моторы тракторов. Колхозные автомашины возили семена пшеницы, перегной для удобрения почвы под кукурузу. Ожил и полевой стан. Механизаторы находились в нем только во время отдыха, а повар, Прасковья Михайловна Колесова, и ее помощница, Валентина Осиповна, с пяти часов утра до поздней ночи готовили борщи и супы, варили молочные каши, лапшу, компот.

— У нас теперь, как в первоклассной столовой, — рассказывает бригадир механизаторов Д. Н. Сивишкин. — Повара готовят первые и вторые блюда по заказам.

...Время приближается к 12. Помощник повара запрягает лошадь, а Прасковья Михайловна наливает в термоса борщ, молоко и компот, складывает в ящик вареные яйца.

— Ну, кажется, все, — говорит она. — Да, Валя, не забудь взять с собой перец.

К приезду поварих на полосу собрались сеяльщики, трактористы. Хорошо покушав, они снова принимаются за свой труд.

Не успели повара накормить механизаторов обедом, как нужно уже готовиться к ужину. Вдвоем они быстро начистили картофель, приготовили мясо, помыли капусту, и под котлом опять зашумел огонь.

— Колхозные повара, — говорит сеяльщик Попов, — всегда первыми встают и последними ложатся спать. Заботливые они. Все сделают, чтобы получше нас накормить. А когда хорошо покушаешь, то и работа спорится. Мы, например, на севе пшеницы в полтора—два раза перевыполняем нормы выработки.

Н. КРАСНОРЯДЦЕВ.
(Корр. «Кузбасса»).
Кузнецкий район.

Дорогу кукурузе!

Приближаются сроки посадки кукурузы. В колхозах и совхозах Ижморского района нынче намечено посеять 3.450 гектаров кукурузы — в два с лишним раза больше, чем в прошлом году.

Успех борьбы за высокий урожай этой культуры будут решать кадры. Наряду с опытными колхозниками, работающими в звеньях, к выращиванию кукурузы привлечены комсомольцы и молодежь. В колхозах и совхозах укомплектовано 16 комсомольско-молодежных звеньев. Так, молодежное звено Николая Дроздова из колхоза «Родина» вывозит на свой участок удобрения, ведет другие полевые работы. Оно полностью обеспечено семенами и готовит их к высеву.

В районе горячо откликнулись на призыв курских хлеборобов развернуть социалистическое соревнование за высокий урожай кукурузы. В колхозе «Прогресс» в прошлом году получено по 100 центнеров зеленой массы с каждого из 80 гектаров. Учитывая местные условия и возможности, здесь пересмотрен план сева и урожайности кукурузы в сторону увеличения. Решено засеять квадратно-гнездовым способом 160 гектаров кукурузы на силос и 50 гектаров на зеленый конвейер, получить по 250 и более центнеров силосной массы с гектара. На поля сейчас вывезены местные удобрения.

В районе нынче есть все возможности в короткий срок провести сев кукурузы. Если в прошлом году в МТС было по одной—две кукурузопосадочных машины, то сейчас они есть в каждом колхозе и совхозе.

Г. УМНОВ.

Наращивают темпы сева

КРАПИВИНО. **(По телефону).** Члены сельхозартели «Гигант», Крапивинского района, с каждым днем наращивают темпы работ. Колхоз в этом году должен посеять свыше 3 тысяч гектаров пшеницы. Засеяно больше половины этой площади. Успеху способствует хорошо продуманная организация труда. В колхозе техника и люди расставлены так, что одновременно проводятся и подготовка зяби, и весновспашка, и сев. Все работы идут круглосуточно.

Большинство механизаторов систематически перевыполняет сменные задания. Тракторист А. В. Печерин 13 мая сцепом трех сеялок за смену засеял 61 гектар при норме 43. Такой же выработки добился он и на следующий день. Примеру А. Печерина следуют другие. Тракторист А. Жуков за смену засевает на 8—10 гектаров больше нормы. Тракторист третьей бригады И. Кулемин на тракторе «Беларусь» дает выработку по 30—35 гектаров.

Ниже возможностей...

I. Особые приметы весны

Весна текущего года из особых особая. Это первая весна нового темпа борьбы за изобилие сельскохозяйственной продукции в стране, весна крутого перелома в жизни деревни, хозяйского освоения техники колхозами. Вместе с приобретенной у государства техникой в колхозы пришли квалифицированные кадры механизаторов, прошедшие большую школу работы в государственном предприятии.

Первое, что бросается в глаза, на полях Промышленновского района — это бесперебойно работающие тракторы.

Директор реорганизуемой сейчас Промышленновской МТС т. Дмитриев рассказывает:

— На усадьбе МТС дежурит отлично оборудованная ремонтная передвижка для проведения крупного ремонта колхозной техники. И представьте, который уже день идут полевые работы, а еще ни один колхоз не вызывал к себе на помощь аварийную летучку.

Какие возможности для ускорения темпов всех полевых работ!

II. Главный резерв

Колхозные механизаторы, однако, не удовлетворяются только бесперебойной работой машин. Они находят большие резервы в повышении производительности каждого агрегата, перевыполнении сменных норм по примеру Николая Мамая.

Тракторист колхоза имени Чкалова П. Чекалдин посеял в течение смены в пересчете на один след 84 гектара пшеницы при норме в 44 гектара. Утром об этом успехе рассказала «молния», вывешенная в красном уголке полевого стана. О выработке Чекалдина поговорили на планерке, при пересменке, и в первую же утреннюю смену, подхватив почин Чекалдина, тракторист С. Уфимцев довел свою выработку до 72 гектаров.

В тракторной бригаде В. Моисеева (колхоз «Гигант») тракторист А. Костеренко довел сменную выработку на перекрестном севе до 108 гектаров за смену. Н. Патшин в колхозе имени Мичурина сцепом трех узкорядных сеялок за 16 часов засеял 66 гектаров.

Буквально весь район следит за выдающимся успехом тракториста совхоза «Краснинский» Виктора Меренкова. За последние четыре дня он на перекрестном севе выработал 480 гектаров.

Вот где неисчерпаемые резервы для быстрейшего завершения сева! Такой вывод сделал бригадир пятой тракторной бригады колхоза «Ударник полей» И. Бабиков. Руководимая им бригада должна засеять 1.000 гектаров пшеницы. Подсчитав по установленным нормам выработки свои возможности, бригада решила закончить сев к 21 мая. Но первые посевные работы опрокинули эти расчеты. Трактористы Я. Рогловский и А. Мишуков стали выполнять сменные нормы на 150 и более процентов. Д. Семенов поднял выработку своего агрегата до 112 гектаров при норме в 50. Бригада пересмотрела свои обязательства и за счет перевыполнения норм решила завершить сев пшеницы 18 мая.

Таких примеров в районе немало. И все же на 15 мая включительно план сева пшеницы по району в целом выполнен, по самым уточненным данным, всего на 36,3 процента. Здесь не засеяно пшеницей еще 36 тысяч гектаров. В чем дело?

III. В новых условиях и работать по-новому

Реорганизация МТС, передача техники колхозам резко повысили ответственность и требования к руководителям колхозов и парторганизациям села.

Нынче им самим в гораздо большей степени, чем раньше, надлежит руководить использованием техники, правильной расстановкой ее на отдельных видах работ, умело маневрировать ею, видя не только об'ем сегодняшних работ, но и пути их развития, заглядывая в завтрашний день. Эта задача оказалась по плечу многим руководителям колхозов. Но многие пока не справляются с решением этой задачи, а иные просто не захотели понять ее сложности и возросшей ответственности. Уж слишком привыкли работать с «нянькой» из МТС.

Районный комитет партии, готовясь к весенне-полевым работам в новых условиях, недостаточно поработал над воспитанием руководящих кадров колхозов, над подтягиванием их до уровня новых требований.

Большой счет можно пред'явить и партийным организациям многих колхозов, где не научились еще быстро, оперативно подхватывать опыт передовиков-механизаторов, организовать его распространение и настойчивое внедрение, подчинить этому всю политическую работу в массах.

Вот здесь и лежит одна из главных причин того, что район ведет полевые работы ниже своих возможностей.

Возьмем к примеру колхоз «Новый путь». Председатель правления т. Ромашкин, секретарь парторганизации т. Соколов явно растерялись перед возросшим об'емом работ. Колхоз приобрел 22 трактора. Пришли отличные кадры. Парторганизация получила солидное пополнение. В нее влилось 13 механизаторов. Чего еще надо? Только развертывай дело, четко организуй использование техники, подхватывай и множь инициативу передовиков.

«Новый путь» — не самый отстающий. Он идет в районной сводке посева пшеницы на девятом месте. И вспахано здесь больше и посеяно больше, чем было на этот же срок в прошлом году. Но колхоз мог бы уже подойти к завершению сева пшеницы, а он от него еще далек.

Здесь проявили нераспорядительность в подготовке полей к пахоте, затянули их очистку от соломы. Намерзший под ней лед сдерживал пахоту, а порой пахали поля с большой засоренностью соломой. Здесь затянули работы по прибивке влаги. Можно было видеть, как на днях за агрегатом, «прибивающим влагу», пыль неслась тучей. На пахоте земли под пшеницу 15 мая работало всего 6 тракторов. Если считать, что за сутки они дадут 120 гектаров, а под пшеницу еще нужно вспахать 1.500 гектаров, то последние гектары под сев будут готовы лишь через 10—12 дней. Казалось бы, давным-давно надо сосредоточить силы на этом участке. Но здесь только сейчас планируют вывести на пахоту дополнительные тракторы.

Плохая организация труда сказалась и на резком отставании сельхозартелей «Родина», «Искра», имени Сталина и других. В одних колхозах сев сдерживает пахота, в других земли подготовлено уже много, но техника медленно переключается на сев, в третьих слабо добиваются полного использования машин, повышения выработки каждым агрегатом.

Все это требует сейчас от районного руководства, от руководителей колхозов крутой перестройки с тем, чтобы ни в коем случае не упустить сроки сева основной культуры — пшеницы.

Чтобы успеть посеять пшеницу в срок, район должен ежедневно засевать не менее 8 тысяч гектаров. Техники для этого хватит. Умелых рук тоже. Да и земли подготовлено больше 20 тысяч гектаров. Дело все в организованности, в боевой мобилизации всех сил, занятых на севе, — от руководителей района до рядового колхозника. А опыт такой боевой мобилизованности у района есть и использовать его надо полнее.

П. БЕКШАНСКИЙ.
(Спец. корр. «Кузбасса»).

Всесоюзное совещание по комплексной механизации и автоматизации производственных процессов

16 мая в Большом Кремлевском дворце состоялось заключительное заседание Всесоюзного совещания работников промышленности по вопросам развития комплексной механизации и автоматизации производственных процессов и увеличения выпуска приборов и средств автоматизации.

Тепло встретили участники совещания появление в президиуме товарищей **К. Е. Ворошилова, Н. Г. Игнатова, Ф. Р. Козлова, А. И. Микояна, Н. А. Мухитдинова, М. А. Суслова, Е. А. Фурцевой, Н. С. Хрущева, П. Н. Поспелова.**

Под аплодисменты всего зала председательствующий **Ф. Р. Козлов** от имени участников совещания сердечно поздравил ученых, инженеров, техников, рабочих, создавших и запустивших в космос третий советский искусственный спутник Земли.

В прениях по докладу заместителя Председателя Совета Министров СССР, Председателя Госплана СССР И. И. Кузьмина выступил главный механик комбината «Луганскуголь» **С. Р. Моравский.** Он говорил о большом трудовом под'еме, который сейчас наблюдается среди горняков. В 1957 году комбинат выполнил план на 103,5 процента, а задание первого квартала нынешнего года — на 104 процента. Благодаря автоматике исчезла профессия откатчика и появилась специальность оператора. Комбинат вместе с Луганским совнархозом намечает в ближайшие годы полностью перевести на дистанционное управление все стационарные механизмы, работающие на поверхности.

Затем слово было предоставлено заместителю начальника конструкторского бюро **Ю. Я. Базилевскому,** посвятившему свое выступление вопросам производства и применения электронных математических машин. За последние годы, сказал он, проектно-исследовательскими организациями разработаны и пущены в эксплуатацию электронные вычислительные машины непрерывного действия нескольких типов, уже накоплен значительный опыт их использования. Одним из недостатков, к сожалению, является то, что каждая организация, ведущая исследования и разработку вычислительных машин, сама разрабатывает и кустарно изготовляет для них магнитные и полупроводниковые элементы. В результате возрастают материальные затраты, удлиняется срок разработки и освоения серийного производства машин.

На заседании с речью выступил встреченный продолжительными аплодисментами Первый секретарь ЦК КПСС и Председатель Совета Министров СССР тов. **Н. С. Хрущев.**

Председательствующий сообщает, что в прениях по докладу выступили 33 человека. Принимается решение прекратить прения.

На этом совещание заканчивает свою работу.

(ТАСС).

Промышленность замечательных перспектив

Трудно сейчас на шахте, заводе, стройке, в колхозе или любом учреждении встретить человека, которого бы не волновали, не воодушевляли материалы майского Пленума ЦК КПСС. Трудящиеся Кузбасса единодушно одобряют мероприятия партии по ускоренному развитию химической промышленности, заявляют о своей решимости не жалеть сил и энергии для претворения намеченной программы в жизнь.

Большой интерес проявляют читатели к перспективам развития производства искусственных и синтетических волокон, пластических масс и других синтетических материалов, необходимых для удовлетворения неуклонно растущих потребностей населения в одежде, обуви, тканях, предметах домашнего и хозяйственного обихода, а также для нужд промышленности, сельского хозяйства и строительства.

В публикуемых ниже статьях тт. Роговина и Ястребова, заимствованных в сокращенном виде из журнала «Наука и жизнь» (№ 3 за 1958 г.), а также в других материалах коротко рассказывается о некоторых достижениях отечественной химической промышленности, об огромной роли и значении химии в современных условиях.

Химические волокна

В течение тысячелетий природные волокна (хлопок, шерсть, лен, натуральный шелк) являлись единственным видом сырья, употребляемым человеком для изготовления одежды и других предметов, играющих первостепенную роль в домашнем обиходе и промышленности. Брезенты, рыболовные сети и снасти, канаты, материалы для фильтрации разнообразных жидкостей и осадков, прочные нити, применяемые для производства так называемой кордной ткани, которая служит основой для шин автомобилей, самолетов, транспортерных лент, передач, — для всего этого использовались хлопок, лен и пенька.

Широкое промышленное производство искусственных волокон началось около 60 лет тому назад. В 1956 году мировая продукция вискозных и ацетатных волокон превысила два миллиона тонн. Получают такие волокна путем химической переработки природных высокомолекулярных соединений, в первую очередь целлюлозы.

Как известно, из целлюлозы состоят хлопковые, льняные, пеньковые и другие природные текстильные волокна. Для производства искусственных волокон используют целлюлозу, выделяемую из древесины, соломы и т. п.

При получении искусственных волокон из вязких концентрированных растворов эфиров целлюлозы удалось путем перемены условий формования и последующей обработки в значительных пределах изменить расположение агрегатов молекул в волокне, а тем самым его структуру и зависящую от нее прочность. Но исходные вещества, из которых изготовляются эти волокна, имеют вполне определенный химический состав и тип связи между элементарными звеньями в молекуле. Это определяет наличие у искусственных волокон тех или иных свойств, добиться улучшения которых в нужном направлении можно только путем изменения химического состава исходных веществ. Причем эти последние для создания волокон высокой прочности должны обязательно иметь большой молекулярный вес. Получение таких синтетических высокомолекулярных соединений — полимеров — может быть осуществлено только путем химического синтеза. Варьируя состав исходных низкомолекулярных продуктов (мономеров), используемых для синтеза больших молекул, последовательность их чередования в получаемом полимере, можно создать вещества с различными свойствами. Из подобных высокомолекулярных соединений, перерабатывая их, получают синтетические волокна. При этом впервые появилась возможность создания волокон с заранее заданными свойствами, как говорят химики, «конструирование волокон по заранее заданным параметрам».

Промышленное производство синтетических волокон началось всего 15—20 лет назад. За такой сравнительно небольшой промежуток времени достигнут ряд крупнейших успехов в этой быстро развивающейся области. Если в 1946 году мировое производство синтетических волокон не превышало 2,5 тысячи тонн, то в 1956 году их выработка достигла более 300 тысяч тонн. В 1940 году в производственных и опытных условиях изготавливалось всего 3—4 типа синтетических волокон, а в 1956 году — свыше 20.

Для получения этих волокон используются разнообразные полимеры, синтезируемые из разных видов сырья. Так, например, исходные продукты для производства полиамидных волокон типа широко известных капрона и найлона получают из фенола и бензола, из фурфурола (образующегося при переработке различных сельскохозяйственных отходов), из ацетилена (получающегося при действии воды на карбид кальция). Из одной тонны фенола путем ряда сложных химических переработок могут быть получены полимер и волокно капрон в количестве, обеспечивающем выработку 20—25 тысяч пар чулок.

Схема получения из каменного угля исходных веществ для производства синтетических волокон капрон и анид (найлон).

Другой широко распространенный тип синтетического полиэфирного волокна терилен или, как его еще называют лавсан изготовляют из веществ, выделяемых из нефти (ксилол) и образующихся при ее нагревании без доступа воздуха.

Синтетические волокна идут на изготовление разнообразных текстильных материалов, обладающих такими свойствами, которые невозможно получить при использовании как природных, так и искусственных волокон.

Например, ткани из поливинилхлоридных волокон устойчивы к действию почти всех агрессивных химических реагентов как кислот (кроме концентрированной азотной кислоты), так и щелочей. Из них делают прочные фильтровальные материалы, спецодежду, пригодную для длительного использования в ряде отраслей промышленности.

Прочность кордной нити, изготовленной из некоторых типов синтетических волокон, в два с лишним раза больше, чем из хлопкового волокна, и на 50—60 процентов выше, чем из высокопрочного вискозного. Надо сказать, что и это не предел.

Почти все синтетические волокна устойчивы к действию бактерий и микроорганизмов.

В 1956 году было впервые получено из полипропилена синтетическое волокно, удельный вес которого равен 0,92. Это волокно, а следовательно, и изделия из него легче воды.

Используя в качестве исходного материала нитрил акриловой кислоты (мономер), содержащий определенную химическую группу, удалось получить полимер полиакрилнитрил, волокно из которого чрезвычайно устойчиво к действию световых лучей. Изделия из таких тканей представляют большую ценность в южных и особенно тропических областях.

Новые синтетические волокна позволяют значительно расширить и ассортимент товаров народного потребления. Оказалось, например, что меха животных, используемые человеком в течение столетий, с успехом могут быть заменены искусственными. Полиамидные волокна с низким удельным весом, обладающие исключительно высокой устойчивостью к истиранию, дают возможность изготовлять легкие, прочные, изящные и сравнительно недорогие шубы. Из синтетических волокон изготовляется и искусственный каракуль, не уступающий, а по ряду показателей даже превосходящий шкурки овец.

Из гидрофобных волокон (гидрофобными называются вещества, незначительно поглощающие воду), в частности из поливинилхлоридных, делают трикотажное белье, обладающее такими же высокими теплоизоляционными свойствами, как шерстяное. При носке его в результате трения возникают небольшие электрические заряды (так называемый трибоэлектрический эффект), что имеет существенное значение при лечении ревматизма. Это «медицинское белье» пока еще мало распространено у нас в стране — производство его начато только в 1956 году, — но в ближайшее время выпуск его будет значительно увеличен.

Полиэфирные волокна в смеси с шерстью дают немнущиеся ткани, прекрасно сохраняющие приданную им форму. Так, складки на брюках и на юбках (плиссе), изготовленные из такой ткани, остаются неизменными после стирки, их не надо даже отглаживать.

Широкую популярность завоевали изящные и легкие чулки из капрона. Заметим, кстати, что существующее у многих мнение о том, что капроновые чулки вредны для здоровья и вызывают ревматизм, ни на чем не основано.

Перечислить все изделия народного потребления, в которых присутствуют синтетические волокна, невозможно: слишком их много. Укажем дополнительно лишь на красивые, яркие, прочные и дешевые ковры; на шерстяные и другие ткани, добавление к которым 10—15 процентов полиамидных волокон повышает их носкость в 2—3 раза; на эластичные и ненамокающие купальные костюмы и т. д.

Развитие промышленности химических волокон играет большую роль в деле повышения производительности труда и непрерывного уменьшения непроизводительных и неоправданных затрат материальных ценностей. Так, замена хлопкового волокна вискозным уменьшает затраты труда на единицу продукции в 2,5—3 раза и в 1,5—2 раза снижает капитальные вложения, необходимые для организации промышленного производства.

Приведем один наглядный пример. Завод вискозного штапельного волокна производительностью 100 тонн в сутки дает в год такое количество ткани, на которое пошел бы урожай льна, собранный с 220 тысяч гектаров, или хлопка — с 50 тысяч гектаров посевной площади.

Химические волокна уверенно, во все больших масштабах входят в народное хозяйство страны и в быт трудящихся. Дальнейшее расширение производства этих волокон имеет важнейшее значение для успешного решения экономической задачи, поставленной перед нашей страной в мирном соревновании с передовыми в техническом отношении капиталистическими странами.

З. РОГОВИН,
доктор технических наук.

Соперники кожи

Знаете ли вы, как будет одет человек через пять — десять лет? По этому поводу во Всесоюзном научно-исследовательском институте искусственной кожи вы услышите много любопытных высказываний. Там нам удалось заглянуть в недалекое будущее, увидеть, как оно создается сегодня.

В лабораториях института можно познакомиться с различными образцами новых материалов. Как утверждают научные сотрудники, сшитая из них обувь должна удовлетворять всем требованиям: она будет и удобна, и дешева, и долговечна.

Что же представляют собой эти материалы?

Издавна обувь делается из натуральной кожи. Люди научились вырабатывать самые различные сорта ее, из которых шьются и грубые сапоги и изящные туфли. Кожа употребляется и в целом ряде других областей народного хозяйства, где она является важным сырьем.

Понятно поэтому, что спрос на этот вид естественного сырья с каждым годом растет. Мысли советских ученых давно уже были направлены на поиски искусственных материалов, которые явились бы полноценными заменителями кожи. Многое из задуманного было сделано.

В одной из лабораторий Всесоюзного института искусственной кожи нам показали серию подошв — своеобразный «эволюционный» ряд их. К каждому изделию прикреплена табличка, на которой обозначены главные его свойства и дата выпуска. Серию начинает черная толстая подошва, которая замечательна как своей крепостью, так и непомерной тяжестью — пара таких подошв весит с добрый килограмм! Попробуешь на ладони эту «первую ласточку», вылетевшую из лаборатории, и невольно посочувствуешь тем, кому она предназначалась. Серию завершают последние новинки — такие же внушительные на вид, как и первая подошва, но изумительно легкие. Цифры наглядно показывают разницу в их весе. Непористые резиновые подошвы первого выпуска имели удельный вес до 1,6, микропористые подошвы последней марки — только 0,2. Вес снизился в 8 раз! На вопрос, когда появится в магазинах обувь с такой микропористой подошвой, имеющей вес пробки, нам ответили: промышленность уже начинает осваивать ее производство.

Каждый знает, сколько хлопот доставляет непрочная обувь. В первую очередь изнашивается подошва. Как же продлить жизнь обуви? Опыт по определению условного срока ее носки показал, что подошва из естественной кожи в среднем изнашивается школьниками за 68 дней, мужчинами — за 110 дней, женщинами — за 160 дней. Срок службы микропористой обуви значительно больше: школьникам она служит 182 дня, мужчинам — 224 дня, женщинам — 278 дней. Преимущество искусственной подошвы очевидно. Следует подчеркнуть, что, несмотря на долгую работу зарубежных исследователей, нигде в капиталистических странах не удалось создать микропористую подошву с таким низким удельным весом, какой имеет подошва, изготовленная в Советском Союзе.

Приятное впечатление производит пористая кожа для верха обуви из тончайшей хлопчатобумажной ватинки, проклеенной пластиком полихлорвинилом. Ее можно окрасить в любой тон. Искусственная замша на вид очень благородна и почти неотличима от настоящей. Сейчас она идет на изготовление дамских сумок и галантерейных изделий, но скоро ее используют также для верха обуви. Искусственные кожи на волокнистой основе позволяют изготовлять непромокаемую зимнюю, теплую обувь. Делают ее особым способом: основу из грубошерстного сукна с начесом покрывают пористой пленкой каучука или полихлорвинила. Различные виды искусственной кожи используются и для изготовления специальных видов обуви. Машиностроители должны быть обуты в ботинки, не боящиеся разрушающего действия смазочных масел; угольщикам нужна особо прочная обувь, которой не страшны ни острые углы породы, ни влага; химикам требуется обувь, устойчивая к кислотам; нефтяникам — нефтестойкая.

Все больше расширяются производство и ассортимент искусственной кожи для галантерейных изделий. Различные павинолы, текстовинит, солевая замша, электростатическая замша, искусственный лак, кожевенные картоны с отделкой лицевой поверхности — все это разновидности заменителей.

Искусственная кожа проникает всюду, где это только возможно. Она идет на изготовление не только различных галантерейных товаров: хозяйственных сумок, чемоданов, портфелей и других вещей, но и для технических целей.

Г. ЯСТРЕБОВ.

Корреспонденты ТАСС сообщают:

ТКАНИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

КАУНАС. Фабрика «Кауно аудиняй» ежегодно выпускает миллионы метров шелковых тканей. Сейчас предприятие расширяет выпуск тканей из синтетического волокна. Широкое применение получил здесь ацетатный шелк. Выпущены первые тысячи метров литовских капроновых тканей. Недавно пущен современный агрегат по термической обработке синтетического волокна. Использование его позволяет получать вискозные, ацетатные, капроновые нити повышенного качества.

Горячо одобрили ткачи постановление Пленума ЦК КПСС, в котором намечены меры по расширению производства синтетических материалов и изделий.

ПЕРВЫЙ В СРЕДНЕЙ АЗИИ ЗАВОД ПОЛИМЕРОВ

Вблизи столицы Узбекистана — Ташкента поднимаются корпуса первого в Средней Азии завода полимеров.

В цехах предприятия началась установка оборудования. На заводе будет внедрен новый способ получения полиэтилена, основанный на принципе радиации. Этот метод не требует применения высоких давлений или особых катализаторов, на создание которых затрачивается много средств.

Предприятие сейчас готовится к выпуску первой продукции — сдаются в эксплуатацию цехи по изготовлению искусственного бархата и замши.

На заводе намечено наладить изготовление продукции десятков видов. Предусмотрен также выпуск нового вида полимеров — полипронилена.

ОСВАИВАЕТСЯ ПЕРЕРАБОТКА ВОЛОКНА НИТРОН

Синтетическое волокно нитрон в смеси с натуральной шерстью является отличным материалом для выработки костюмных тканей, придавая им несминаемость, малую усадку.

Московский облсовнархоз организует на трех предприятиях шерстяной промышленности Подмосковья выработку тканей с применением нитрона.

На Павлово-Посадском комбинате текстильщики уже приступили к переработке первых небольших партий нового синтетического волокна. Здесь будут выпускаться для костюмов меланжевые и пестротканные ткани, содержащие 50 процентов нитрона и столько же шерсти.

Выпуск тканей с применением нитрона предусмотрен также на Троицкой тонкосуконной фабрике.

Серпуховская суконная фабрика начала применять это новое синтетическое волокно при выработке высококачественных ворсовых одеял.

ГАЗ ВМЕСТО ЗЕРНА

СЕВЕРОДОНЕЦК (Луганская область). Начались работы по прокладке газопровода от магистрали Ставрополь — Москва к городу химиков — Северодонецку, где находится Лисичанский химический комбинат. Первая очередь его уже сдана в эксплуатацию, выпущены сотни тысяч тонн азотных удобрений.

Вторая очередь этого комбината рассчитана на расширение производства удобрений и выпуск новых продуктов — синтетических смол и искусственных волокон. Уже вошли в строй цехи, производящие ценнейшие растворители для лакокрасочной промышленности. Прежде их вырабатывали из пшеницы.

Теперь северодонецкие химики используют для этой цели кокс. С окончанием строительства газопровода (протяженностью в сто километров) технологическим сырьем для растворителей будет служить дешевый природный газ. Из него будут получать также капролактам и другие синтетические материалы.

ПАРКЕТНЫЕ ПЛИТКИ ИЗ КСИЛОЛИТА

ВИЛЬНЮС. На Вильнюсском фанерном заводе освоено производство ксилолита для изготовления паркетных плиток. Новый строительный материал, приготовленный из древесных отходов, отличается высокими теплоизоляционными свойствами, не боится влаги, легко окрашивается в любой цвет. Такие плитки не требуют дополнительной обработки после укладки их на пол и обходятся в два раза дешевле, чем плитки из твердых пород дерева.

В 1965 году по сравнению с 1957 годом в СССР будет произведено больше:

в **4,6** раза — искусственных и синтетических волокон,

в **8** раз — пластических масс и синтетических смол,

в **3,4** раза — синтетического каучука;

Выпуск тканей с применением искусственных и синтетических волокон за это время возрастет:

шерстяных — в **2,3** раза,

шелковых — в **1,75** раза,

хлопчатобумажных — в **6** раз,

верхнего и бельевого трикотажа (из искусственных и синтетических волокон) — более чем в **9** раз,

искусственного каракуля — в **14** раз,

чулочно-носочных изделий — в **3,2** раза,

обуви из искусственной кожи — в **2,3** раза,

обуви на микропористой облегченной подошве — в **40** раз.

Во имя прогресса

Как-то по особенному, торжественно выглядит цех прессизделий. Привычное щелкание прессов, строго размеренные движения работниц. Коллектив несет трудовую вахту.

— Решение Пленума ЦК вызвало новый прилив энтузиазма, — говорит мастер А. Ф. Бабич. — Посмотрите на показатели: 14 мая Галина Мицкевич на изготовлении потолочных розеток выполнила сменную норму на 160 процентов, а в последующие дни производительность ее труда возросла еще на 15 процентов. А ведь это молодая работница, недавно к нам пришла после десятилетки...

В цехе пристально следят за соревнованием прессовщиц Лилии Безносовой, Валентины Макаровой, Антонины Мировой, Анны Горневой. И это не случайно. Хотя каждая из них занята на изготовлении различных деталей — одни прессуют текстолитовые вкладыши к подшипникам мощных прокатных станов, другие делают детские игрушки, электропатроны, радиорозетки, третьи — шашки и домино, но у всех одно желание: сделать как можно больше и лучшего качества. Если Макарова вчера выполнила норму на 160 процентов, а ее подруги отстали на полтора—два процента, то сегодня они постараются догнать лидера соревнования.

В этом трудовом состязании коллектив смены добивается общего успеха. Лучшие рабочие охотно делятся с менее опытными своими приемами. Валентина Макарова — одна из старейших работниц цеха, ее портрет на районной Доске почета. 15 мая она выполнила норму на 170 проц., а на следующий день подробно, непосредственно за прессом, Макарова рассказывала подругам, как добилась успеха, и это дало свои результаты: прессовщицы увеличили выпуск продукции еще на 12 проц.

Вот у пресса стоит Лилия Безносова. В прошлом году она закончила десятилетку, хотела поступить в педагогический институт, а теперь, работая на «Карболите», стала думать иначе.

— Ничего не понимала, боялась завода, сейчас же профессия химика кажется мне самой лучшей, — говорит Лилия.

— А я в школе мечтала стать инженером железнодорожного транспорта и тоже ошиблась. За станком увидела, какие чудеса делает химия, вот и решила идти в химико-технологический институт, — сказала Галина Мицкевич.

Мечты девушек осуществимы. Здесь, в цехе, они нашли свое призвание и теперь усиленно готовятся к экзаменам в институт, будут учиться на вечернем отделении. Не только Безносова и Мицкевич решили стать инженерами-химиками. Вместе с ними хорошо трудятся и готовятся в вечерний институт Щукина, Клеменкова и еще 23 выпускника средних школ.

И это не случайно, они видят, какую чудесную продукцию выпускает их завод. Начиная от игрушек, большого разнообразия предметов ширпотреба, аккумуляторных баков к автомобилям, текстолита и подшипников из него и кончая волшебным действием ионообменных смол. Тайна их воздействия, большая будущность ионитов в электротехнике, медицине, пищевой промышленности привлекает молодежь.

А сейчас они трудовыми успехами отвечают на заботу партии о развитии отечественной химии. Цех изо дня в день увеличивает выпуск изделий.

Продукция завода «Карболит» и его цеха прессизделий значительно расширилась. Цех обеспечивает Кузнецкий, Магнитогорский, Нижнетагильский металлургические комбинаты вкладышами текстолитовых подшипников. Недавно здесь получена благодарность магнитогорцев. Текстолитовые подшипники полностью вытеснили дорогостоящие баббитные и стальные. Прокатные станы Магнитки только за 8 месяцев сэкономили на текстолитовых подшипниках сотни тысяч рублей.

Металлурги, машиностроители, энергетики все больше и больше дают заказов на пластмассовые изделия, ионообменные смолы карболитчиков.

☆ ☆ ☆

— Что нового? — поправляя прядь непослушных седеющих волос, переспросила Александра Модестовна Заиончковская. Она начала перечислять наименование тем, над которыми работают сотрудники центральной заводской лаборатории. Мелькали незнакомые термины химических соединений и процессов; новолочные, формальгидные, фенольно-крезольны смолы; таблетирование, полидисперстность...

В рое непонятных для неискушенного в химии человека названий Александра Модестовна находила главное и с присущей ей энергией рассказывала об интересных работах.

Передо мной лежал раскрытый блокнот и в руке давно застыл карандаш. Я успел записать: «Инженер Д. У. Карпенко занимается вопросами разработки рецептуры быстро отвердеваемых новолочных смол» и дальше не знал, что и выбрать: все темы интересны по содержанию и главное актуальны.

— Обязательно побеседуйте с Анной Эдуардовной Людэ, Алевтиной Ивановной Кузьминых, с инженером Журавлевой, — советует Александра Модестовна.

Федосья Игнатьевна Журавлева в ЦЗЛ — молодой работник, сюда она пришла несколько месяцев назад. Но и за этот период сделано многое. Еще работая начальником смены в цехе прессизделий, инженер Журавлева взялась за продолжение работы по изучению вопроса влияния гранулометрического состава пресспорошка на его свойства. Давно установлено, что полидисперстность (многообразность и степень измельчения) влияет на качество порошка. Но как получить лучший состав по фракциям без изменения существующей технологии? Вместе с техниками Раисой Коноваловой, Людмилой Корягиной, лаборантом Капитолиной Зверевой она провела десятки лабораторных опытов. Стало ясно: чем тоньше сито, тем лучше порошок. Массу перед помолом нужно охладить. Все это обеспечит ее хорошее таблетирование. Процесс прессования ускорится.

Но впереди стояла еще более увлекательная проблема. Как заменить в пресспорошке для аккумуляторных крышек и пробок дорогостоящие смолы дешевыми? Снова опыты, снова девушки читали литературу, вместе с работниками цеха производили десятки экспериментов. И своего добились: нашли замену. В результате завод будет экономить свыше 120 тысяч рублей в год!

Инженер Валентина Алексеевна Николаева в химии — не новичок. Больше всего она интересуется вопросами местных ресурсов для завода. Случилось так, что «Карболит» испытывал острую нужду в фенольном сырье. Вот тут-то и пришла идея исследовать свойства фенольных фракций, являющихся на Ленинск-Кузнецком заводе полукоксования «отходами производства». Два месяца настойчиво проводились опыты. Граммом за граммом изменялось соотношение компонентов, и, наконец, была получена отвечающая всем требованиям технологии качественная смола. Дефицитное сырье было заменено отходами.

А вот недавно законченная работа инженера В. А. Николаевой. Один из цехов испытывал затруднения в получении фенолоспиртов. Дело в том, что технологический процесс их изменения длился сутки. На помощь цеху пришла ЦЗЛ. Здесь решили интенсифицировать процесс. По установившейся технологии, конденсация проходила при температуре в 50—60 градусов. Николаева решила повысить температуру до 63—70 градусов. Результат отличный: время для изготовления фенолоспирта сократилось наполовину, вместо 24 часов теперь затрачивается 10—12.

С увлечением трудятся инженеры заводской лаборатории, творчески. В какой бы цех вы ни попали, везде можете услышать: «это сделано с помощью ЦЗЛ, по совету инженеров лаборатории».

— Мы, как большой праздник, встретили постановление ЦК КПСС о развитии отечественной химии. Не пожалеем сил и знаний, чтобы с честью выполнить задания партии, — говорит А. М. Заиончковская. Но вот что нас волнует: управление химической промышленности совнархоза три месяца назад приняло решение об укреплении кадрами и пополнении оборудованием заводских лабораторий. Времени прошло достаточно, но изменений пока никаких...

Упрек справедливый. В самом деле, в ЦЗЛ завода «Карболит» слишком мало специалистов по технологии пластических масс. Недостает и соответствующего оборудования.

А. МИЩЕНКО.

НА СНИМКЕ: одна из лучших прессовщиц цеха комсомолка Галина МИЦКЕВИЧ.

Фото **П. Костюкова.**

Наука раскрывает „тайны“ церковников

С давних пор известно «чудо» самообновления икон. Такие «чудеса» нередко совершались в разных странах и в разное время, в том числе и в наши дни. Однако внимательное их изучение показало, что ничего сверх естественного в подобных случаях не происходит. Наука раскрыла «тайну» обновления икон, которое сейчас может провести каждый, кто хоть сколько нибудь знаком с основами химии.

Обычно иконы пишутся масляными красками, в состав которых входят соединения свинца. Эти соединения, взаимодействуя с сероводородом (всегда присутствующим в воздухе в очень малых количествах), образуют постепенно сернистый свинец (черного цвета). Поэтому-то иконы с течением времени чернеют. Если поверхность такой старой иконы обработать одним из окислителей (например, перекисью водорода), то сернистый свинец разрушится. Он превратится в окись свинца, и изображение просветлеет, приобретет вновь яркий и свежий вид. Для того же, чтобы приостановить дальнейшее разъедающее действие окислителя, икону осторожно протирают сухой тряпкой, а затем смазывают подсолнечным маслом, олифой или лаком.

Подобного рода рецептов обновления — и простых и значительно более сложных — существует немало. Их используют в своей работе реставрационные мастерские, где воссоздаются заново ценные произведения искусства, испорченные временем. Однако эти же рецепты служат и некоторым проповедникам религии, стремящимся «чудесами» самообновления икон укрепить пошатнувшийся в массах авторитет религии. Достаточно сослаться, например, на весьма характерную запись, найденную в дневнике одного умершего сельского священника: «Сегодня узнал простой и дешевый рецепт для обновления. Не сильно потемневшая икона светлеет, если ее несколько раз протереть луковицами и затем смазать постным маслом».

☆ ☆ ☆

Простейшие химические реакции лежат в основе целого ряда «чудес», выражающихся в самовозгорании свечей в руках церковно-служителей, или в самовоспламенении лампад перед иконами, или в низвержении «небесного огня» на землю (это «чудо» систематически в течение сотен лет происходило в Иерусалиме в пасхальную заутреню). Для того, например, чтобы восковая свеча загорелась сама, достаточно смочить ее фитиль раствором белого фосфора в сероуглероде. Фосфор обладает способностью самовоспламенения. Но сероуглерод препятствует этому. В результате фосфор загорается и зажигает свечу только после того, как сероуглерод испарится (на что требуется известное время). Верующему человеку, который не знает сказанного выше, представляется, будто свеча (или лампада) воспламенилась вследствие чудесного вмешательства «небесных сил».

Что же касается низвержения «небесного огня» на землю, то и здесь дело обстоит очень просто. Если в кучу палочек положить кусочек натрия величиной с горошину и затем плеснуть на это место немного воды, то произойдет «самовоспламенение». Натрий, жадно соединяясь с водой, порождает огонь, который поджигает дерево. Вместо натрия можно взять несколько кристаллов хромового ангидрида, а вместо воды — спирт-денатурат; результат будет тот же. А со стороны получается, будто костер загорелся «чудесным» образом.

...ние сеялок для квадратно-...ва с внесением удобрений

В Белгородской области переоборудуют сеялки для посева кукурузы квадратно-гнездовым способом с одновременным внесением удобрений в гнезда.

Сегодня мы перепечатываем статью специалистов сельского хозяйства, помещенную в белгородской областной газете «Белгородская правда», в которой рассказывается и показывается чертежами переоборудование сеялок.

Следует сказать, что в нашей области, в частности в колхозе имени Чкалова, Промышленновского района, имеются переоборудованные сеялки для квадратно-гнездового посева кукурузы с одновременным внесением удобрений в гнезда.

Надо надеяться, что это важное мероприятие будет осуществлено во всех колхозах и совхозах нашей области.

...ева минеральных удобрений применяются сошники культиваторов-растениепитателей «КОН-2,8», «КРН-4,2», «КРН-5,4» со следующими изменениями: в нижней части тыльной стороны сошника делается вырез размером 80×30 мм, в верхней части выреза на оси устанавливается клапан (чертеж № 1, деталь № 3), который открывается под действием ...ги (чертеж № 1, деталь № 6), рычага (чертеж № 1, деталь № 5) и ...ги (чертеж № 2, деталь № 16), а закрывается с помощью пружины (чертеж № 1, деталь № 7). Для предотвращения забивания клапана землей ставится предохранительный колпак, изготовленный из листового железа (чертеж № 1, деталь № 4).

Клапан высевает определенную порцию удобрения с опережением на 70 сантиметров с таким расчетом, что последующий высев семян кукурузы произойдет в то место, где высеяно удобрение. Это достигается таким образом: привод клапана осуществляется аналогично приводу клапанов сошников, высевающих кукурузу. Сошник с помощью специального кронштейна (чертеж № 3) крепится к поводкам высевающих сошников двумя болтами, как показано на чертеже. Чтобы стойка сошника не мешала вращению привода высевающих дисков, держатель сошника приваривается к полке уголка не по центру, а со смещением на 15 миллиметров. Сошник устанавливается на кронштейне с таким расчетом, чтобы расстояние между клапаном и клапаном сошника, высевающего кукурузу, равнялось 70 сантиметрам.

Только при этом условии мы можем производить одну регулировку узлоуловителя на все сошники сразу и добиться синхронной работы сошников с одновременным высевом и кукурузы, и удобрений в одно гнездо, но в разное время. Причем удобрения могут размещаться несколько впереди или сзади семян (на 3—4 сантиметра), что достигается соответствующей регулировкой клапанов, высевающих семена и удобрения. При такой установке туковысевающих сошников при первом проходе первый ряд семян не будет иметь в гнездах удобрений.

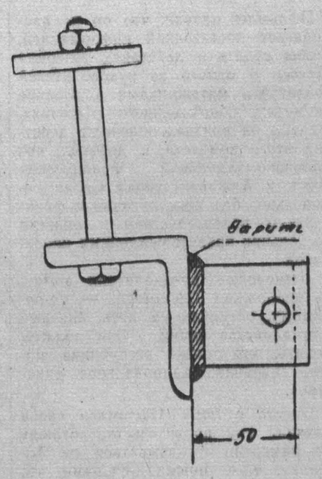
Удобрения вносятся на расстоянии 4—5 сантиметров от семян, что соответствует агротехническим правилам. Норма внесения удобрений регулируется так же, как и у культиватора. Сошники и туковысевающие аппараты впоследствии используются на культиваторах для проведения подкормки растений. Для этого только с сошника необходимо снять клапанный механизм.

Использование переоборудованной сеялки с малой дозой внесения удобрений позволяет расходовать на одно гнездо по 2—4 грамма минеральных удобрений, или по 50—60 килограммов на гектар, т. е. сократить расход удобрений в 4—5 раз по сравнению с внесением их под культивацию.

Е. ЩЕРБАКОВ,
главный инженер облсельхозуправления.

Н. ЧЕФРАНОВ,
директор Шебекинской МТС.

«Белгородская правда».



Заявление Министерства иностранных дел СССР

16 мая опубликовано заявление Министерства иностранных дел СССР по поводу состоявшейся в столице Дании — Копенгагене сессии совета Североатлантического союза (НАТО), в которой участвовали министры иностранных дел государств —членов этой военной группировки.

Главная цель сессии совета НАТО в Копенгагене, говорится в заявлении, состояла в том, чтобы договориться о совместной политической линии, которая подкрепила бы проведение новых мероприятий в области гонки вооружений и раздувания «холодной войны».

Советское правительство, указывается далее в заявлении, настаивало и будет продолжать настаивать на необходимости решения неотложных назревших международных вопросов, от урегулирования которых зависят судьбы мира.

В заявлении дается оценка решений майской сессии совета Североатлантического союза (НАТО). На майской сессии совета НАТО предпринята попытка сделать шаг назад в вопросе проведения совещания между Востоком и Западом.

Советский Союз, говорится в заявлении, как и все государства социалистического лагеря, твердо продолжает следовать линии на ослабление международной напряженности и выступает за созыв совещания в верхах. Советское правительство предложило на совещании на высоком уровне рассмотреть такие вопросы, как:

прекращение испытаний атомного и водородного оружия в качестве первого важного шага на пути к устранению угрозы атомной войны;

отказ государств от применения атомного и водородного оружия и заключение с этой целью соответствующего международного соглашения;

заключение соглашения о ненападении между государствами — участниками НАТО и Варшавского договора;

создание в центре Европы зоны, свободной от атомного, водородного и ракетного оружия;

а так же ряд других назревших международных проблем.

С тех пор, как Советский Союз выдвинул предложение о созыве совещания на высшем уровне, говорится в заявлении, НАТО осуществило следующее:

заключение соглашения между правительствами США и Великобритании о создании на английской территории американских ракетных и атомных баз;

домогательства правительства США в отношении сооружения таких же баз на территориях других стран — участниц НАТО;

решение бундестага ФРГ об оснащении западногерманских вооруженных сил атомным и ракетным оружием и одобрение этого решения другими участниками НАТО;

требование высших штабов НАТО об увеличении в два раза численности вооруженных сил НАТО в Европе;

организацию «пулов» для производства новейших видов вооружений с привлечением Западной Германии к такому производству;

проведение новых испытательных взрывов американского и английского ядерного оружия уже после принятия Верховным Советом СССР решения о прекращении Советским Союзом таких испытаний.

Державы НАТО, говорится в заявлении, не могут противопоставить одностороннему прекращению Советским Союзом испытаний ядерного оружия и дальнейшему сокращению его вооруженных сил никаких конкретных дел, служащих интересам мира.

В связи с вопросом о созыве совещания в верхах в заявлении указывается, что попытки разговаривать с Советским Союзом на языке «предварительных условий» никогда не приводили и не могут привести к успеху. Совещание в верхах — это не предмет торга, а насущная потребность нашего времени. Претензии правительства США выторговать за свое согласие на участие в совещании односторонние уступки со стороны Советского Союза не имеют под собой никакой почвы.

Правительство США, говорится далее в заявлении, пытается подменить вопрос о немедленном прекращении полетов американских бомбардировщиков с грузом атомных и водородных бомб в направлении Советского Союза, вопросом о зоне инспекции в Арктике. Принятие американского предложения об инспекции в Арктике ни на йоту не продвинуло бы вперед дело смягчения международной напряженности в целом и устранения опасности внезапного нападения, а следовательно развязывания атомной войны.

Советский Союз, говорится в заявлении, стоит за радикальное решение проблемы разоружения. Он готов договориться об этом с другими заинтересованными государствами хоть сегодня. Но если со стороны западных держав при рассмотрении вопросов разоружения будут по-прежнему иметь место попытки навязать свои условия, продиктованные узкими интересами определенной военной группировки государств, подобно тому, как это имело место в ходе многолетней работы Подкомитета по разоружению в Лондоне, то тогда основы для соглашения нет и быть не может. Факты показывают, что со стороны западных держав пока не наблюдается серьезного стремления пойти на соглашение о радикальном решении проблемы разоружения.

Сегодня вопрос стоит так, говорится в заявлении МИД СССР, будут ли западные державы и впредь изобретать различные проволочки в ходе подготовки совещания в верхах и вести дело к усилению военной опасности, чему как раз и служит майская сессия совета НАТО, или они встанут на путь честных переговоров и сотрудничества? Что касается Советского правительства, то оно неизменно готово к таким переговорам и сотрудничеству.

КОРОТКО

✦ После долгой зимы в порт Нагаево прибыл пароход «Сакко». Его привел ледокол «Адмирал Макаров». Этим рейсом открыта навигация на северном побережье Охотского моря.

✦ 16 мая утром с южно-сахалинского аэродрома поднялся в воздух и взял курс на юго-запад серебристый «ИЛ-14». Этим рейсом открылось регулярное пассажирское движение на новой авиалинии Южно-Сахалинск—Владивосток.

Письма наших читателей

В шахтерской Кургановке

Много предстоит сделать общественности шахтерского поселка Кургановка, чтобы благоустроить свой поселок, повысить культуру быта. И вот в шахтный комитет пришла группа женщин-активисток во главе с председателем женсовета Александрой Васильевной Казанцевой. «Мы, — обратились они к председателю шахткома, — желаем помочь вам наладить работу клуба, детсада, столовых, магазинов, навести порядок в административно-бытовом комбинате». Тов. Щуклин, внимательно выслушав, посоветовал составить план действий и порекомендовал, на что обратить внимание в первую очередь.

И вот развернулась оживленная работа. Прежде всего активистки взялись за лечебные учреждения. Члены женсовета обследовали поселковую больницу, беседовали с шахтерами и другими больными, находящимися на излечении, выявили, кто в чем нуждается. Сразу после посещения больницы нуждающимся семьям больных был подвезен уголь, выдана зарплата. Некоторые сделали заявки на путевки в дома отдыха и санатории. После посещения членами женсовета больницы там улучшились санитарное состояние, питание больных и обслуживание. Шахтный комитет выделил средства, чтобы приобрести шашки, шахматы, домино и радионаушники для больных.

Заботливый женский глаз не обошел и работу детского сада. Было установлено, что некоторые одинокие матери, работающие на производстве, не имеют возможности приобрести детям обувь, одежду. Член женсовета Шадрина выявила 6 женщин, которым нужна материальная помощь. Шахтный комитет профсоюза для приобретения нуждающимся детям обуви и одежды выделил сумму денег, и шесть малышей были одеты во все новое. Работница коммунального отдела Чусовая Е. И. горячо благодарила женсовет за заботу о детях, находящихся в детсаде.

Дальше женщины-активистки побывали в административно-бытовом комбинате шахты. Там также был наведен порядок, пошиты шторы, в чистых мойках на диванах появились белоснежные чехлы, в кабинетах стало больше порядка.

Нередко заглядывают члены женсовета в магазины и столовые и помогают устранять недостатки на месте.

Особенно активное участие в работе принимают Казанцева, Шадрина, Моисеева. Многое женсовет уже сделал, но еще больше у него работы впереди.

А. Кудрявцев.

пос. Кургановка,
шахта «Южная».

Нужна помощь

Что, если бы в лаве или забое отдаленного участка вдруг отказал телефон? Сколько неприятностей это могло бы доставить горнякам! Зная это, работники связи шахты «Абашевская-1» настойчиво борются за бесперебойную работу телефонной сети и аппаратов.

За каждым монтером закреплены определенный участок, штрек, лава, забой, с определенным количеством телефонов и кабеля. Вместо старых громоздких телефонов внедрены новые аппараты, которые намного легче и удобнее в обращении. В первое время работы в них обнаружился один из'ян. Трубки на аппаратах оказались не приспособленными для эксплуатации в сырых забоях. Это доставило нам немало хлопот. После нескольких переделок нашли противосыростную защиту. Ею служат станиолевая прокладка и два уплотняющих кольца из сырой резины. При испытаниях это приспособление вполне оправдало себя. Заводской микрофонный капсюль работал без замены всего две—три недели, а в переделанной трубке он работает безотказно вот уже 7 месяцев.

В нашей работе есть одна большая трудность. С развитием телефонизации подземных выработок стало трудно монтировать оборудование диспетчерских. Нам кажется, что совнархозу следовало бы заказать для шахт кабельно-распределительные шкафы емкостью 200 пар, специально предназначенные для диспетчерских кабин. Сейчас дело усложнилось до того, что приходится ставить около десяти малоемкостных распределительных коробок.

К. Федин.

Где отремонтировать слуховой аппарат?

Советская промышленность выпускает для людей, частично потерявших слух, специальные слуховые аппараты. Как и всякий механизм, слуховой аппарат не может служить вечно — время от времени он требует ремонта.

Но вот где починить его? В Кемерове и Новосибирске специальных мастерских нет, отправлять в Москву — значит ждать два—три месяца.

Я пробовал сдавать свой аппарат в радиоремонтные мастерские. Но там не бывает нужных запасных частей.

По просьбе товарищей, пользующихся слуховыми аппаратами, и от себя лично я написал об этом в газету «Медицинский работник». Мое письмо было направлено в Главное аптечное управление, откуда мне сообщили, что Кемеровскому отделению ГАПУ предложено срочно организовать на местах мастерские по ремонту слуховых аппаратов. Так как я не имею извещения из Кемеровского отделения, то прошу сообщить, будут ли в Кузбассе такие мастерские.

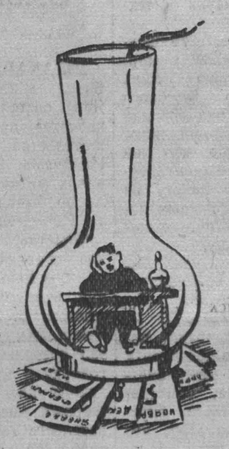
В. Смирнов.

г. Прокопьевск.

От редакции: Мы связались с управляющим Кемеровским отделением ГАПУ С. В. Деменчуком. Он сообщил нам, что в Кузбассе пока только одна мастерская принимает в ремонт слуховые аппараты. Ее адрес: Кемерово, ул. Кирова, дом № 72, мастерская по ремонту медицинского оборудования.

НАЗЫВАЯ ФАМИЛИИ

И года не прошло...



Члены родительского комитета Васьковской семилетней школы Бабикина, Ефимова, Бабенкова, Орлова написали письмо:

«Дорогая редакция! У нас в селе, к сожалению, нет электричества. Приходится пользоваться лампами, а в магазинах вот уже два года, как нет 10-линейных ламповых стекол. Прямо не знаем, что делать, и просим вас помочь».

Написали, подписались, поставили дату — 21 ноября 1957 года. И стали ждать.

Через несколько дней редакция газеты «Кузбасс» сообщила членам родительского комитета: «Ваше письмо направлено в облпотребсоюз для принятия конкретных мер. Надеемся, что ламповые стекла скоро в Васьковке будут».

Обрадовались члены родительского комитета. Только что же это? Прошел месяц, другой, третий, а стекол в продаже все не видно.

Наступил теплый, светлый май, и васьковские родительницы стали, наверное, забывать об этих злополучных ламповых стеклах.

А вот облпотребсоюз не забыл. Сначала там получили письмо из редакции, затем серию напоминаний: в декабре, январе, феврале, марте, апреле. Наконец, редакция получила ответ: «На ваш № 11741/17 сообщаем, что в настоящее время стекло ламповое десятилинейное завезено во все магазины Васьковского сельпо Промышленновского района. 8 мая 1958 года. Заместитель начальника торгового управления облпотребсоюза Малеев».

А вы, товарищи члены родительского комитета, наверное, уж думали, что облпотребсоюз не ответит на письмо? Ответил. И года не прошло, как ответил!

«Евгений Иванович, отчеты проверили?»

Короткое драматическое представление

Действующие лица:

М. Ажичаков и **Г. Никифоров** — практиканты из Анжеро-Судженского горного техникума.

Е. И. Решетов—главный инженер шахты.

В эпизодах его помощник т. **Сидельников.**

Действие происходит в апреле 1958 года на шахте «Полысаевская-1».

Явления первое, второе и третье.

Ажичаков и Никифоров несколько дней подряд являются к Евгению Ивановичу Решетову с просьбой проверить их отчеты о практике. Решетов, которому надо стать главным героем представления, держится неопределенно и уклончиво. Он манежит практикантов и затягивает представление.

Действия четвертое — седьмое.

Собственно действий никаких нет. Зато явлений стало еще больше. Практиканты ходят к Решетову с утра до вечера и заученно повторяют:

«Евгений Иванович, отчеты проверили?»

«Товарищ Решетов, посмотрите отчеты».

Постепенно проясняется душевный конфликт главного героя. С одной стороны, в нем говорит высокое чувство долга. «Я не могу отдать вам отчеты, пока сам не проверю и не укажу на ошибки». С другой стороны, его заедает текучка, раздирает внутренняя неорганизованность. «Не успел, зайдите чуть позднее». Конфликт острый и жгуче современный. Интересно, чем кончится дело?

Картина восьмая и последняя.

Очень невзрачная картина. Герой подавлен, смят и уничтожен. На авансцене — письменный стол. За ним — Решетов, заваленный бумагами, исступленно жонглирующий телефонными трубками.

В стороне—помощник главного инженера Сидельников не глядя подписывает отчеты практикантов.

Звучит траурная музыка. Занавес.

Зритель, конечно, может пожалеть, что товарищу Решетову досталась такая бледная, негероическая роль, но надо отдать справедливость: сыграл он ее с блеском.

Когда правая рука не знает, что делает левая

Давно уже шахта «Полысаевская-2» бьет челом разным инстанциям: помогите, люди добрые! Пропадаем с нашей механической мастерской. Токарные станки развалились, механического молота, сверлильного станка совсем нет. А ведь на шахте около двадцати комбайнов, сотни транспортеров. Как работать?

Инстанции принимают и утверждают заявки, добрые люди утешают и обнадеживают. А станков все нет.

Как-то приехал на шахту заместитель начальника комбината «Кузбассуголь» товарищ Степаненко. Дал слово помочь. И не подвел. 21 апреля на завод «Красный Октябрь» пришло его распоряжение: передать шахте револьверный станок.

В тот же день главный механик шахты явился на завод. Здесь его порадовали еще раз: «Можете взять станок». Однако на другой день экспедитор и грузчики вернулись с завода с пустыми руками. Станок, по распоряжению главного механика комбината Терехина отправили в Белово. Полысаевцы покачали головами: «Дела! Такие солидные руководители один станок не поделили. Вот уж, поистине, правая рука не знает, что делает левая».

В. Зимарин.

во мотористок. Затем их сменила электросигнализация лампочками (при полном резервуаре лампочка загорается), однако она в яркие солнечные дни и туманные ночи, когда плохая видимость, не давала эффекта, и вода, заполнив резервуар, направляла свои потоки вниз, затопляя территорию шахты.

И тут-то на помощь пришла рационализаторская мысль В. М. Козловского. По его предложению был сделан релейный автомат, который сам включает и выключает мотор насоса. Это приспособление может быть применено на многих предприятиях Кузбасса. Устройство его очень простое. Оно основано на разрыве и замыкании электрической цепи. При полном резервуаре мотор выключается, а при снижении уровня воды до заданного включается без помощи человека.

Ф. Князев.

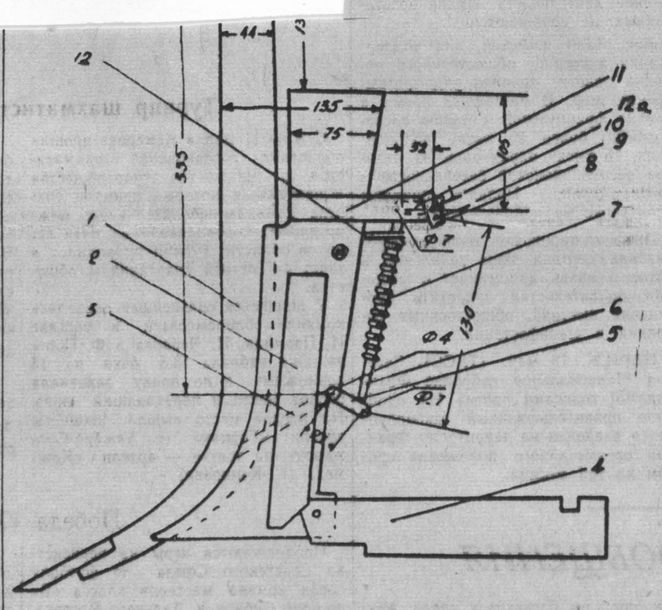
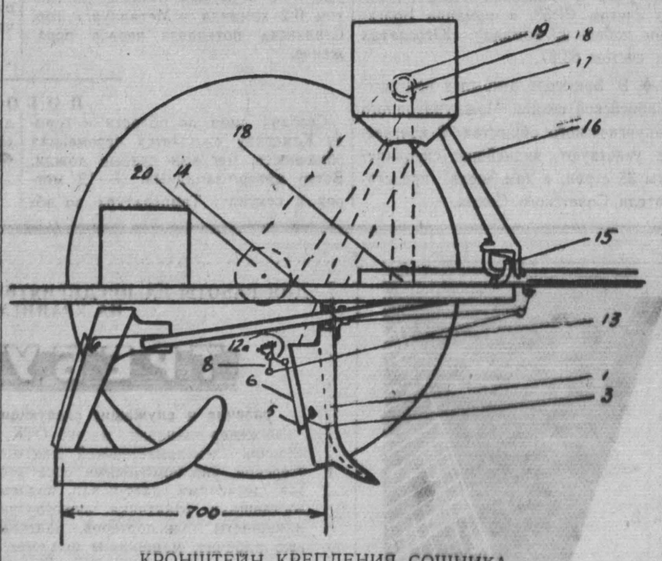


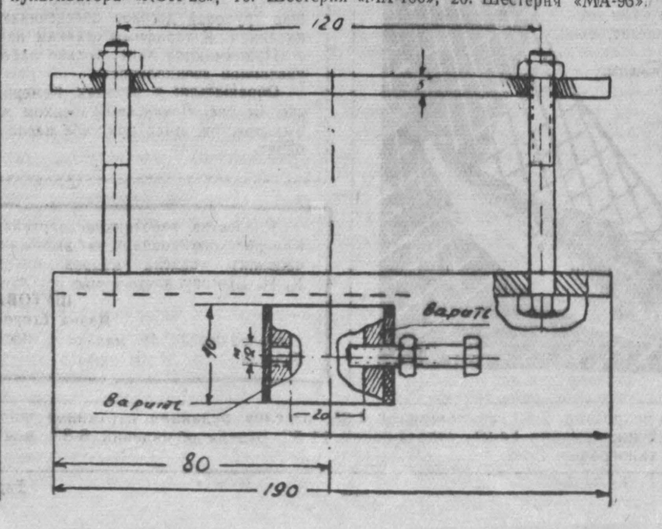
СХЕМА ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ СЕЯЛКИ

1. Сошник, 2. Предохранительная пластина, 3. Клапан, 4. Предохранительный щиток, 5. Рычаг клапана, 6. Тяга, 7. Пружина, 8. Рычаг, 9. Отверстие приводной тяги, 10. Ось, 11. Планки крепления механизма клапана, 12. Фиксатор пружины, 12а. Рычаг.



КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ СОШНИКА

1. Сошник, 3. Клапан, 5. Рычаг клапана, 6. Тяга, 8. Рычаг, 12а. Рычаг, 13. Приводная тяга, 14. Кронштейн, 15. Уголковый брус, 16. Кронштейн тукового аппарата, 17. Туковый аппарат, 18. Шестерня культиватора «КОН-28», 19. Шестерня «МА-100», 20. Шестерня «МА-93».



По материалам «Кузбасса»

«Об'единить карликовые цехи»

Под таким заголовком была опубликована заметка в газете «Кузбасс» за 26 апреля. Заместитель управляющего трестом «Беловуголь» т. Жуков сообщил, что Краснобродский и Новосергиевский транспортные цехи об'единены в один цех открытых работ с подчинением непосредственно ПТУ треста.

☆ ☆ ☆

«Без учета возможностей»

В корреспонденции, опубликованной под таким заголовком в № 31 газеты «Кузбасс», сообщалось о вольностях, допускаемых руководителями предприятий и треста «Киселевскуголь» в целом при определении социалистических обязательств на этот год. В ней говорилось, в частности, что обязательства коллективов произвольно занижались.

Секретарь Киселевского горкома КПСС т. Горшков ответил, что изложенные в корреспонденции факты действительно имели место. После получения уточненного плана добычи обязательства по тресту были увеличены до 120 тыс. тонн, т. е. в два раза. За выполнение их и борются горняки рудника.

☆ ☆ ☆

«Фокус не удался»

Под таким заголовком 29 марта с. г. в газете была опубликована заметка, в которой рассказывалось, что орс треста «Ленинуголь» продавал мандарины по цене апельсинов. Указанные в газете факты полностью подтвердились.

За допущенные нарушения областное управление торговли исключило т. Михейкина из состава экспертов бюро товарных экспертиз. Заведующему Ленинск-Кузнецким городским отделом торговли указано на безответственное отношение к приемке товаров, поступающих от поставщиков. Товаровед орса треста «Ленинуголь» т. Гаврилина, принимавшая участие в экспертизе, понижена в должности.

Начальнику орса треста «Ленинуголь» т. Темирханову указано на отсутствие с его стороны контроля за работой аппарата торгового отдела.

Международная жизнь

Отклики иностранной печати на запуск третьего искусственного спутника

ПЕКИН, 16 мая. (ТАСС). Как сообщает агентство Синьхуа, вчера радиоприемная станция агентства Синьхуа дважды принимала сигналы третьего советского искусственного спутника Земли.

БОНН, 16 мая. (ТАСС). Сообщая о запуске Советским Союзом третьего искусственного спутника Земли, штутгартское радио указывает на то, что западные ученые обращают особое внимание на большой вес спутника. По их мнению, Советский Союз имеет в своем распоряжении ракеты, которые могут достичь луны.

РИМ, 16 мая. (ТАСС). Запуск Советским Союзом третьего искусственного спутника Земли вызвал в Италии огромный интерес. Орган коммунистической партии «Унита» посвятила новому триумфу советской науки специальный выпуск.

Независимая газета «Паэзе сера» посвятила спутнику специальный выпуск. Сообщение о запуске третьего советского искусственного спутника Земли передано также итальянским радио.

ЛОНДОН, 16 мая. (ТАСС). Как передает радио Веллингтона, по всей Австралии и в Новой Зеландии радиооператоры принимают сигналы третьего советского искусственного спутника. Огромный размер спутника позволяет людям следить за его полетом без помощи оптических приборов.

Наблюдательная станция на ракетном полигоне Вумера в Австралии сообщает, что она принимает очень сильные сигналы, посылаемые третьим советским искусственным спутником.

НЬЮ-ЙОРК, 16 мая. (ТАСС). По сообщению корреспондента агентства Юнайтед Пресс из Вашингтона, известный специалист по ракетам д-р Вернер фон Браун заявил, что Соединенные Штаты смогут вывести на орбиту искусственный спутник такого же размера, как новый советский спутник, «через год или через полтора года».

НЬЮ-ЙОРК, 16 мая. (ТАСС). В центре внимания утренних газет находится запуск Советским Союзом третьего искусственного спутника Земли. Все газеты под крупными заголовками на первых полосах помещают многочисленные статьи и сообщения о новом выдающемся достижении советской науки и техники.

В редакционной статье, посвященной запуску спутника, «Дейли миррор» пишет: «По мнению наших ученых, запуск нового русского спутника означает, что они создали двигатель с тягой в 3 миллиона фунтов или даже больше, что они могли бы запустить межконтинентальную баллистическую ракету на 5 тысяч миль с большим боевым зарядом и что они, вероятно, готовы запустить ракету на луну.

А как обстоят дела у нас? Мы не должны проявлять чрезмерного оптимизма в этом отношении. Мы позади, мы все еще позади».

«Нью-Йорк геральд трибюн» помещает заявление вице-президента английского общества межпланетных сообщений Гэтленда, отметившего, что запуском третьего спутника Советский Союз доказал, что он может отправить на луну «большой полезный груз» и исследовать Марс и Венеру.

Сенатор Линдон Джонсон (демократ от штата Техас), выступая в качестве председателя сенатской комиссии по космическим проблемам и астронавтике, заявил, что значение советского достижения «трудно переоценить».

Как сообщают американские информационные агентства, наблюдательные станции США зафиксировали прохождение спутника над различными районами страны.

Многочисленные радиолюбители сообщили о том, что слышали сигналы советского спутника.

С'езд Коммунистической партии Словакии

ПРАГА, 16 мая. (ТАСС). Как передает Чехословацкое телеграфное агентство из Братиславы, сегодня здесь открылся с'езд Коммунистической партии Словакии.

С отчетным докладом о внешнем и внутриполитическом положении на с'езде выступил первый секретарь ЦК КПС Карол Бацилек.

Федеративная Республика Германии. Более 700 шахтеров рудника «Рейнбабен» в Ботропе (Рурская область) подписалось под заявлением протеста против атомного вооружения бундесвера и размещения на территории ФРГ ракетного оружия.

НА СНИМКЕ: горняки подписываются под заявлением протеста. На плакате надпись: «И тебе и твоей семье тоже угрожает атомная смерть! Дай нам свою подпись!».

Центральбильд.

Электроэнергетическое строительство в Китае

ПЕКИН, 16 мая. (ТАСС). Китай располагает богатейшими водными ресурсами. Только ресурсы реки Янцзы и ее притоков превышают все водные ресурсы США. В сочетании с благоприятными природными топографическими и геологическими условиями, равномерным размещением этих ресурсов на территории страны это дает возможность создать мощную электроэнергетическую промышленность.

Министерство водного хозяйства и электроэнергетики запланировало спроектировать в этом году 114 гидроэлектроэнергетических об'ектов общей мощностью 18.650 тысяч киловатт. 56 об'ектов из этих 114 будут начаты строительством в текущем году.

Огромные масштабы приняло движение за строительство мелких гидроэлектростанций в сельских районах страны. Уже в ближайшие годы Китай будет усеян тысячами таких электростанций. Общая мощность уже строящихся сельских электростанций составляет более 900 тыс. киловатт, что равно почти половине общей мощности всех электростанций, построенных за годы первой пятилетки. В провинции Аньхуэй построено 124 электростанции и строятся еще 223 электростанции. В провинции Сычуан уже построено или строится более 600 электростанций.

Газета «Женьминьжибао» отмечает, что в условиях завершенного социалистического преобразования сельского хозяйства задача электрификации деревни в масштабах всего Китая может быть выполнена в короткий срок.

Выступление президента Индонезии Сукарно

ДЖАКАРТА, 17 мая. (ТАСС). Вчера в Моджокерто (Восточная Ява) состоялся массовый митинг протеста против иностранного вмешательства во внутренние дела Индонезии. Более 100 тысяч участников митинга горячо приветствовали прибывшего на митинг президента Индонезии Сукарно.

Отметив, что события в Индонезии привлекли внимание всего мира, Сукарно в своей речи подчеркнул, что империалисты распространяют много лжи в отношении Индонезии. Мы должны гордиться, сказал президент, если империалисты говорят о нас плохо. Но если они хвалят нас, мы должны быть настороже. Мы имеем достаточно доказательств того, что иностранные государства нелегально снабжают мятежников на Северном Сулавеси оружием, инструкторами и летчиками. Империалистические элементы открыто атаковали нас, бомбя с воздуха различные районы страны. Это уже не просто вмешательство, подчеркнул Сукарно, это нападение на Индонезию.

В этих условиях, продолжал он, мы отказываемся вести переговоры с мятежниками, которые открыто приглашают в страну интервентов, и будем добиваться их полной ликвидации. Мы полны решимости отразить империалистическое нападение. Для этого у нас имеется сильное оружие — единство и высокий дух. Если наша независимость нарушена, мы будем бороться против нарушителей всеми имеющимися у нас средствами.

В нашей борьбе, заявил в заключение Сукарно, мы не одиноки. Наши друзья — Египет, Индия, СССР, КНР и другие страны осуждают интервентов.

Положение в Ливане

БЕЙРУТ, 16 мая. (ТАСС). Вчера в Ливане продолжала сохраняться напряженная обстановка. В Бейруте часто раздавались взрывы бомб как в центре, так и на окраинах города. Крупная бомба взорвалась на одной из центральных площадей Бейрута. Имеются убитые и раненые. Во многих кварталах города велась уличная перестрелка.

В ряде районов страны происходили вооруженные столкновения. Как пишет газета «Ад-дунья», отряд повстанцев численностью до тысячи человек поспешно направляется из Бекаа на помощь повстанцам, действующим в районе Бейт эд-Дин.

На севере Ливана, в районе Згорта, восставшие полностью захватили власть и соединились с повстанцами района Триполи. Сообщается, что в Триполи создан местный орган власти во главе с оппозиционными депутатами парламента, который руководит восстанием в этом районе.

Газета «Бейрут аль-маса» пишет, что в районе Аккар отряды повстанцев ведут успешные бои. В долине Бекаа повстанцы совершили рейд на город Баальбек.

Новое правительство Непала

ДЕЛИ, 16 мая. (ТАСС). По сообщениям печати, вчера король Непала Махендра об'явил о сформировании нового правительства. Председателем совета министров временно назначен один из лидеров партии Непальский конгресс генерал Субарна Шамшер.

ПОЛОЖЕНИЕ ВО ФРАНЦИИ

ПАРИЖ, 16 мая. (ТАСС). Национальное собрание собралось сегодня, чтобы обсудить серьезное положение, создавшееся в связи с военно-фашистским мятежом в Алжире. Здание парламента находится под усиленной охраной: на прилегающих улицах сосредоточены многочисленные грузовики с полицейскими, моторизованные части и «республиканские отряды безопасности».

Председатель совета министров Пфлимлен, выступив с сообщением о развитии событий, подчеркнул, что «имел место заговор против республики и существующего порядка». Он призвал все партии об'единиться вокруг правительства для защиты республиканской законности.

Под аплодисменты подавляющего большинства депутатов — от коммунистов до членов католической партии МРП — Пфлимлен заявил, что правительство намерено решительно действовать против подрывных сил. Оно отдало приказ о роспуске ряда реакционных группировок — «патриотическая революционная партия», «французская фаланга», «молодая нация». Начато судебное следствие по делу большой группы лиц, обвиняемых в покушении на безопасность государства.

Пфлимлен сказал, что правительство внесло на рассмотрение Национального собрания законопроект о введении на территории Франции чрезвычайного положения сроком на три месяца. В мотивировочной части законопроекта говорится: «Серьезные обстоятельства, в которых в настоящее время находится нация, требуют, чтобы в распоряжение правительства были предоставлены средства, необходимые для поддержания общественного порядка и охраны республиканской законности».

Пфлимлен заявил, что он не располагает достаточной информацией, чтобы судить о действиях генерала Массю — одного из руководителей созданного мятежниками в Алжире «комитета общественного спасения». Однако он признал опасность действий этого комитета и добавил, что главнокомандующий французских войск в Алжире генерал Салан самовольно, без консультации с французским правительством, сместил нескольких правительственных чиновников.

«Некоторые руководители армии, — продолжал Пфлимлен, — по-видимому, вступили на путь, опасный для единства наций. Они должны понять, что только республика может сохранить национальное единство».

Вместе с тем, Пфлимлен снова заявил, что правительство отнюдь не намерено «отказываться от Алжира», т. е. иными словами, что оно будет продолжать защиту колониальных интересов Франции.

ПАРИЖ, 16 мая. (ТАСС). После перерыва, во время которого комиссия по внутренним делам большинством голосов одобрила внесенный правительством Пфлимлена законопроект о введении на территории Франции чрезвычайного положения, депутаты продолжили обсуждение этого законопроекта и общей обстановки в стране.

Представители крайне правых партий и группировок — «социальные республиканцы», члены «независимой крестьянской партии социального действия», а также такие правые деятели, как Жорж Бидо, выступили против законопроекта Пфлимлена. Восхваляя вчерашнее заявление де Голля о том, что он «готов взять власть в республике», они утверждали, будто бы лишь он один «может спасти республику и Францию».

В противоположность этому в поддержку законопроекта выступили представители левых парламентских групп. Лидер социалистической партии Ги Молле отметил, что заявление де Голля является двусмысленностью и будоражит общественное мнение. «Заявление де Голля, — заявил оратор, — внушает тревогу не столько тем, что в нем сказано, сколько тем, чего в нем не сказано».

Другой оратор от социалистов Нежлен заявил, что своей позицией генерал де Голль «угрожает общественным свободам». «Перед де Голлем мы смыкаем свои ряды, — продолжал он. — Мы призываем всех трудящихся, всех республиканцев дать отпор притязанию де Голля, который ставит себя выше государства», — воскликнул Нежлен под аплодисменты большинства депутатов.

С осуждением заявления де Голля выступил также председатель Национального собрания ле Трокер.

Председатель парламентской группы коммунистов Жак Дюкло подчеркнул, что в нынешний тяжелый момент, переживаемый страной коммунисты озабочены только одним — защитой республики. Он напомнил, что при утверждении полномочий правительства Пфлимлена коммунисты воздержались и тем самым помогли разрешить правительственный кризис. Сейчас опасность велика, сказал Дюкло. Всеми своими силами коммунистическая партия будет содействовать защите республиканских институтов.

Дюкло сказал, что ввиду сложившихся обстоятельств депутаты-коммунисты будут голосовать за введение чрезвычайного положения в стране.

ПАРИЖ, 16 мая. (ТАСС). Сегодня ночью произошел взрыв в вилле премьер-министра Пфлимлена, которую он обычно занимает во время парламентских каникул. Бомба взорвалась в подвале здания, причинив вилле значительный ущерб.

Как сообщает газета «Франс-суар», сегодня утром в Марселе фашистские бандиты бросили 2 гранаты в помещение местной организации Французской коммунистической партии.

По сообщению газеты «Монд», прошлой ночью в Париже было арестовано несколько генералов французской армии, обвиненных в подрывной деятельности. Имена арестованных не сообщаются.

Как стало известно, для поддержания в столице общественного порядка власти приняли ряд чрезвычайных мер. В настоящее время в районе французской столицы сосредоточено более 20 тысяч полицейских, 15 тысяч охранников из отрядов республиканской безопасности и жандармерии. Полиции приданы бронетанковые подразделения.

Префект парижской полиции опубликовал сегодня днем заявление, в котором вновь напоминает о решении правительства запретить проведение шествий, общественных собраний и манифестаций.

ПАРИЖ, 16 мая. (ТАСС). Сегодня Национальное собрание Франции 461 голосами против 114 одобрило правительственный законопроект о введении на территории Франции чрезвычайного положения сроком на три месяца.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

✦ В Берлин по приглашению президиума Народной палаты ГДР прибыла с визитом дружбы делегация Великого Народного Хурала Монгольской Народной Республики во главе с председателем Великого Народного Хурала и членом Политбюро ЦК Монгольской народно-революционной партии Сурэнжавом.

✦ В Копенгагене состоялась вторая встреча по футболу между ленинградской командой «Зенит» и сборной командой об'единения датских футбольных клубов «Альянсен». Состязание закончилось со счетом 1:0 в пользу команды «Зенит».

✦ В Лодзи (Польша) продолжаются соревнования на первенство Европы по баскетболу среди женщин. Команда Советского Союза встретилась 15 мая с баскетболистками Франции. Советские спортсменки одержали победу со счетом 81:32. Баскетболистки Чехословакии выиграли у польских спортсменок со счетом 61:59, а команда Болгарии победила команду Югославии со счетом 63:37.

✦ В Брюсселе открылся конгресс европейской секции Международного хирургического общества. В конгрессе участвуют виднейшие специалисты 38 стран, в том числе представители Советского Союза.

Физкультура и спорт

Турнир шахматистов-спартаковцев

С 8 по 11 мая в Кемерове прошли областные соревнования шахматистов и шашистов спортобщества «Спартак», в которых приняли участие команды-победительницы межартельных соревнований из пяти городов области. Турнир проводился в зачет 4-й летней спартакиады общества.

У шашистов сильнейшей оказалась команда облпромсовета в составе И. Пермина, И. Червова и Ф. Попова. Она набрала 13,5 очка из 15 возможных и по праву завоевала первое место и переходящий приз. На второе место вышли шашисты артели «Горняк» (г. Анжеро-Судженск), на третье — артели «Кожмех» (г. Кемерово).

До последнего тура шла упорная борьба за первенство среди шахматистов. Она увенчалась победой спортсменов кемеровской артели «40 лет Октября», выступившей в составе С. Прищепова, П. Бульбы и В. Померанцева. Из 12 возможных они набрали 8 очков. На второе место вышли шахматисты артели «Швейпром» (г. Ленинск-Кузнецкий), на третье — артели «3-я пятилетка» (г. Прокопьевск)

В ходе соревнований шесть спартаковцев впервые выполнили нормы для получения второго и третьего спортивных разрядов.

Ф. Сибирский.

Победа «Химика»

Продолжаются игры на первенство Советского Союза по футболу среди команд мастеров класса «Б» по зоне Сибири и Дальнего Востока.

16 мая красноярские футболисты общества «Локомотив» принимали спортсменов «Металлурга» Сталинска. Команды к четвертому туру пришли так: первые —с двумя, вторые — с четырьмя очками. Со счетом 0:2 команда ««Металлург» гор. Сталинска потерпела первое поражение.

В этот же день футболисты кемеровского «Химика» встретились в Хабаровске с местной командой спортивного клуба военного округа. Состязание закончилось со счетом 2:1 в пользу «Химика».

Обе команды провели в текущем сезоне по четыре игры. Кемеровчане из восьми возможных набрали шесть очков, а металлурги г. Сталинска — четыре.

П. Шур.

ПОГОДА

Сегодня днем по области и городу Кемерову ожидается переменная облачность, местами слабые дожди. Ветер северо-западный, 7—12 метров в секунду. Температура по области 4—9 градусов, по городу Кемерову — 6—8 градусов тепла.

Зам. редактора Ю. Д. БАЛАНДИН.

Сегодня в ТЕАТРАХ и КИНО

ОБЛДРАМТЕАТР. Днем и вечером — **Слушайте, товарищи потомки!**

ТЕАТР МУЗКОМЕДИИ. Днем — **Голубая мазурка.** Вечером — **Марги.** Срок действия абонементов продлен до 25 мая.

КИНОТЕАТР «МОСКВА». 1. **Новости дня № 16. Приключения Тиля Уленшпигеля** (9, 2-15 — для детей; 10-45, 12-30, 4, 5-45, 7-30, 9-15). **Дело пестрых** (11 час. веч). 2. **Наука и техника № 7. Удивительное воскресенье** (9, 2-40 — для детей). **Гори, моя звезда** (10-50, 12-45, 4-30, 6-25, 8-20, 10-15). 3. **Сибирь на экране № 18. Счастье надо беречь** (9, 10-50, 12-40, 2-30, 4-20, 8-10, 10 — дети до 16 лет не допускаются). Документальные фильмы **Первая сессия Верховного Совета СССР** (пятого созыва). **Город на Неве** (6-20).

КИНОТЕАТР «МЕТАЛЛУРГ». **Рита** (10, 12, 2 — для детей; 4, 6, 8, 10).

КИНОТЕАТР «ОКТЯБРЬ». **Двенадцатая ночь** (10-30, 2-30 — для детей; 8-40). **Шляпа пана Анатоля** (12-30, 4-30, 6-40, 10-30 — дети до 16 лет не допускаются).

КИНОТЕАТР «КОМСОМОЛЕЦ». **Приключение Артемки** (10, 2 — для детей). **Рассказы о Ленине** (12, 4-10, 6-15). **Анна Каренина** (1-я серия — 8-20, 2-я серия — 10).

ДОМ КУЛЬТУРЫ ШАХТЕРОВ. **Гори, моя звезда** (6, 8, 10).

КЛУБ «СТРОИТЕЛЬ». **Балтийская слава** (2, 4, 6, 8, 10).

19 мая

КИНОТЕАТР «МОСКВА». 1. **Наука и техника № 8. Капитан «Старой черепахи»** (2-50 — для детей). **Дело пестрых** (8-50, 10-50, 12-50, 4-20, 6-20, 8-20, 10-20). 2. **Новости дня № 16. Приключения Тиля Уленшпигеля** (9, 2-15 — для детей; 10-45, 12-30, 4-20, 6-20, 8-10, 10). 3. **Наука и техника № 7. Удивительное воскресенье** (9, 2-40 — для детей). **Гори, моя звезда** (10-50, 12-45, 4-30, 8, 10). Документальный фильм **Рассказы о земле Московской** (6-25).

ГАСТРОЛИ ТОМСКОГО ДРАМАТИЧЕСКОГО ТЕАТРА

(в помещении облдрамтеатра)

29 и 30 мая — **Поднятая целина.**

31 мая — **Горе от ума.**

1 июня — **Именем революции** — днем и вечером.

Начало вечерних спектаклей в 8 ч., дневных — в 12 ч.

Открыта предварительная продажа билетов.

ДЛЯ РАБОТЫ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТРЕСТА «АРКТИКУГОЛЬ» НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

ТРЕБУЮТСЯ

рабочие и служащие следующих специальностей:

инженер-плановик, мастер ОТК, механики строймеханизмов, начальник электромастерской шахты, десятник деревообделочной мастерской, уполномоченный орса (товаровед), зав. продскладами, зав. детяслями, диет-повар, подземные разнорабочие шахты, лесодоставщики, откатчики, люкогрузчики, рукоятчики, осланцовщики, машинисты транспортеров, плитовые, лебедчики, вагонщики, путевые рабочие, машинисты под'ема, слесари по ремонту шахтного оборудования, машинисты опрокидов, машинисты насосов, подземные слесари по водоотливу, старший турбинист, слесари дизельных электростанций.

Срок работы по договору 2 года. Под'емные выплачиваются в размере двухмесячного оклада по повышенным ставкам. Заключившие трудовой договор обеспечиваются трехразовым бесплатным питанием. К тарифным ставкам применяется коэффициент 1,7.

Принимаются лица, только работающие в настоящее время по указанной специальности.

Обращаться: в городах Кемерове, Сталинске, Анжеро-Судженске, Белове, Ленинске-Кузнецком в отделы рабочих кадров угольных трестов, имея при себе паспорт, трудовую книжку и военный билет.

Коллектив работников, партийная и профсоюзная организации Кемеровского совнархоза выражают глубокое соболезнование начальнику отдела кадров и учебных заведений совнархоза К. И. Шутову и его семье по случаю смерти отца

ШУТОВА Ивана Егоровича,

последовавшей 16 мая с. г. после продолжительной, тяжелой болезни.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: г. Кемерово, ул. Сталина, № 66. **ТЕЛЕФОНЫ:** редактора 2-24, заместителя редактора 8-05 секретаря 2-53, секретариата 4-85, **отделов редакции:** партийной жизни 8-63, пропаганды 4-57, обзоров местной печати 11-52, угольного 1-21, промышленности и транспорта 2-37, сельскохозяйственного 4-57 отдела культуры и быта 15-36, информации 14-21, отдела писем 11-52, отдела об'явлений 6-83 ночной прием информаций 1-21 бухгалтерии 6-83, технического секретаря 15-67, директора типографии 3-96.

ОП00785. Типография «Кузбасс» облполиграфиздата. Тираж 130.000 Заказ № 2975.