

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБНОМА И ГОРНОГО КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 41-й № 83 (10447) Суббота, 12 апреля 1958 года. Цена 20 коп.

РАСТИТЬ НАУЧНЫЕ КАДРЫ

В Директивах XX съезда КПСС предусматривается дальнейшее расширение подготовки кадров с высшим образованием, в особенности на Востоке нашей страны, указывается на необходимость повышения качества подготовки молодых специалистов. Большая ответственность за выполнение этой задачи ложится на профессорско-преподавательские коллективы вузов. От уровня их квалификации и педагогического мастерства, прежде всего, зависит качество учебного процесса.

Профессорско-преподавательский состав вузов Томска много и плодотворно трудится, готовя специалистов для многих отраслей хозяйства и культуры страны.

За годы Советской власти Томск стал одним из крупных сибирских центров по подготовке квалифицированных специалистов. За советский период вузы Томска подготовили для народного хозяйства свыше 50 тысяч специалистов с высшим образованием. С 1940 года по 1958 год контингент студентов, в том числе заочников, увеличился почти в 3 раза. Преподавательский состав увеличился за это время более, чем в 2 раза.

Задачи расширения и повышения качества подготовки специалистов требуют дальнейшего увеличения состава преподавателей и повышения их квалификации.

Между тем, в подготовке научно-педагогических кадров, особенно высшей квалификации (профессоров, докторов наук), в вузах Томска имеются крупные недостатки. Так, если с 1941 по 1950 год ученые Томска защитили 35 докторских диссертаций, то с 1951 по 1957 год только 25. В политтехнологическом институте за это время подготовлено 16 докторов наук, а вышло из института по различным причинам 14. Контингент студентов и преподавателей непрерывно растет, создаются новые кафедры и специальности, а количество профессорско-преподавательского состава остается почти на том же уровне.

На ряде кафедр и даже факультетов вузов совсем нет профессоров и докторов наук.

Между тем, в вузах есть все возможности для успешной подготовки докторов наук. В Томске успешно работает ряд крупных научных школ. За последнее время значительно окрепла материальная база для научных исследований. В 1957 году открыто десять проблемных научных лабораторий.

Однако эти возможности используются плохо. В вузах нет строгой системы и плановости в подготовке докторов наук. Сроки окончания и защиты диссертаций часто срываются, так как работа многих диссертантов контролируется формально или не контролируется совсем. Не случайно многие диссертанты науки работают на полставки или совсем не работают на полставки.

Руководители вузов должны принять меры к устранению причин, порождающих текучесть научно-педагогических кадров высшей квалификации, чутко и заботливо относиться к запросам ученых, создавать им хорошие материально-бытовые условия.

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют огромную заботу о развитии советской науки. Почетом и вниманием в нашей стране окружен труд ученых. Долг ученых — множить успехи фундаментальной науки и высшей школы во славу нашей Родины.

университет. Кельшов — электромеханический институт нижегородского железнодорожного транспорта и другие).

Среди части научных работников существует неправильное мнение, будто к выполнению докторской диссертации следует приступать только после «солидного» стажа кандидата наук.

Руководители вузов не всегда следят за своевременным изданием законченных работ по докторским диссертациям. Ученые советы вузов и факультетов, коллективы кафедр зачастую не интересуются подготовкой докторов наук. Недостаточно внимания уделяют этим важным вопросам Кировский, Куйбышевский, Вокзальный райкомы, Томский горком КПСС.

Недавно бюро Томского обкома КПСС своим постановлением обязало руководителей и партийные организации вузов устранить недостатки в подготовке докторов наук, разработать, как готовится докторские диссертации на каждом факультете и каждой кафедре, определить реальные сроки их выполнения, устранить причины, мешающие успешной работе над диссертациями, систематически контролировать подготовку диссертаций, заслушивать отчеты диссертантов по отдельным выполненным разделам работ на ученых советах и научных конференциях.

Необходимо повысить требовательность к выполняемым докторским диссертациям, обращая особое внимание на актуальность их тематики, смелее привлекать к научно-исследовательской работе способных молодых ученых-кандидатов наук, оказывать им помощь в определении тематики докторских диссертаций, создавать благоприятные условия для работы, предоставляя вместе с тем к ним высокую требовательность.

Руководители вузов должны обеспечить первоочередное издание материалов докторских диссертаций или отдельных статей по законченным разделам работ, рекомендованных к печати.

Успешно работающим диссертантам следует предоставлять творческие отпуска для завершения диссертаций, меньше загружать педагогическими поручениями. Нужно позаботиться о том, чтобы в вузах было меньше заседательской суеты и нерациональной траты времени диссертантов.

Руководители вузов должны принять меры к устранению причин, порождающих текучесть научно-педагогических кадров высшей квалификации, чутко и заботливо относиться к запросам ученых, создавать им хорошие материально-бытовые условия.

Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют огромную заботу о развитии советской науки. Почетом и вниманием в нашей стране окружен труд ученых. Долг ученых — множить успехи фундаментальной науки и высшей школы во славу нашей Родины.

У наших соседей

(По страницам сибирских газет)



оборудования коллектив управления строительства новосибирских ТЭЦ совместно с эксплуатационниками проявил много творческой находчивости. Например, сложная фигуранта опалубка для залива фундамента генератора была изготовлена заранее на деревообрабатывающем заводе. Для сборки ее на месте не потребовалось много времени.

Рациональный способ был применен на устройстве трубопровода в турбинном пеще. Их монтировали сразу из больших секций, которые подготавливались на оборочной площадке. Из заранее собранных узлов велся и монтаж котла.

Сейчас коллектив строителей и монтажников продолжает трудиться над дальнейшим наращиванием мощностей тепловой электростанции.

«Советская Сибирь», г. Новосибирск.

Крупнейший в стране
Утверждено проектное задание на строительство крупнейшего в стране сельского водопровода. Он будет, как известно, по Иртышскому, Павлоградскому, Дробышевскому и Русско-Полянскому

Сердечные проводы Партийно-Правительственной делегации Советского Союза в Будапеште

БУДАПЕШТ. 10 апреля. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня из Будапешта на Родину отбыла Партийно-Правительственная делегация Советского Союза в составе Первого секретаря ЦК КПСС и Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева (глава делегации), члена Президиума ЦК КПСС и Первого заместителя Председателя Совета Министров СССР Ф. Р. Козлова, Министра иностранных дел СССР А. А. Громыко, Председателя ВПС В. В. Гришина, первого секретаря Киевского обкома КП Украины П. Е. Шелеста и второго секретаря Ленинградского городского комитета КПСС А. П. Бойковой.

На аэродроме Ферихель, украшенном венгерскими и советскими флагами, Партийно-Правительственную делегацию Советского Союза провожали Первый секретарь ЦК Венгерской социалистической рабочей партии Янош Кадар, Председатель Президиума Венгерской Народной Республики Иштван Доби, Председатель Венгерского Революционного Рабоче-Крестьянского правительства Ференц Мюньниш, члены Политбюро ЦК ВРСР и члены ЦК ВРСР, министры, общественные деятели Венгрии, представители науки и культуры, генералы и офицеры венгерской Народной армии, главы ряда посольств и миссий, аккредитованные в Будапеште, многие тысячи трудящихся венгерской столицы. Партийно-Правительственную делегацию провожали также Посол СССР в Венгрии Е. П. Громов и весь состав советского посольства.

На аэродроме был выстроен почетный караул.

9 часов 55 минут. Звук фанфар извещают о прибытии на аэродром Партийно-Правительственной делегации Советского Союза. Над аэродромом прокатывается буря аплодисментов. Исполняются гимны Венгерской Народной Республики и Советского Союза, Н. С. Хрущев и Янош Кадар обходят почетный караул. Затем глава Советской делегации здоровается с руководителями партии и правительства ВНР, дипломатами, генералами и офицерами Народной армии, представителями трудящихся венгерской столицы. Дипломы преподносят советским гостям цветы.

Н. С. Хрущев, члены делегации и венгерские руководители под аплодисменты и приветственные возгласы собравшихся направляются к установленной перед зданием аэропорта трибуне.

С речью выступает встреченный бурными аплодисментами всех собравшихся глава Советской Партийно-Правительственной делегации Н. С. Хрущев.

Речь Н. С. Хрущева неоднократно прерывалась взрывами аплодисментов, криками «ура!» и возгласами приветствий.

Затем речь провозносит тепло встреченный собравшимися Янош Кадар. Участники митинга с воодушевлением поют партийный гимн «Интернационал».

Под бурные аплодисменты и возгласы «Да здравствует венгеро-советская дружба!» советские гости направляются в самолет. В 10 часов 50 минут по местному времени небесный гигант «ТУ-104» поднялся в воздух и взял курс на Москву.

Возвращение Партийно-Правительственной делегации Советского Союза из поездки в Венгрии

10 апреля москвичи сердечно приветствовали возвращающуюся из поездки в Венгерскую Народную Республику Партийно-Правительственную делегацию Советского Союза во главе с Первым секретарем Центрального Комитета КПСС и Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым.

К прибытию из Будапешта воздушного корабля «ТУ-104» на Внуковском аэродроме, украшенном государственными флагами СССР, собралось многочисленное представительство трудящихся столицы.

Среди встречавших были товарищи А. В. Арстов, Л. П. Брежнев, Н. А. Булганин, К. Е. Ворошилов, Н. Г. Игнатов, А. И. Кириченко, О. В. Куусинен, А. И. Микоян, Н. А. Мухомитов, М. А. Суляев,

Е. А. Фурцева, П. Н. Поспелов, А. Н. Косыгин, министры СССР, а также главы дипломатических представительств.

Встреченные горячими приветствиями члены Партийно-Правительственной делегации направлялись на Центральный стадион имени В. И. Ленина, где состоялся большой митинг. С речью на митинге выступил спесарь завода имени Владимира Ильича С. А. Антонов, член-корреспондент Академии наук СССР В. А. Трапезников и студентка Московского энергетического института М. В. Коломейцева.

Бурными аплодисментами встретили собравшиеся выступление Первого секретаря Центрального Комитета КПСС, Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева.

(ТАСС).

Об итогах выполнения Государственного плана промышленностью РСФСР в I квартале 1958 года

Сообщение Центрального Статистического Управления РСФСР

I.

План выпуска валовой продукции всей промышленностью РСФСР в первом квартале 1958 года выполнен на 104 процента, в том числе в марте на 105 процентов. Промышленное производство возросло по сравнению с первым кварталом 1957 года на 10,5 процента. Рост валовой продукции по отдельным отраслям промышленности характеризуется следующими данными:

	I квартал 1958 года в процентах к I кварталу 1957 года		
Электростанции	114	Машиностроение и металлообработка	114
Химическая и резиновая промышленность	111	Лесная, бумажная и деревообрабатывающая промышленность	110
Черная металлургия	109	Промышленность строительных материалов	127
Цветная металлургия	112	Легкая промышленность	107
Угольная промышленность	106	Пищевая промышленность	106
Нефтедобывающая промышленность	120		
Нефтеперерабатывающая промышленность	123		

Промышленность Советов народного хозяйства в первом квартале выполнила план производства валовой продукции на 104 процента. Все совнархозы Российской Федерации выполнили план первого квартала по валовой продукции и по большинству важнейших изделий.

План производства валовой продукции промышленностью отдельных совнархозов в первом квартале 1958 года выполнен следующим образом:

Советы народного хозяйства	процент выполнения плана I квартал 1958 года		
Магаданский	106	Мурманский	112
Маврийский	106	Новосибирский	104
Молотовский	106	Омский	104
Московский (областной)	103	Оренбургский	104
Московский (городской)	104	Опелевский	106
Мурманский	112	Орловский	104
Новосибирский	104	Пермский	104
Омский	104	Псковский	107
Оренбургский	104	Рязанский	105
Опелевский	106	Ростовский	105
Орловский	104	Саратовский	106
Пермский	104	Сахалинский	101
Псковский	107	Сахалинский	104
Рязанский	105	Северо-Осетинский	105
Ростовский	105	Смоленский	103
Саратовский	106	Ставропольский	106
Сахалинский	101	Сталинградский	102
Сахалинский	104	Тамбовский	103
Северо-Осетинский	105	Татарский	104
Смоленский	103	Томский	105
Ставропольский	106	Тульский	105
Сталинградский	102	Туменский	110
Тамбовский	103	Удмуртский	105
Татарский	104	Ульяновский	105
Томский	105	Хабаровский	106
Тульский	105	Челябинский	103
Туменский	110	Чечено-Ингушский	105
Удмуртский	105	Читинский	106
Ульяновский	105	Чувашский	107
Хабаровский	106	Якутский	106
Челябинский	103	Ярославский	103

Промышленность местных Советов выполнила план выпуска валовой продукции на 102 процента, в том числе в марте — на 104 процента. При этом невыполнен план по валовой продукции промышленностью местных Советов Вологодской, Липецкой, Оренбургской, Ульяновской и некоторых других областей.

районам. Длина его составит 900 километров.

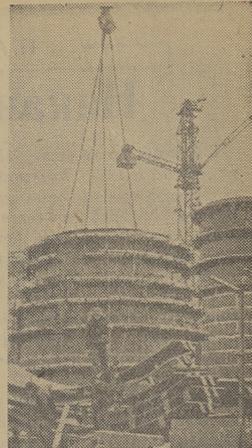
КРАСНОЯРСКАЯ ХОРОВАЯ КАПЕЛЛА

В Красноярске создается хоровая капелла. Основным костяком капеллы являются студенты и преподаватели музыкального и преподаватели музыкального, а также любители хорового пения. Капелла будет выступать в составе 88 человек без музыкального сопровождения. Для незнающих нотной грамоты создается группа по изучению нот.

Красноярская капелла будет пропагандировать лучшие произведения советских композиторов, образцы песенного творчества народов СССР и других стран, выполненные произведения русских и зарубежных классиков. К Первому Мая коллектив покажет свою первую работу.

«Омская правда».

«Красноярский рабочий».



ЧЕЛЯБИНСК. На строительстве 5-й комсомольской доны металлургического завода в феврале все участки перевыполнили план. С начала строительства проделана большая работа: вынута 205 тысяч кубометров земли, уложено 14,7 тысяч кубометров железобетона, смонтировано 1.600 тонн металлических конструкций.

На снимке: сооружение шахты 5-й доменной печи.

(Фотохроника ТАСС).

Всесоюзное совещание по строительству

10 апреля в Москве в Большом Кремлевском дворце открылось Всесоюзное совещание по строительству. На совещании присутствуют руководители строительных организаций, управлений и строек, рабочие, архитекторы, работники научно-исследовательских и проектных организаций, промышленности строительных материалов, совнархозов, представители партийных, советских и профсоюзных организаций.

Участники совещания тепло встретили появление в президиуме товарищей А. Б. Аристова, Л. П. Брежнева, Н. А. Булганина, Н. Г. Игнатова, А. И. Кириченко, Н. А. Мухомитова, Е. А. Фурцева, А. Н. Косыгина.

Открыл заседание тов. А. П. Бириченко. Он представил слово для доклада «Состояние и задачи по дальнейшему улучшению строительства в СССР» председателю Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства тов. В. А. Кучеренко.

Докладчик остановился на вопросах повышения технического и организационного уровня строительства. Участники совещания тепло встретили появление в президиуме товарищей А. Б. Аристова, Л. П. Брежнева, Н. А. Булганина, Н. Г. Игнатова, А. И. Кириченко, Н. А. Мухомитова, Е. А. Фурцева, А. Н. Косыгина.

Тов. Кучеренко говорит затем о резервах, которые имеются в строительстве. Он подчеркивает, что сейчас для строительств самым важным вопросом является решительное повышение технического и организационного уровня строительства. Основным путем, определяющим дальнейшее развитие жилищного строительства и снижение его стоимости, является решительный переход на крупноблочное и особенно крупноплащадное строительство.

Тов. Кучеренко коснулся также вопросов внедрения достижений науки в практику строительства, улучшения использования строительных машин, повышения качества строительства.

Затем с докладом «О дальнейшем развитии промышленности строительных материалов» выступил заместитель председателя Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства тов. С. В. Гинзбург.

Ряд вопросов участники совещания обсуждают в секциях.

(ТАСС).

СВОДКА о надох молока по районам области за 10 дней апреля 1958 года

Занимаемое место	Район	Надох молока на фуражную корову (в кг)
1	Кожениковский	61
2	Асиновский	61
3	Чанский	56
4	Томский	55
5	Парбский	53
6	Шегарский	52
7	Молчановский	50
8	Пышнинский	50
9	Зырянский	48,5
10	Туганский	48
11	Каргасокский	48
12	Бакаровский	43
13	Кривошеинский	43
14	Колпашевский	41
15	Васюганский	36
16	Парабельский	35,5
17	Александровский	35
18	Тудульский	32,5
19	Пудинский	29
20	Верхне-Кетский	26
	Томские совхозы	73,6

ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РСФСР.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Накануне весеннего сева

Небывалый подъем парит сейчас в колхозной деревне. Воодушевленные постановлением февральского Пленума ЦК КПСС и принятым 1-й сессией Верховного Совета СССР Законом «О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций», колхозники прилагают усилия к тому, чтобы сделать 1958 год годом нового подъема всех отраслей сельского хозяйства.

Члены нашей сельхозартели сейчас заняты одной мыслью: как лучше подготовиться и провести весенний сев, чтобы заложить прочную основу высокого урожая.

В прошлом году в нашем колхозе было в среднем получено лишь по 10 центнеров зерна с гектара. Сказалась слабая подготовка к севу, много неорганизованности было в период посевной, да и во время уборки. Плохо использовалась на сево техника.

Чтобы избежать ошибок прошлого года, партийная организация сосредоточила внимание колхозников на своевременной подготовке к весеннему севу.

В прошлом году мы заготовили 1,058 гектаров ябл. то есть почти под всю посевную площадь. Своевременно позаботились о семенах. Сейчас семена готовы к севу, всхожесть их хорошая, они развезены по бригадам в соответствии с планом посева.

В этом году колхоз приобрел 350 центнеров суперфосфата, собрано 155 центнеров земли. На площади в 600 гектаров подкормка посевов будет произведена с самолета.

В прошлом году мы получили очень низкий урожай кукурузы из-за того, что плохо удобрены ее посевы. Сейчас на поля, предназначенные для посева кукурузы, вывезено

800 тонн местных удобрений. Вывозка навоза продолжается. Для этих работ выделена бригада из 6 человек.

Пышкинская МТС передала колхозу 6 тракторов, 5 сеялок, 2 культиватора, 2 душильника, картофеле-сажалку, 5 плугов. Кроме того, колхоз имеет 11 конных плугов, бороны. Вся эта техника находится в исправном состоянии и готова к полевым работам. Болховские плугеры подготовили автомашину. Хорошо потрудились колхозные плотники и кузнецы. Отремонтировано 46 бричек. Для всех лошадей подготовлена сруба. В достаточном количестве имеется мешкотара.

В связи с реорганизацией МТС у нас открываются широкие возможности для более правильного использования техники. Техника будет находиться в распоряжении бригады полеводческой бригады. Технический контроль за использованием машин возлагается на бригады тракторной бригады.

Важную роль в проведении посева, в кампаниях играют кадры. Партийная организация, правление колхоза заранее определили, кто из колхозников будет занят на полевых работах. В прошлые годы поля нашего колхоза обрабатывала тракторная бригада тов. Нахитала из Пышкинской МТС. Члены этой бригады — бывшие наши колхозники, их семьи проживают на территории колхоза. Они все поздали заявления о приеме их в наш колхоз. Механизаторы — хорошие, опытные, и колхозники уверены, что вручат свою технику в надежные руки.

Прицепщиками, заправщиками, подвозчиками семян также будут колхозники, которые уже не раз были заняты на этих работах. Все они хорошо знают, за какой участок

работы будут отвечать. Для возделывания махорки и льна созданы звенья, которые возглавляли хорошо знающие агротехнику этих культур колхозники.

Большие заботы стоят перед нашими агитаторами. Их в колхозе 16 человек. Сейчас они ведут агитаторскую работу на десятидневках. А с выездом в поле вся массово-политическая работа будет сосредоточена в полевых станах. Обновляется наглядная агитация, учреждены вымпелы, переходящие красное знамя, готовятся доски показателей.

Обращено внимание и на создание условий для работы в поле женщина-матерям. Во всех трех бригадах открываются детские ясли.

В марте было проведено открытое партийное собрание, на котором были заслушаны отчеты бригадиров полеводческих бригад о подготовке к весеннему севу. Было отмечено, что еще медленно вывозится навоз на поля, не отремонтированы многие брички. Плохо организована агроцеха.

Партийное бюро еще не разработало условия соревнования бригад и колхозников на весеннем севе, не раскрепло агитаторов по бригадам.

Коммунисты совместно обсудили, как быстрее устранить эти недостатки.

На собрании решено провести полевые работы за 8 рабочих дней. Это предложение поддержали все колхозники.

Члены нашей сельхозартели будут бороться за получение в этом году не менее 13,5 центнера зерновых с гектара.

Ф. ЛЫСНО,
секретарь парторганизации колхоза «Пролетарская крепость»,
Пышкино-Троицкого района.

В дни предмайского соревнования хорошо работает монтажница Томского электролампового завода Валентина Шумилова. Ее выработка — 140—145 процентов нормы в смену. Передовая производственница передает свой опыт работы другим работницам.

На снимке: монтажница третьей линии, Валентина Шумилова рассказывает Зое Масловой о приемах своей работы.

Фото Ф. Хитриневича.



К 88-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина

В Каргаскомском районе в связи с приближающейся 88-й годовщиной со дня рождения Владимира Ильича Ленина во многих сельских клубах и библиотеках, в школах организованы фотомонтажи, выставки литературы. Они отражают успехи советского народа в промышленности и сельском хозяйстве, достигнутые под руководством Коммунистической партии.

В районной библиотеке, Старо-Югской семилетней школе подготовлены монтажи, рассказывающие о революционной деятельности В. И. Ленина. В ряде сельских библиотек организованы выставки политической и художественной литературы, посвященной жизни и деятельности В. И. Ленина.

ПО ПОЧИНУ МАРИИ КУЧУГУРЫ

Вырастим по 30 поросят на свиноматку

С большим интересом мы прочитали в газете «Красное Знамя» письмо свиноварки колхоза «Сибиряк», Бакаевского района, М. Кучугуры с призывом начать соревнование свиноварки области за получение наибольшего количества поросят в целом по колхозу. Это предложение мы считаем очень важным. Действительно, если каждый из нас будет стремиться получить и сохранить больше поросят на свиноматку, но и в целом по ферме и по колхозу, то это позволит нам резко увеличить поголовье свиной, а значит и производство мяса.

Мы обе в свиноводстве не новички. Работаем в этой отрасли около десяти лет. На первых порах не все ладилось. А потом стали получать по 20 и более поросят на свиноматку. В прошлом году мы, правда, вырастили только по 18 поросят. Получили мы их больше, но не сумели всех сохранить, потому что свиноварки не были подготовлены к зиме, и у поросят часто возникали простудные заболевания.

В нашей работе не может быть мелочей. Чтобы получить больше поросят и всех их сохранить, нужно кропотливо, упорная работа как по уходу за свиноматкой, так и по выпаживанию поросят.

Ферма наша племенная. Мы выращиваем для колхозов области молодых свинок северной породы. В своей работе мы особенно большое внимание уделяем подготовке свиноматок к опоросу. При зимнем содержании в первой половине суточности они получают по 1,5 килограмма овсянки, 4 килограмма сено, льняную мякуну, клеверное сено. Если в хозяйстве есть картофель, то скармливаем его по 2—3 килограмма.

Во второй половине суточности даем овсянки до 2 килограммов, по

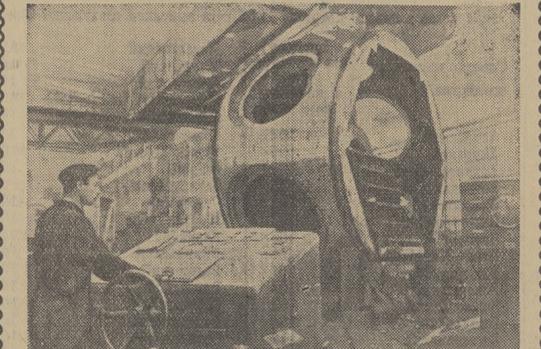
3 литра обрат. В последний месяц суточности матки получают корм в жидком виде. За две недели до опороса из рациона исключается силос.

Мы считаем обязательным перед опоросом хорошо подготовить станок матки: белым его известить, проводить дезинфекцию. Заблаговременно приучаем матку делать хорошее гнездо.

Чтобы облегчить себе работу, мы добились проведения на ферме туров опоросов. Это не только удобно для работы, но и позволяет в последующем ставить на откорм или отбывать свинок для разовых опоросов примерно одного возраста. За год у нас на ферме бывает 2 тура опоросов: первый — в январе — феврале, второй — в июле — августе. Все свиноматки у нас опоросятся примерно в течение 20 дней. От части наиболее молочных свиноматок, опоросившихся первый раз в январе, мы думаем до конца года подложить еще два опороса. Это позволит нам получить по 30 поросят на свиноматку в год.

Время опороса каждой матки мы знаем, так как у нас на ферме хорошо налажен учет. Новорожденных поросят отбираем сухим полотенцем, сразу же удаляем у них длинные зубки и кладем поросят в специально сделанный ящик. Часа через 3—4 мы их подсаживаем к матке. Распределяем соски между поросятами: тех, что послабее, подсаживаем к передним соскам. Каждый поросенок знает свое место.

Маток, которые бы имели меньше 14 сосков, у нас на ферме обычно не бывает. Если же у свинок вышло больше поросят, чем на вымени сосков, то часть поросят подсаживаем к другой свиноматке, опоросившейся в это же время, но имевшей меньше поросят.



ЛЕНИНГРАД. Гидротурбинщики Металлического завода два месяца подряд держат переходящее красное знамя предприятия. Сейчас в цехе заканчивается обработка крупных узлов 8-й гидротурбины Сталинградского ГЭС. На снимке: токар-карусельщик А. И. Мосенков обрабатывает втулку рабочего колеса 8-й сталинградской турбины. (Фотокорреспондент ТАСС).

стового проката взамен поковок и литых деталей в машиностроении позволяет снизить вес машин на 20—25 процентов, сократить расход металла на 20—40 процентов, а трудоемкость — в два—три раза.

Поскольку в индустриальных машинах и станках литые детали составляют около 80 процентов их веса, в тракторах — до 60 процентов, в машинах сельскохозяйственного назначения — около 50 процентов, в автомобилях — до 30 процентов, то основной заготовительной базой машиностроения является литейное производство.

Литейные цеха, созданные в последние годы на новых машиностроительных заводах, отличаются передовой технологией и высокой степенью механизации. В этих цехах механизированы почти все основные технологические операции. Осуществлена большая программа модернизации оборудования, широко внедряется механизация и автоматизация землеройных работ, применяются пескоструйные машины для изготовления стержней и форм. Лозировка и приготовление формовочных составов осуществляется автоматизированными средствами.

Широко внедряется в производство литье по выплавляемым моделям в оболочковые формы, литье с применением быстротвердеющих смесей, литье под давлением. Литые по выплавляемым моделям получают все большее распространение. В машиностроительной промышленности литье по выплавляемым моделям составляет около 20—40 процентов от общего объема литейного производства. В ряде случаев отпадает необходимость в дорогостоящих затратах и высокой себестоимости изделий и дает экономии до 30 проц. металла.

В первые сутки подсаживаем поросят к матке через каждый час, на вторые — через каждые полтора часа. Остальное время они находятся в ящике. Если матка спокойная, то через двое суток поросят нахлещут с ней все во время.

Большое значение мы придаем подкормке поросят. Мы считаем, что чем раньше начинаешь подкармливать поросенка, тем он быстрее растет. Свиноматки у нас крупные, в основном по 2—2,5 центнера, и с высокой молочностью, однако подкормку поросят свежим коровьим молоком начинаем с 4—5 дня. Сейчас, когда ставится задача иметь на ферме преобладающее количество разовых маток, организацию ранней подкормки поросят считаем делом очень нужным.

Иногда приходится начинать подкормку с первого дня после рождения поросят. Бывает, что у матки сутки — двое совсем нет молока или очень мало. Тогда поросят сразу кормим свежим подогретым коровьим молоком. И поросят очень хорошо его пьют. Мы убедились, что важно кормить поросят дробно в первые дни их жизни. На 8—10 день даем поросятам минеральную подкормку: толченый мед, древесный уголь, красную глину, пережженную золу, зоду. С этого же времени приучаем поросят есть пропорошенный или поджаренный овес, горох и пшеницу. Дачу этих кормов чередуем: один день даем горох, на другой — овес и т. д.

С двухнедельного возраста поросят начинают получать овсяный кисель или пшеничную кашу. То и другое они охотно поедают. В этот корм добавляем рыбий жир.

Пот маткой поросят держим до двухмесячного возраста. В этому времени они поедают всякие корма. При отъеме поросята весят по 15—16 килограммов, а многие и по 20 килограммов.

Поддерживаем чистоту в станках. Корм свиным даем в заливных емкостях в станки коммунках. Три раза в сутки в любую погоду матку вывозим на прогулку, в это время мы чистим в станках. Прогулки маток прекращаются только в последнюю неделю перед опоросом.

Достигнут значительный прогресс в развитии кузнечно-штамповочного производства. Свободную ковку все больше и больше вытесняет штамповка. Уже в первом полугодии шестой пятилетия ковка штамповки превысила половину общего выпуска поковок. На ряде заводов созданы автоматизированные линии штамповки.

За последние годы освоено большое количество современных типов кузнечно-прессового оборудования. Отечественные заводы выпускают механические кованные прессы усилием 6,300 тонн, гидравлические прессы, горизонтально-ковочные машины, вальцы, чеканочные прессы и другое. В шестой пятилетке должно быть освоено до 500 типов различного кузнечно-прессового оборудования. Внедрение новых типов кузнечно-прессовых машин значительно повышает производительность оборудования, снижает себестоимость изделий и дает экономии до 30 проц. металла.

В различных областях нашей промышленности все большее распространение получает окраска изделий в электрическом поле высокого напряжения. Внедрение этого метода должно дать свыше 200 млн. руб. экономии как за счет значительного сокращения расхода краски, так и за счет общего повышения производительности труда.

За последние годы достигнуты значительные успехи в области металловедения и термической обработки. Разработаны новые марки низколегированных, конструкционных сталей с добавками бора и титана, жаропрочных сталей и сплавов различного назначения.

Уровень производства в механических цехах машиностроительных предприятий непрерывно повышается путем проведения соответствующих технических и организационных мероприятий. Организация

Летом вся наша ферма находится в лагере. Вблизи его посеяны клевер и однолетние травы. Животные получают большое количество зеленого корма. На пастбище всегда есть чистая вода.

Ранняя подкормка поросят, хорошее кормление свиноматок позволяют нам содержать их всегда в хорошей упитанности, матки всегда вовремя покрываются.

Свиноварки ныне капитально отремонтированы. Помещение электрифицировано. Первый тур опороса основных маток нам дал по 12,5 поросенка на матку. Все поросята хорошо растут.

В начале текущего года мы брали обязательство получить по 25 поросят на основную свиноматку. Оснащенность с писем тов. Кучугуры, мы решили соревноваться за получение и сохранение не менее 30 поросят на основную матку со средним весом по 18 килограммов в двухмесячном возрасте, при отъеме.

У нас в колхозе 3 свиноводческие фермы. На ферме в поселке Веселый работают свиноварки, пришедшие на ферму в конце прошлого года. Дела там шли неважно.

Мы решили им помочь. 28 марта на нашу ферму приехали из Веселого Надежда Тарасова и Акулова. Мы показали им свою ферму, рассказали об опыте работы, посоветовали, как поступать свиноварке в том или ином случае.

Акулова и Тарасова обещали применить у себя на ферме наш опыт работы. Как они справятся со своим делом, мы попросили. 15 апреля опытные свиноварки нашей фермы поехали на ферму в поселок Веселый посмотреть, как там внедряется наш опыт. Если будет нужно, мы еще не раз поможем своим подругам. Ведь мы взяли большое обязательство — получить по колхозу в среднем по 25 поросят на свиноматку. За выполнение этого обязательства мы сейчас и боремся.

Правильно ставит вопрос тов. Кучугура. Победителем в соревновании будет считаться тот, кто не только сам хорошо работает, но и помогает другим достичь высоких показателей.

А. СЕМЕНОВА, А. ШАКАЛОВА,
свиноварки колхоза «Авангард»,
Чайнского района.

МАССОВО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА НА ФЕРМЕ

В прошлом году в нашем колхозе на каждую корову было получено по 1,934 литра молока. Однако животноводы артели не были удовлетворены такими результатами. У нас есть все возможности значительно увеличить производство молока.

Работники молочнокопальной фермы, посчитав свои возможности, решили в этом году получить на каждую корову по 2,300 литров молока. А передовые доярки т.т. Брос, Черская, Студилова, Мирнова взяли обязательство надолго по 2,500 литров молока на корову.

Обеспечение выполнения принятых обязательств потребовало от партийной организации и правления колхоза улучшения всей массово-политической работы на ферме. Для ведения политической работы среди животноводов партийная организация направила опытного агитатора тов. Прох.

Беседы агитатора вызывают большой интерес у работников фермы. Тов. Прох умело связывает события в нашей стране и за рубежом с конкретными задачами, стоящими перед коллективом животноводов. Много внимания в своих беседах агитатор отводит пропаганде опыта передовых животноводов области и района, настойчиво добивается его внедрения, помогает животноводам устранять недостатки в работе.

На ферме оборудован красный уголок. Красочно оформленные лозунги и плакаты напоминают животноводов о принятых обязательствах, призывают их повысить производительность труда. В плакатах отражается ход выполнения обязательств каждой дояркой и всем коллективом фермы.

В красном уголке вывешиваются боевые листки, «молнии», стенная газета. В свободное от работы время доярки собираются сюда, чтобы послушать радио, почитать книги, газеты. Здесь установлена радиолка «Иртыш», которую работники фермы получили как премию за высокие наборы молока.

В красном уголке имеется библиотека с большим выбором художественной и специальной литературы. Партийная организация и правление колхоза учредили для животноводов переходящий вымпел. Вымпел и денежная премия вручаются дояркам за лучшие показатели по итогам наборов молока за каждую декаду.

Итоги работы фермы за декаду обсуждаются на производственных совещаниях, которые проводит председатель колхоза или секретарь парторганизации. На совещаниях подробно анализируется работа фермы и каждой доярки, вскрываются недостатки, намечаются пути их устранения, даются задания на следующую декаду. Доярки рассказывают о своих методах труда, делают отчеты.

Итоги соревнования доярок за высокие наборы сообщаются по радио.

Налажено партийная организация направила на ферму еще двух агитаторов. Молодой коммунист тов. Гореликов утвержден парторганизатором. На ферме часто бывают колхозные активисты и представители сельской интеллигенции.

За مدت колхоз сдал государству на 120 центнеров молока больше, чем за тот же период прошлого года.

Партийной организации колхоза предстоит еще многое сделать по улучшению массово-политической работы на ферме, чтобы помочь нашим животноводам успешно выполнить свои обязательства.

В. ФЕДТОВ,
секретарь парторганизации колхоза имени Свердлова, Асиновского района.

Новая техника в машиностроении

От степени развитости машиностроительной промышленности, которую по праву называют сердцевиной тяжелой индустрии, зависит Ю. Е. Маскарев, завист обеспеченности постоянного технического прогресса в развитии нашего народного хозяйства.

Машиностроительная промышленность ежегодно создает большое число новых типов машин и механизмов, приборов, оборудования, облегчающих труд рабочего и повышающих его производительность. Только за 1955—1957 гг. машиностроительными предприятиями, научно-исследовательскими институтами и проектно-конструкторскими организациями было создано более 4,000 важнейших новых типов машин, оборудования, приборов и механизмов.

Огромная роль принадлежит тяжелому машиностроению в создании оборудования для металлургической, топливной промышленности и энергетики. В настоящее время изготавливаются установки (паровые турбины мощностью 150—200 тысяч киловатт и паровые котлы к ним) с параметрами пара 130 атмосфер при температуре до 565 градусов С с промежуточным перегревом. Закачиваются проектирование турбин на 300 тысяч киловатт с паровыми агрегатами в 800 тонн, которые должны работать с параметрами пара 300 атмосфер при температуре 650 градусов С и будут расходовать только 300 граммов угля на 1 киловатт-час выработанной электроэнергии. Постигнутое отечественного гидротурбостроения явилось также освоение производства гидротурбин мощностью в 126 тысяч киловатт.

Много сделано по механизации трудоемких и тяжелых работ в угольной промышленности. Угольное машиностроение в настоящее время производит более 400 машин

Беседа корреспондента ТАСС с председателем государственного научно-технического комитета Совета Министров СССР Ю. Е. МАКСАРЕВЫМ.

и механизмов различного типа. Растет количество машин и механизмов с автоматическим и дистанционным управлением.

Советское машиностроение оснастило передовой техникой и транспортом. Заводы транспортного машиностроения, выполняющие директивы XX съезда КПСС, перешли на выпуск грузовых тепловозов типа ТЭ-3 мощностью 4,000 л.с. в двух секциях и скоростью 100 км/час вместо неэкономичных магистральных паровозов, выпуск которых в настоящее время полностью прекращен.

Новочеркасским электровозостроительным заводом проводятся работы по созданию мощных магистральных грузовых электровозов типа ВЛ-23 постоянного тока мощностью 3,150 кВт и скоростью 100 км/час.

Автомобильной промышленностью в последние годы созданы более 15 новых моделей автомобилей и автобусов.

Для сельского хозяйства созданы новые типы экономичных и высокопроизводительных тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин и орудий.

Важную роль в машиностроении играет производство металлорежущих станков, кузнечно-прессового, литейного и другого оборудования.

Среди основных заводов тяжелой промышленности — такие уникальные заводы, как карусельный для обработки изделий диаметром

до 16 м, зубофрезерные для нарезания зубьев на цилиндрических зубчатых колесах диаметром до 5 м, токарные для обработки деталей диаметром до 3 м и длиной до 30 м. В директивах XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР поставлена задача — перейти от автоматизации отдельных агрегатов и операций к автоматизации цехов, технологических процессов, к созданию полностью автоматизированных предприятий. Предполагается к 1965 г. увеличить производство автоматических линий в 25 раз по сравнению с 1957 г.

Прогресс в машиностроении особенно заметен от совершенствования технологических процессов. Для решения этого вопроса необходимо улучшить технологию литейного, кузнечного, сварочного производства, термическую и химико-термическую обработку металлов. Большое значение для народного хозяйства имеет внедрение высокопроизводительного и экономичного процесса сварки металлов. Электрическая сварка расширяет возможности механизации и автоматизации производственных процессов и создает условия для более рационального использования таких технологических процессов, как литье и ковка.

В промышленности СССР широко применяется ручная дуговая электросварка, автоматическая и полуавтоматическая сварка в среде углекислого газа, автоматическая и полуавтоматическая сварка под слоем флюса.

Электродуговая сварка позволяет сваривать металл больших толщин и получать сварные крупногабаритные конструкции из поковок, поковок и литых с аналогичным сокращением цикла изготовления тяжелых машин. Применение сварных конструкций из толстоли-

