

Орган Кузнецкого
РК КПСС
и Кузнецкого
районного Совета
депутатов
трудящихся
Кемеровской области
Год издания 20-й

КОЛХОЗНИК КУЗБАССА

Пятница
23
мая
1958 года
№ 60 (1699)
Цена 15 копеек

Заканчивать сев пшеницы. Полным ходом вести посадку картофеля и кукурузы!

Наперекор непогоде

Доска почета

ПО ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ПРАВЛЕНИЙ КОЛХОЗОВ, ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, СЕЛЬСКИХ СОВЕТОВ, ДИРЕКЦИЙ СОВХОЗОВ НА РАЙОННУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА ЗАНОСЯТСЯ ПЕРЕДОВИКИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ НА ВЕСЕННЕМ СЕВЕ

В. Мусохранов — тракторист совхоза «Металлург». На посадке картофеля он ежедневно засаживает по 10—12 гектаров при норме 7 гектаров.

И. Данилов и А. Сурнов — сажальщики совхоза «Металлург», обеспечивающие хорошее качество посадки картофеля и бесперебойную работу агрегата.

В. Сергеев и В. Шабалин — трактористы, **П. Шеховцев и М. Тихонов** — сеяльщики колхоза им. Кирова. За 4 дня они посеяли 195 гектаров пшеницы при норме 130 гектаров.

Н. Посунико, Н. Коломников, В. Фролов — трактористы первого отделения совхоза «Безруковский», выполняющие на весновспашке до двух норм в смену.

И. Шумилов — тракторист 8-го отделения совхоза «Безруковский». Работая на севе на тракторе «Универсал», он при норме 9,7 гектара засеивает до 27 гектаров в смену.



На снимке: тракторист В. А. Сергеев, сеяльщики М. Тихонов и П. Шеховцев.

Сводка

О ХОДЕ ПОЛЕВЫХ РАБОТ ПО КОЛХОЗАМ И СОВХОЗУ РАЙОНА НА 21 МАЯ

(В первой колонке показан процент выполнения плана сева зерновых, во второй — весновспашки)

Им. Кирова	83	119	Им. Свердлова	45	73
«Путь Сталина»	62	52	«Мир»	39	31
«Вперед»	61	43	Им. Суворова	38	63
«Красное знамя»	60	45	«40 лет Октября»	36	57
«Май»	56,8	85	Им. Калинина	17	37
«Знамя Ильича»	55	51	Им. Димитрова	16,4	54
Им. Куйбышева	49	58	По совхозу		
Им. Ленина	45	81	«Безруковский»	36,6	53

☆☆☆

Идет третья декада мая. Многие колхозы к 23 мая закончили сев пшеницы и, организовав высокопроизводительное использование техники, близки к завершению плана посева зерновых.

Однако в целом по району темпы посевных работ признаны удовлетворительными нельзя. Крайне медленно разворачивают посев зерновых в колхозах им. Димитрова, им. Калинина, «Мир», «40 лет Октября». Непонятно, чего еще ждут руководители этих хозяйств? Теперь не может быть никаких оправданий, ссылок на плохую погоду. Все дело в слабой организации труда, в непроизводительном использовании техники.

В некоторых колхозах не следят за качеством сева. Всем известно, что труженики района брали обязательство посеять не менее 60—70 процентов зерновых перекрестным и узкорядным способом. Однако этого многие руководители не выполняют и ведут больше рядовой сев. Такое от-

ступление можно наблюдать в колхозах «Знамя Ильича», им. Кирова и других.

Вот уже три дня, как в районе идет неделя посева кукурузы и посадки картофеля. Но несмотря на это, в отдельных колхозах к этой работе еще не приступили. Крайне медленно ведут посев кукурузы и посадку картофеля и в совхозе «Безруковский».

Сейчас нельзя терять ни одной минуты дорогого времени. Нам еще много предстоит поднять весновспашки, чтобы своевременно провести оставшиеся посевы зерновых. Поэтому надо для тракторов, работающих на пахоте, заранее готовить фронт работы: хорошо очищать поля, обеспечивать всем необходимым, чтобы не было простоев.

Время не ждет. Уходят лучшие агротехнические сроки. Партийные и советские организации должны шире развернуть социалистическое соревнование, чтобы в ближайшие дни завершить сев зерновых культур.

Приступая к весеннему севу, мы вначале, пока была холодная погода, всю технику бросили на подготовку почвы. Один «ДТ-54» делал прибавку влаги, другой культивировал, а остальные тракторы вели весновспашку. За три дня была закрыта влага, потом начали сев.

Первый день сеяли овес на зеленку, чтобы узнать, как пойдет сеялка, а уже на второй день начали сеять пшеницу сцепом из двух сеялок. Посев пшеницы закончили 19 мая за 4 рабочих дня одним агрегатом. Все механизаторы работали с подъемом. Возьми хотя бы трактористов Василия Сергеева и Василия Шабалина. Это они с сеяльщиками тт. Шеховцевым и Тихоновым засеивали ежедневно от 40 до 55 гектаров. Слаженная работа этого агрегата и решила успех дела —

Забятая бригада

На участке Тагары колхоза «Вперед» в эти горячие дни трудится тракторная бригада, которой руководит тов. Саваровский. Этот коллектив получил задание посеять 460 гектаров пшеницы, однако посеяно только 210. В бригаде много недостатков. Темпы сева очень низкие. Механизаторы не выполняют нормы. За качеством работы тоже никто не следит. Агроном тов. Малышкин забыл дорогу в эту бригаду, не был в ней ни разу за всю посевную кампанию и сам председатель тов. Солдатенко.

Время не ждет, сев пшеницы

пшеница была посеяна в срок. Прекрасно работал на севе овса и агрегат тракториста тов. Храмова.

Успешное выполнение плана сева в срок прежде всего зависит от безаварийной работы техники и организованности полеводов и механизаторов. У нас еще не было случая, чтобы агрегат стоял из-за несвоевременно подвезенных семян. Возчики зерна (а мы семена подвозили в основном на лошадях) еще до начала работы рано утром забрасывали часть семян к полосе, а потом развозили их по полю и подвозили со складов. Чтобы избежать простоев агрегатов, каждому возчику зерна дали помощника, который помогал засыпать зерно. Таким образом, сеялки засыпались почти на ходу.

Колхозники и механизаторы на-

шей бригады взяли обязательство получить урожай по 19 центнеров с гектара. Сев пшеницы мы закончили в лучшие сроки, да и посев овса кончаем. Сейчас прошли дожди, почва дает воспарение, следовательно будут дружные всходы, а это уже предвещает хороший урожай.

21 мая мы начали посев кукурузы. Почва подготовлена. Эту культуру думаем посеять за 4—5 дней только квадратно-гнездовым способом. Во время недели посева кукурузы и посадки картофеля план по этим культурам выполним с успехом.

А. АДУШКИН,
бригадир
2-й комплексной бригады.

С. ЕРЕМИН,
бригадир тракторной бригады
колхоза им. Кирова.

Самого главного-то и не оказалось

В 8-м отделении совхоза «Безруковский» по плану нужно посеять 1645 гектаров, на 20 мая посеяно только 412 га. Сейчас сев приостановился ввиду того, что нет в отделении семян. Что же думали агроном отделения тов. Дорошенко, главный агроном совхоза тов. Ельников до посевной? Ведь им, вероятно, было известно положение дел с семенным материалом?

А теперь, когда надо как можно быстрее вести посевные работы, в отделении не оказалось самого главного. И приходится руководителям сейчас искать по совхозу семена, проводить обмен их в Заготзерно. Можно ли еще где-либо встретить такую безответственность к важнейшему делу, какую допустили тт. Дорошенко, Ельников и Коврижных (руководитель отделения)?

КОРОБЕЙНИКОВ.

Н. ВАСИЛЬЕВ.

ОБРАЩЕНИЕ

колхозников и колхозниц, рабочих и работниц совхозов, механизаторов и специалистов сельского хозяйства Курской области ко всем труженикам сельского хозяйства Союза ССР

Дорогие товарищи!

Сельское хозяйство, как и все народное хозяйство нашей социалистической Родины, находится на большом подъеме. Выполняя исторические решения XX съезда КПСС, труженики колхозной деревни добились выдающихся успехов. За короткий срок в стране проведена огромная работа по освоению целинных и залежных земель, повышению технической вооруженности и укреплению кадров сельского хозяйства. Осуществляется принцип материальной заинтересованности колхозов и колхозников в развитии сельскохозяйственного производства. В результате этого увеличились валовые сборы зерна и другой сельскохозяйственной продукции.

В стране успешно решается выдвинутая тружениками сельского хозяйства задача — догнать в ближайшие годы Соединенные Штаты Америки по производству мяса, молока и масла на душу населения.

Решения февральского Пленума ЦК КПСС и сессии Верховного Совета СССР «О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций» создали еще более благоприятные условия для успешного движения вперед, для резкого увеличения производства сельскохозяйственных продуктов.

Поднимается и растет сельское хозяйство и нашей Курской области. За увеличение производства и заготовок свеклы и других продуктов сельского хозяйства наша Курская область награждена орденом Ленина.

Однако мы еще далеко не используем имеющиеся большие резервы для более резкого роста производства сельскохозяйственных продуктов.

Вручая нашей области орден Ленина, Первый секретарь ЦК КПСС и Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев совершенно правильно указал на то, что уровень и темпы роста сельскохозяйственного производства, особенно по продуктам животноводства, в Курской области еще недостаточны. Мало производится продукции на сто гектаров земельных угодий и не используются в должной мере богатейшие природно-экономические условия области для всемерного увеличения производства сельскохозяйственных продуктов.

Богатство каждого колхоза, говорил Н. С. Хрущев, заложено в земле. У нас немало примеров умелого использования земли и на этой основе резкого повышения темпов роста производства и укрепления экономики колхозов.

Известный в стране колхоз села Калиновки, Хомутовского района, в прошлом году получил на 100 гектаров земельных угодий 102,6 центнера мяса и 281 центнер молока, а в этом году обязался получить по 130 центнеров мяса и по 650 центнеров молока на каждые 100 гектаров земли.

За счет чего калиновцы добиваются таких высоких показателей? За счет умелого хозяйствования, правильного использования земли. Они после 1953 года отказались от чистых паров и занимают их все годы кукурузой и

вико-овсяной смесью. На занятых парах калиновцы получают также хорошие урожаи озимых. Этот и многие другие колхозы нашей области доказали, что при правильном использовании земли каждый колхоз может производить кормов столько, сколько нужно для общественного скота и скота, находящегося в личной собственности колхозников. В прошлом году калиновцы получили по 467 центнеров зеленой массы кукурузы с гектара. По 375—400 центнеров зеленой массы кукурузы с початками собрали колхозники сельскохозяйственных артелей имени Сталина и имени Кирова, Ленинского района, имени Сталина, Глушковского района, имени Ленина, Крупецкого района, и ряда других колхозов.

Мы хорошо понимаем, что высокой продуктивности животноводства и резкого увеличения производства мяса, молока, масла можно добиться, если каждый колхоз и совхоз будет располагать прочной кормовой базой, а кормовую базу нельзя создать без кукурузы. Нет другой такой культуры, которая бы так щедро оплачивала вложенный в нее труд и давала много кормов!

Но в нашей области имеется еще немало таких колхозов, которые не уделяют должного внимания кукурузе, допускают низкий уровень агротехники возделывания этой культуры и в результате получают плохие урожаи.

Мы понимаем, что наша область может и должна значительно увеличить производство мяса, молока и масла на 100 гектаров земельных угодий. Для того, чтобы осуществить эту задачу быстрее, нужно иметь обилие кормов. В этом деле решающим и основным было и остается всемерное развитие производства кукурузы — этой мощной культуры.

Нельзя, конечно, как в сказке, ждать от кукурузы чудес, не приложив к ней труда. Кукуруза — не сказочная культура. Она дает высокие урожаи тем людям, которые правильно к ней относятся, умело вкладывают труд в ее обработку.

Обедав всестороннюю практику возделывания кукурузы в нашей области, мы решили в этом году серьезно поправить дело с выращиванием этой ценнейшей культуры.

Подсчитав свои возможности, колхозы и совхозы области приняли обязательства получить в 1958 году не менее 300 центнеров зеленой массы кукурузы с початками с каждого гектара на площади 160 тысяч гектаров.

Некоторые районы, колхозы и звенья взяли более высокие обязательства по выращиванию кукурузы.

Колхозники и механизаторы Суджанского, Глушковского, Ленинского, Хомутовского и других районов обязались получить по 350 центнеров зеленой массы кукурузы с початками с каждого гектара. Колхозы села Калиновки, Хомутовского района, имени Сталина, Ленинского района, — по 500 центнеров, имени Кирова, Ленинского района, и имени Кар-

ла Маркса, Михайловского района, — по 400 центнеров. Комсомольско-молодежное звено Бориса Шевелева из колхоза «Новый путь», Ленинского района, обязалось вырастить по 700 центнеров и звено Раисы Марицкой из колхоза «Завет Ильича», Солнцевского района, — по 650 центнеров зеленой массы кукурузы.

По почину бригадира тракторной бригады колхоза «Рассвет», Горшеченского района, Героя Социалистического Труда тов. Болгова В. Е. в области развернулось соревнование тракторных бригад за высокий урожай кукурузы и всех других сельскохозяйственных культур.

Труженики сельского хозяйства нашей области приложат все усилия для того, чтобы с честью выполнить взятые обязательства, добиться высокого урожая кукурузы.

Колхозы, совхозы, РТС и МТС области значительно лучше, чем в прошлые годы, подготовили технику для посева и обработки кукурузы — тракторы, сеялки, культиваторы, катки и другие машины и орудия. Колхозники, рабочие совхозов, механизаторы прошли специальную подготовку на семинарах по возделыванию кукурузы. Заготовлено большое количество местных удобрений.

Для получения высокого урожая кукурузы провели и осуществим следующие мероприятия:

По агротехнике. В каждом колхозе и совхозе под посевы кукурузы отведены лучшие земли, вспаханные на зябь, в один-два дня проведено боронование зяби. Для уничтожения сорняков и лучшей подготовки почвы проведем предпосевную культивацию с внесением удобрений. Сев проведем на всей площади калированными протравленными семенами только квадратно-гнездовым способом.

Кукурузу будем сеять на больших площадях вручную по размаркированной площади при квадрате 60×60 см и 70×70 см с внесением в лунку навоза, а также машинами «СКГ-6» при квадрате 70×70 сантиметров. Добьемся получения точных квадратов, чтобы обеспечить хорошую продольно-поперечную обработку посевов.

Во всех колхозах и совхозах, исходя из местных условий, разработаны мероприятия по уходу за кукурузой. Обязательными агромероприятиями являются: боронование посевов, проведение не менее двух-трех междурядных обработок с последующей прорывкой, прополкой и рыхлением в гнездах, чтобы в каждом гнезде было 2—3 полноценных растения и обеспечивалась нормальная густота кукурузы на каждом гектаре. Своевременно проведем подкормку посевов кукурузы местными и минеральными удобрениями как в сухом, так и в жидком виде. Выращенный урожай кукурузы хорошо учтем и проведем уборку в короткие сроки без потерь. Силосование будем проводить как в силосные ямы, траншеи, башни, так и наземным способом. В этом году заложим не менее 12 тонн силосной массы на корову и для откорма свиней — не менее 5—6 тонн консерви-

рованных початков из расчета на каждую свиноматку.

По организации работы. Прежде всего все посевы кукурузы закрепляем за постоянными звеньями полеводческими и тракторными бригадами. Этим самым будет ликвидирована обезличка и повысится ответственность всех членов звена, бригадиров и механизаторов.

По совету Н. С. Хрущева в колхозах и совхозах на каждую бригаду выделяется инспектор из числа специалистов и практиков, хорошо знающих дело выращивания высоких урожаев кукурузы, за которыми закрепляются примерно 70—100 гектаров посевов кукурузы. Основная задача инспекторов будет заключаться в организации своевременного проведения всех агротехнических мероприятий, повседневного контроля за качеством работ по возделыванию кукурузы.

Во всех колхозах и совхозах, бригадах и звеньях вводится обязательная приемка качества всех проведенных работ по кукурузе с составлением соответствующих актов. Первая приемка производится после появления всходов, вторая — после обработки посевов и третья — при проведении уборки урожая.

Для проведения повседневной организаторской работы по выращиванию высоких урожаев кукурузы ответственные работники партийных, советских и сельскохозяйственных органов области и районов закрепляются за определенными колхозами и совхозами.

По повышению материальной заинтересованности. В целях создания большей материальной заинтересованности колхозников, механизаторов, инспекторов по кукурузе, бригадиров, агрономов и председателей колхозов в получении высоких урожаев кукурузы, своевременной и качественной закладки силоса в каждом колхозе, применительно к местным условиям и возможностям, разрабатывается и вводится поощрительная дополнительная денежная оплата труда.

В условиях нашей области, как правило, возделыванием ку-

курузы занимаются те же звенья, которые выращивают сахарную свеклу. По периодам сельскохозяйственных работ: после сева — за получение хороших квадратов и дружных всходов; после междурядных обработок — за качество и обеспечение необходимой густоты насаждений и после уборки — по результатам урожайности работникам звеньев за выращивание кукурузы, как и за выращивание сахарной свеклы, колхозами будет начисляться дополнительная оплата.

Дополнительная денежная оплата труда будет начисляться за каждую тонну заложенного кукурузного силоса. До получения силосной массы в счет дополнительной оплаты будет производиться авансовая выдача по выработанным на кукурузе трудодням. Окончательный расчет по дополнительной оплате будет производиться в соответствии с полученной урожайностью после закладки кукурузного силоса, принятого от звена и бригады правлением колхоза по акту.

Дорогие товарищи колхозники, работники совхозов, механизаторы и специалисты сельского хозяйства!

Принимая на себя обязательства — вырастить в 1958 году не менее 300 центнеров зеленой массы кукурузы с початками с каждого гектара посевной площади, мы призываем вас включиться в социалистическое соревнование за высокий урожай кукурузы. Надеемся, что нас поддержат труженики сельского хозяйства соревнующихся с нами Белгородской, Орловской и Сумской областей, а также соседних Воронежской, Липецкой, Тамбовской, Тульской и других областей и республик Советского Союза.

Включайтесь в соревнование, дорогие товарищи!

Вырастим высокий урожай кукурузы, создадим прочную кормовую базу для животноводства!

Порадуем Родину резким увеличением производства продуктов животноводства, быстрее решим всенародную задачу — догнать США по производству мяса, молока и масла на душу населения!

Принято на собраниях в колхозах, совхозах, РТС, МТС, в тракторных и полеводческих бригадах Курской области.

Районный комитет КПСС рекомендует руководителям колхозов, секретарям партийных организаций обсудить Обращение тружеников села Курской области с

колхозниками, механизаторами, рабочими совхоза и наметить конкретные мероприятия по выращиванию кукурузы в своих хозяйствах.

Знамя райкома комсомола — передовым

В период подготовки к весенне-посевной кампании в районе было создано 10 комсомольско-молодежных тракторных бригад, которые объявили борьбу за высокую культуру земледелия. В каждой бригаде были приняты конкретные социалистические обязательства.

Социалистическое соревнование приняло широкий размах с первой весенней борозды.

Бюро райкома комсомола присудило переходящее Красное знамя РК ВЛКСМ комсомольско-мо-

лодежной тракторной бригаде тов. Рихордта (колхоз им. Калинина), занявшей первое место в социалистическом соревновании. Коллектив этой бригады ежедневно выполняет сменные нормы на 125 процентов.

Комсомольцы и молодежь района! Механизаторы комсомольско-молодежных тракторных бригад! Бюро РК ВЛКСМ призывает вас шире развернуть социалистическое соревнование за право получения знамени райкома комсомола.

Д. ЛУТАЙ.

На школьные темы

Производственная практика учащихся на пришкольном участке

На пришкольном учебно-опытном участке 7-летней Безруковской школы имеются сад, теплично-парниковое хозяйство, метеорологическая площадка. Учащиеся под наблюдением учителей выращивают различные сельскохозяйственные культуры.

Так, в прошлом году здесь проводились опыты по получению высоких урожаев отдельных культур. Ученица 7-го класса Тамара Акушева вырастила кукурузу «стердиг» на зеленую массу. В переводе на гектары урожай составил 881,6 центнера с га. Ученица этого же класса Мария Пазухина добилась урожая картофеля в пересчете на гектары 310 центнеров с га. Саша Есипова вырастила капусту «слава» в пересчете на гектары 500 центнеров с га.

За высокие показатели урожая дирекция школы отметила благодарностями и вручила подарки 36 учащимся. А ученица Саша Есипова участвовала на областном слете юных натуралистов. 4 ученика завоевали право участвовать на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке и получили медали. Ученица 7-го класса Галя Попова награждена похвальной грамотой ЦК ВЛКСМ. Кроме того, ей выдана бесплатная путевка во Всесоюзный пионерский лагерь «Артек».

В этом учебном году школа также будет заниматься выращиванием всех сельскохозяйственных культур с постановкой опытов, требуемых учебной программой.

Учащиеся разбиты на 12 отдельных звеньев, за которыми закреплены участки. Каждое звено наметило, что оно будет выращивать.

Сейчас звенья занимаются распикировкой рассады помидоров в парники. Рассада выращена в небольшой теплице. В ней же учащиеся производят опыт выращивания картофеля из глазков. Скоро можно будет высаживать картофель в открытый грунт и вести за ним дальнейшее наблюдение.

Кроме работы по овощеводству, учащиеся подготавливают к лету свой плодово-ягодный сад. Произведены обрезка кроны, рыхление почвы, пересадка малины,

посадка новых сортов вишни и груши.

До этого года в Безруковской школе не придавалось большого значения цветоводству. Теперь в теплице выращивается 25 видов цветов. Среди них астры, левкой, георгины, бальзамин.

В период летней производственной практики учащиеся 5—7-х классов будут самостоятельно выращивать 2 гектара сельскохозяйственных культур для 8-го отделения совхоза «Безруковский».

Учебно-опытный участок Безруковской школы является настоящей базой политехнического обучения в период проведения летней практики учащихся.

Т. ЧЕРНОВ.



Недавно учащиеся Сталинского дошкольного педагогического училища побывали в колхозе им. Кирова с целью ознакомления с техникой.

На снимке: группа учащихся.

Колхоз должен помочь школе

Учащиеся 5—7-х классов Костенковской средней школы взяли шефство над садом колхоза им. Димитрова. В нем они будут проводить летнюю производственную практику, выполняя все работы по уходу за плодовыми деревьями и ягодниками.

Сейчас учащиеся проводят очистку сада, рыхление почвы. С любовью к делу относятся: Нина Гоняйкина, Вера Карасева, Николай Косоголов, Михаил Пастух и другие.

Большую работу проводят школьники по озеленению своего села. На своем пришкольном уча-

стке они нынче высадили 200 корней рябины, 130 корней рябины и несколько сот кустов малины. За осень прошлого года и весну нынешнего года посажено 55 кустов смородины, 75 кустов малины, 5 корней груш и 7 корней вишен.

Хорошо потрудились учащиеся 4—5-х классов, высадив большое количество различных саженцев.

Только с учащимися старших классов в школе не организована производственная практика.

Недавно дирекция школы обратилась в правление колхоза имени Димитрова с просьбой отвести не-

большой участок земли и обеспечить семенами с тем, чтобы сами учащиеся могли посеять, обработать и собрать урожай для колхоза и вместе с тем пополнить свои теоретические знания на практике.

Но председатель колхоза тов. Дегтяренко предложил школе очень большую площадь для выращивания кукурузы и картофеля. С ней учащимся не справиться. Колхоз должен выделить такой участок, который старшеклассники в состоянии обработать.

П. СОКОЛОВ,
инструктор РК ВЛКСМ.

Это все:

лавсан, нитрон, капрон...

ВОЗЛЕ КАЖДОГО СТЕНДА этой выставки всегда многолюдно. Да и не сразу отойдешь от экспонатов. Хочется как можно больше узнать о том, как изготовлены эти вещи: вот это каблуковое пальто или вот этот всем понравившийся мужской костюм. Привлекают внимание детали машин и станков, флаконы с лекарствами, разноцветные ткани. Материалы, из которых все это сделано, совсем необычны, материалы совершенно новые. Это — синтетические волокна, пластические массы.

Открытая в дни работы майского Пленума Центрального Комитета партии, обсудившего доклад товарища Н. С. Хрущева об ускорении развития химической промышленности и особенно производства синтетических матери-

алов и изделий из них, эта выставка наглядно показывает большие преимущества материалов, созданных нашими учеными, инженерами, рабочими.

Люди называют вслух: лавсан... нитрон... энант... эластик... анид... текстовинит... Пока еще трудно запомнить эти названия, но к ним все больше привыкаешь, они все шире входят в наш лексикон и скоро станут такими же обычными, как слово хлопок, шерсть, кожа...

Мужской костюм, о котором речь шла выше, в два раза дешевле, чем самый лучший чистошерстяной. Но дело не только в его дешевизне. Ткань, из которой

он сшит, очень прочная, ей износа нет, к тому же не мнется даже после дождя. И все потому, что к шерсти добавили только тридцать процентов нитрона, онито и сыграли свою роль.

Самыми яркими поборниками внедрения синтетических материалов и пластмасс станут, конечно, строители. Вот древесноволокнистые плиты. Они сделаны из отходов обыкновенных стружек и опилок. Пропитанные фенольными смолами, они стали отличным строительным материалом. Применение новых видов материалов в строительном деле только за один год позволит заменить свыше 12

По родной стране

Ровенская область. Колхоз имени Сталина Березновского района купил у государства 4 трактора, несколько комбайнов, картофелесажалку, 4 селки и другую технику. Сейчас колхозные механизаторы дружно приступили к севу зерновых, посадке картофеля и севу льна. На весенних полевых работах широко используется приобретенная колхозом техника.

На снимке: председатель колхоза имени Сталина С. И. Тимчук дает указания трактористу Б. А. Матрвичу.

Фото А. Платонова.
Фотохроника ТАСС.



О движении третьего искусственного спутника Земли

На 6 часов утра 20 мая третий искусственный спутник и его ракета-носитель совершили 63 оборота вокруг Земли. Научная аппаратура и передающие устройства, установленные на третьем спутнике, функционируют нормально.

Третий искусственный спутник и ракету-носитель можно наблюдать невооруженным глазом после захода солнца от 2 градуса до 31 градуса северной широты и перед восходом солнца от 49 градуса до 65 градуса южной широты. (ТАСС).

Сумерки в дневное время

СТАЛИНО, 20 мая. (ТАСС). Редкое явление наблюдали вчера жители города Сталино и других районов области. В 10 часов 15 минут утра внезапно наступили сумерки. Стало так темно, что в домах зажглись огни, а водители автомашин, троллейбусов и трамваев вынуждены были включить фары.

Как сообщили местные метеорологи, в это время на территорию Сталинской области с запада вторглась широкая зона туч, в которых наблюдалось смешение двух различных воздушных масс

— тропических и полярных. Теплый воздух с большим содержанием влаги достиг высоты 11—12 километров, образовав мощную кучево-дождевую облачность, настолько плотную, что солнечные лучи не могли сквозь нее проникнуть. Наступила темнота, подобная вечерней, в которой за несколько метров едва можно было различить силуэты людей.

Пятнадцать минут длилась сильная гроза, сопровождавшаяся дождем, затем небо очистилось от туч, и снова засветило солнце.

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 Роди-

ны 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.

(ТАСС).

Твердый бензин

Эти «кирпичи» из пластмассы содержат 95 процентов чистого бензина. Он заключен в миниатюрные пластмассовые пузырьки, имеющие необычайно тонкие стенки. В такой упаковке бензин можно хранить открытым на солнце, в морозе, в воде. Перед употреблением его выдавливают из пластмассы, как воду из губки.

Взамен свинца

Изготовленный из пластмасс типографский печатный шрифт испытан в типографиях Москвы. Этот шрифт долговечнее свинцового (он выдерживает 150 тысяч отпечатков вместо 40 тысяч, как обычный шрифт) и совершенно безопасен для наборщиков. К тому же он вдвое дешевле и в 10 раз легче свинцового.

В. ОЛЬГИН.

Навстречу 40-летию ВЛКСМ

Рождение комсомола

Сорок лет назад по инициативе В. И. Ленина была создана массовая политическая организация трудящейся молодежи — комсомол. Создание комсомола было подготовлено многолетней работой Коммунистической партии по сплочению и политическому воспитанию трудящейся молодежи.

Первые организации рабочей молодежи возникли в крупных промышленных центрах страны на больших предприятиях, где были сильные организации большевистской партии. Весной 1917 года организация рабочей молодежи была создана на Путиловском заводе в Петрограде, ее возглавил девятнадцатилетний рабочий-путиловец Василий Алексеев. Вскоре по инициативе большевиков в районах Петрограда были основаны социалистические союзы рабочей молодежи.

В Москве первые организации рабочей молодежи были созданы на заводе Михельсона (ныне завод имени Владимира Ильича), в Замоскворецком, Хамовническом, Пресненском и других районах. В июне 1917 г. по инициативе Р. С. Землячки был создан союз рабочей молодежи при МК РСДРП(б), первым секретарем которого была Руза Черных.

Союзы молодежи появились также в Киеве, Харькове, Туле, Ростове, Луганске и других городах.

Исключительно важное значение для дальнейшего развития юношеского движения имел VI съезд РСДРП(б). В резолюции съезда «О союзах молодежи» говорилось: «В настоящее время, когда борьба рабочего класса переходит в фазу непосредственной борьбы за социализм, съезд считает содействие (созданию) классовых социалистических организаций рабочей молодежи одной из неотложных задач момента и вменяет партийным организациям в обязанность уделить работе этой возможной максимум внимания».

После съезда начался активный процесс слияния разрозненных юношеских социалистических организаций. В августе 1917 года на общегородской конференции делегатов от рабочей молодежи фабрик и заводов был оформлен Петроградский социалистический союз молодежи, который в декабре 1917 г. насчитывал 15 тысяч членов. (Московский союз рабочей молодежи «III Интернационал» оформился на общегородской конференции 8 (21) октября 1917 г.).

В предстоящих боях за победу социалистической революции большевистская партия,

В. И. Ленин придавали большое значение революционной молодежи. Под руководством партии большевиков союзы рабочей молодежи принимали активное участие в подготовке Октябрьского вооруженного восстания. В Петрограде в октябрьских боях участвовало несколько тысяч молодых рабочих, среди них были известные организаторы петроградской молодежи Н. Смородин, Г. Дрязев, М. Ратновский. В Москве в дни Октября отряды Красной гвардии на 40 процентов состояли из молодых рабочих.

Бессмертны подвиги членов московского союза молодежи «III Интернационал» — Л. Люсиновой, С. Барболина, Н. Жебурунова и других, павших смертью храбрых на баррикадах.

Главным условием успешного участия молодежи в разрешении задач, поставленных Коммунистической партией, было создание единой Всероссийской организации рабочей и крестьянской молодежи. В июле 1918 г. по указанию ЦК РКП(б) в Москве было создано организационное бюро по созыву I-го Всероссийского съезда рабочей и крестьянской молодежи. В него вошли представители социалистических союзов молодежи Петрограда, Москвы, Урала.

I-й Всероссийский съезд союзов рабочей и крестьянской молодежи открылся в Москве 29 октября 1918 года. На съезде присутствовало 176 делегатов, которые представляли 22.100 членов союзов молодежи. 80 процентов делегатов были рабочие и крестьяне. Под бурную овацию делегатов и гостей В. И. Ленин был единогласно избран почетным председателем съезда.

Съезд принял основные положения программы Коммунистического союза молодежи: союз молодежи солидарен с Российской Коммунистической партией, ставит своей целью распространение идей коммунизма и вовлечение рабоче-крестьянской молодежи в активное строительство Советской России и является самостоятельной организацией, работающей под руководством большевистской партии. На съезде было принято решение назвать союз молодежи — Российским коммунистическим союзом молодежи (РКСМ).

Дата открытия съезда 29 октября 1918 года считается днем рождения комсомола.

На снимке: делегаты I-го съезда Российского коммунистического союза молодежи.



Новое в медицине

Искусственное сердце

Передо мной пачка присланных в Москву писем. Кому адресованы эти строки? Любимому киноартисту? Выдающемуся спортсмену или писателю — автору увлекательных книг? Нет, адресат — одиннадцатилетний мальчик Слава Фиохин. Он стал ныне широко известен. В декабре 1957 года газеты сообщили, что Славе, страдавшему врожденным пороком сердца, профессор А. А. Вишневецкий сделал операцию с помощью замечательного аппарата — искусственного сердца.

Даже люди, далекие от медицины, знают, что врожденный, так называемый «синий» порок неизбежно сводит в могилу свою жертву. Дети, родившиеся с таким неправильным сердцем, гибнут обычно до совершеннолетия. Не удивительно, что счастливая весть о спасенном мальчике взволновала сотни его сверстников в разных концах страны. Но 27 ноября день операции Славы — стал важной датой не только для друзей и родных мальчика. Он будет памятен и советским хирургам, которые обрели с этого времени новое оружие в борьбе со смертью.

Каким же путем шли ученые к созданию искусственного сердца?

В наш век, век спутников Земли и атомного ледокола, ракетных самолетов и машин-переводчиков, трудно удивить кого-нибудь рассказом о технической новинке. И все же аппарат искусственного кровообращения — АИК, — без сомнения, может быть причислен к самым чудесным творениям человеческого гения.

Первым в мире строителем «стальных сердец» был талантливый советский ученый профессор С. С. Брюхоненко. Ровно 30 лет назад, в 1928 году, он сконструировал аппарат и предпринял первые попытки с его помощью оживлять подопытных животных. Однако аппараты Брюхоненко не стали достоянием хирургической клиники. Им не хватало главного: конструкция не была абсолютно безотказна. А в операционной хирург не может рисковать.

Между тем в хирургии за последние годы проводились все новые и новые операции на сердце.

Если в клиники поступали дети с врожденными пороками сердца, хирургам приходилось делать особенно сложные операции: раздвигать сужившиеся клапаны, зашивать ненормальные отверстия в сердечной перегородке. Главная трудность заключалась в том, что все операции делались вслепую. Врач добирался до внутренних стенок сердца через тесную, продланную скальпелем щель, которую тут же надо было стягивать специальным швом. Малейший разрез — и кровавая река хлынет из сердца. Попробуй останови! Поэтому хирурги вводили в полость сердца палец и на ощупь раздвигали большой клапан. А если нужно было иссечь выросты, мешающие нормальному кровообращению, то — также вслепую — в сердце вводили инструменты. В самый важный момент хирург как бы становился незрячим.

На помощь хирургам пришли инженеры. Группа сотрудников Научно-исследовательского института экспериментальной хирургической аппаратуры и инструментов в Москве: хирург М. Г. Апаньев, физик Е. А. Вайнриб, инженеры Е. А. Фрид, Л. М. Мартынов и Ю. Г. Козлов — взялась сконструировать аппарат для искусственного кровообращения, который мог бы на многие минуты, а если понадобится, и на часы освободить от работы сердце больного.

Чтобы «скопировать» сердце, физикам и математикам пришлось сначала установить закономерности работы живого органа. Воздадим должное этим людям! Они не только во всех деталях изучили систему кровообращения, но и преподнесли врачам чудесный подарок: математическое уравнение работы сердца. Эта формула — плод большого труда целой лаборатории — дала картину единой функциональной зависимости таких, казалось бы, сугубо «нематематических» величин, как кровяное давление, пульс, упругость артерий и т. д. Математика в числе объяснила механизм кровообращения и помогла в металле и стекле воссоздать его точное подобие. После того, как были произведены расчеты, построить аппарат уже было нетрудно.

И вот он перед нами. Медицинская сестра Мария Швергина — первый медик из Института хирургии, научившаяся разбирать, собирать и стерилизовать АИК, — показывает нам его. Аппарат прост, красив и управляется всего двумя ручками. На пульте управления механическая часть — несколько циферблатов и шкал. Сбоку компактная, сверкающая

стеклом и никелем физиологическая часть: самое «сердце» и «легкие». Сквозь стеклянные стенки квадратного плоского сердца (оно не больше школьной тетради) видны полости — желудочки и предсердия. Их разделяют алые резиновые клапаны. Эта часть аппарата очень точно повторяет архитектуру человеческого сердца.

По нейлоновым трубкам-сосудам, соединенным с венами и артериями оперируемого, мотор, мигая сердце человека, гонит темную венозную кровь сначала через правую часть искусственного сердца, а потом, в колонку «легких». Здесь, падая винтом навстречу пузырькам кислорода, венозная кровь вспенивается, осветляется, становится алой, артериальной. И дальше через вторую половину искусственного сердца кровь бежит обратно к телу больного. А в отходящем, остановленном собственном сердце человека в это время спокойно хозяйничает хирург.

Я не присутствовал на той волнующей операции, когда впервые в нашей стране искусный аппарат помог вернуть к жизни мальчика Славу.

Только несколько дней спустя мне удалось встретиться с хирургом, ассистировавшим профессору А. А. Вишневецкому. Моим собеседником был Владимир Иванович Бураковский.

— Что произвело на вас самое сильное впечатление во время этой операции? — спросил я.

— Вид сухого открытого сердца.

Иметь возможность на двадцать пять минут выключить сердце больного, сделать его доступным для любого вмешательства — об этом еще совсем недавно не мог мечтать ни один хирург. Трудно даже по достоинству оценить это достижение.

Отныне, чтобы оперировать сердце, не нужно быть виртуозом. У врача теперь будет достаточно времени на спокойную, продуманную работу. Это значит, что десятки, сотни хирургов смогут во многих больницах страны делать то, на что сейчас решаются лишь единицы.

Аппарат АИК только входит в клиническую практику, но уже теперь ясно, что у него блестящая будущность. Искусственное кровообращение сделает счастливые исходы при операциях на сердце не случайностью, а строгой закономерностью.

Марк ПОПОВСКИЙ.

Редактор М. Л. КАЗАНОВА.

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Открыта подписка на районную газету «Колхозник Кузбасса» на второе полугодие 1958 года. Цена подписки на 6 месяцев — 11 руб. 70 коп. на 3 месяца — 5 руб. 85 коп.

Подписка производится отделом Союзпечати, всеми отделениями связи и почталыонами.

НЕ ЗАБУДЬТЕ ПОДПИСАТЬСЯ НА СВОЮ РАЙОННУЮ ГАЗЕТУ!