

# За пуд молока от новотельной коровы в день

## ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Все вы внимательно следили за работой только что прошедшей сессии Верховного Совета СССР. Отрадно было слышать выступление главы нашего правительства, проникнутое большой заботой о советском человеке, о трудовом крестьянстве.

Думаем, что все вы, наши товарищи по труду, полны решимости ответить на заботу партии и правительства хорошими успехами в труде. А наш труд опережается центнерами молока и мяса. Чем больше дадим мы этой продукции, тем лучше и богаче будет наша жизнь.

## Обращение коллектива Ново-Николаевской фермы № 1 колхоза „Победа“ ко всем животноводам нашего управления

В ноябре наш колхоз завоевал первенство в соревновании колхозных и совхозных животноводов управления. Наша ферма получила почти по 7 килограммов молока от каждой коровы. Но мы не можем успокаиваться на достигнутом. Все наши доярки и скотники на днях провели производственное совещание, на котором еще раз обсудили все вопросы зимней технологии содержания и кормления скота, вскрыли все резервы повышения продуктивности коров.

На этом совещании мы решили надаивать по пуду молока от новотельной коровы в день, а от первотелки—12—13 килограммов. Пуд—это, конечно, много. Но кормов-то у нас нынче в достатке, и если захотеть, то можно достичь этого рубежа. И мы обязательно достигнем.

Возьмем хотя бы доярку А. Букартек. За ней закреплено 18 коров, из них 12—дойтся (8 новотельных). От всей группы Букартек надаивает 123—125 килограммов молока в день. У В. Дик корова «Галка» дает 15, у т. Солодовниковой коровы «Малинка» и «Сентябринна» дают после отела по 15 кг молока, у В. Солодовниковой «Белоножка», «Верба»—по 15 кг.

У доярки М. Белодедовой корова «Огнева» отелилась в июле, летом она давала по 20, а сейчас по 15 кг молока.

Всего на нашей ферме 144 коровы, из них доится 107, новотельных (2 месяца после отела)—44. 12 декабря мы надоили от них 1024 килограмма молока.

Животноводческие помещения, рацион кормления у нас не лучше, чем в других хозяйствах. Но мы корма дрожжем и поим коров подогретой водой.

Мы бы могли подробно рассказать обо всем процессе зим-

него содержания и кормления коров. Но производственное управление решило провести на наших фермах семинар всех колхозных животноводов. Что же, приезжайте к нам, товарищи доярки и скотники. Мы вам с удовольствием расскажем и покажем, как мы работаем. В свою очередь поучимся и у вас, как надо добиваться высоких надоев молока в зимнее время.

И. НЕТАЕВ,

бригадир фермы.

К. КУПРИНА, М. НЕТАЕВА, В. ДИК, А. БУКАРТЕК, В. СОЛОДОВНИКОВА, М. БЕЛОДЕДОВА, Т. СОЛОДОВНИКОВА, Т. МИРОШНИКОВА, А. ЗУБАРЕВА—доярки. Н. ТЮТРИН, Г. КУПРИН, В. ДУБИНИН—скотники.

ОТ РЕДАКЦИИ: производственное совещание, на котором работники Ново-Николаевской фермы № 1 приняли обращение ко всем животноводам района, прошло утром 12 декабря. После обеда такое же совещание прошло на второй Ново-Николаевской ферме. Доярки, скотники этой фермы поддержали инициативу своих соседей. Они тоже обязались надаивать по пуду молока от новотельной коровы в день. Через день обращение поддержали работники Шестаковской фермы.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ВПЕРЕД К КОММУНИЗМУ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА ЯЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СОВХОЗНО-КОЛХОЗНОГО УПРАВЛЕНИЯ И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 2-й № 150 (283) Четверг, 17 декабря 1964 года. Цена 2 коп.

## Боевая задача дня

На вчерашний день, по оперативным данным, наше управление продало государству 44.616 центнеров мяса. До выполнения годового плана ОСТАЛОСЬ ПРОДАТЬ 854 ЦЕНТНЕРА.

Успешно выполнили государственный план по продаже мяса труженики колхозов „Победа“, им. Ленина, „Красный путиловец“, „Родина“, „Азат Себер“. ЧЕСТЬ И ХВАЛА ИМ!

Ведут сверхплановую сдачу мяса Святославский,

Троицкий и Первомайский совхозы.

Делом чести руководителей совхозов „Улановский“, „Яйский“, колхоза „Прогресс“ и других хозяйств управления должно быть выполнение В БЛИЖАЙШИЕ 2—3 ДНЯ государственных планов и заданий по продаже мяса государству.

Время не ждет. Товарищи животноводы, выполним годовой план к 20 декабря! Для этого есть все возможности.

## Тон задает молодежь

У КОМСОМОЛЬЦЕВ и молодежи управления нет иных забот, чем у всех тружеников колхозов и совхозов. В эти дни они, готовясь к открытию районной комсомольской конференции, усиливают напряжение в труде: ремонтируют технику, удобряют поля, готовят семена под урожай будущего года.

Силами комсомольцев и молодежи управления уже вывезено более 15 тысяч тонн перегноя. Лучшие других работают юноши и девушки Яйского и Первомайского совхозов. На счету у них—по 4—4,5 тысячи вывезенных местных удобрений. В этом немалая заслуга шофера из Емельяновки, делегата районной комсомольской конференции Германа Иванова, тракториста из Кайлы Виктора Воскаловича и многих других молодых передовиков производства.

Я. ПЕТРОВ.

## ДЕЛЕГАТ НА ОБЛАСТНУЮ ПАРТКОНФЕРЕНЦИЮ



Егор Семенович Кремнев повысить продуктивность трудится старшим рабочим птицефермы в Данковском отделении Первомайского совхоза. На их птицеферме—5000 кур-несушек. План этого года коллектив уже перекрыл более чем в два раза. И в этом, конечно, немалая заслуга коммуниста Е. С. Кремнева—делегата на областную партконференцию.

Сейчас на птицеферме делают все, чтобы еще больше

повысить продуктивность птиц. В рацион ввели зерно, которую выращивают гидропонным способом, дают хвойную муку. Механизируют раздачу кормов, а также сбор яиц. Используя все возможности, работники птицефермы намерены добиться в 1965 году еще лучших показателей.

На снимке: Егор Семенович Кремнев.

Фото Дм. Худякова.

## ЛУЧШИЕ ВСТУПАЮТ В КОМСОМОЛ

Совсем недавно мы проводили в Советскую Армию почти всех самых активных комсомольцев центральной усадьбы совхоза. На смену им пришли новые ребята. И тоже хорошие.

Второй год работает в механической мастерской совхоза бывший ученик школы № 1 Анатолий Попов. Скромный, добросовестный, активный участник художественной самодеятельности—он пользуется в коллективе заслуженным уважением. Анато-

лий не только хороший слесарь, но и незаменимый баянист.

Недавно сбылась заветная мечта молодого рабочего—его приняли в ряды Ленинского комсомола. Есть у Анатолия и еще одна мечта: стать инженером, очень уж любит он машины. И хочется верить, что он обязательно окончит политехнический институт, куда он готовится поступать.

Наша комсомольская организация оказала большое доверие и

механизатору Михаилу Храмову, столяру Григорию Крылову, молодому рабочему гаража Волюде Коновалову. Вместе с ними вступили в комсомол еще 10 юношей и девушек из Марьевского отделения.

В эти дни подали заявления с просьбой принять их в комсомол еще 14 ребят и девчат.

Л. ПИЛЮГИНА, секретарь комитета ВЛКСМ Яйского совхоза.

## Решено сельским сходом

СЕЛЬСКИЕ сходы стали традиционными в кишлаках Самаркандской области. Эти собрания избирателей периодически созывают сельсоветы, чтобы посоветоваться с народом, сообща решить тот или иной злободневный вопрос.

На сельских сходах

заслушиваются отчеты сельских Советов и их постоянных комиссий, директоров школ, заведующих магазинами, главных врачей больницы и руководителей других сельских учреждений, рассматривается состояние культуры и бытового обслуживания населения.

Велико воспитательное значение сходов. В Галляральском районе перед избирателями ответ держали тунейдцы, уклонявшиеся от общественно-полезного труда. На собраниях жителей Катакурганарьского сельсовета Самаркандского района обсуж-

дался вопрос о вреде некоторых старых обычаев и обрядов. Президиум Верховного Совета Узбекской ССР одобрил положительный опыт, накопленный местными Советами.

(ТАСС).

# ДО КОНЦА ГОДА ДАДИМ РОДИНЕ СВЕРХ ПЛАНА 1000 ТОНН МОЛОКА! К 20 ДЕКАБРЯ ВЫПОЛНИМ ГОДОВОЙ ПЛАН ПО СДАЧЕ МЯСА!

## Ферма коммунистического труда



ТУРАТСКАЯ молочно-товарная ферма Яйского совхоза — ферма коммунистического труда. Под руководством бригадира Андрея Федотова Худобко доярки и скотники сумели правильно организовать зимовку скота. Скотники своевременно чистят помещения и

подвозят корма. Недаром доярки Е. Пешенко А. Чулакова, А. Пузанкова, сестры А. Шелкова и Е. Буренкина и другие уже получают молоко сверх годового задания. На снимке: коллектив Туратской фермы. Фото А. ЛАРИОНОВА.

## Они перевыполнили ноябрьское задание по надоям молока

В первой колонке — надоены в ноябре, во второй — с начала года).

ТРОИЦКИЙ СОВХОЗ	
Пученкова Т.	170 1883
Кацуба В. В.	153 1711
Ковалева А.	145 1892
Григорьева А. П.	135 1774
Колосова А.	133 1762
Ревкина Н. М.	132 1888
Мазок А. К.	132 1865
Коперская В.	131 1814
Белая Т.	130 1426
Амосова Е. Г.	128 1747
Столярова М. А.	123 1820
Степанова Н. С.	121 1664

СВЯТОСЛАВСКИЙ СОВХОЗ	
Найбергер Н.	110 1619
Мисникова А. А.	103 1734
Антипова Р.	103 1751

ИЖМОРСКИЙ СОВХОЗ	
Гаус Э.	146 1961
Старика Е.	130 2107
Долгоятова А.	129 2182

ЯЙСКИЙ СОВХОЗ	
Нефедова Е. Ф.	213 380
Козлова З.	198 2585

ПЕРВОМАЙСКИЙ СОВХОЗ	
Дышель М. О.	168 2049
Можикова Е. А.	168 1767
Егорова З. И.	135 2002
Ворожейкина Е. И.	131 1852
Эрмоленко Э. К.	130 1965
Белюсова М. Ф.	130 1926
Холькина Е. Ф.	126 2046
Кремнева Т. В.	125 1891
Бек Э. Н.	121 1607

УЛАНОВСКИЙ СОВХОЗ	
Зайцева П. А.	128 1748
Зайцева Г. К.	119 1939
Моисеев В. Д.	117 1981
Федик И. К.	107 1824
Гоняева Е. А.	106 1789

КОЛХОЗ «ПОБЕДА»	
Родзянко Н. И.	202 2052
Прудник З. А.	195 1874
Кеж Г. А.	191 2189
Солодовникова Т. И.	190 1905
Черненко П. Т.	190 1896
Белозорова М. В.	181 1834
Куркина К.	178 1858
Каташинова Т.	176 2157
Чигряй З. П.	172 1613

КОЛХОЗ «РОДИНА»	
Кривоусова В. М.	107 1547
Кучумович О. К.	101 1548

КОЛХОЗ «ПРОГРЕСС»	
Розидеева Н. Е.	130 1634
Тонорова П. И.	111 1773
Чайкина Н. В.	102 1326
Романова А. М.	130 1644

Скотники, телятницы, свиноводы и свиноводы в ноябре добились привесов в сутки (в граммах от каждой головы).

**По совхозам:**

**ТРОИЦКИЙ:** Пущкова Е. Т.—876, Курдюкова Ф. Б.—869, Кузнецова М. А.—716, Ледокова Е. Н.—673 грамма. (Все четверо ухаживали за телятами прошлых лет). Вукс М.—680, Логинова М. Д.—656, Чевга Е. Д.—587, Можжанов Г. и Поликарпов А.—464, Мерушкина Е. Г.—406 граммов. (Ухаживали за телятами текущего года).

Федорова Г. А.—318, Сергеев З. Г.—315, Ниситина М. Ф.—301 грамм. (Ухаживали за поросятами в возрасте до двух месяцев). Григорьева А. Т.—391, Алексеева А. В.—349, Куранова А. К.—311, Селюткина и Соловьева—271, Уйрау Е., Холш В.—250 граммов. (Ухаживали за откормочными свиньями).

**СВЯТОСЛАВСКИЙ:** Откорм молодняка крупного рогатого скота.

Котовская ферма: Шестаков Ф. и Бугузки В.—702, Дудина И.—345, Мяслова М.—295, Матвеев Н.—315, Золотых Н.—458.

Святославская ферма: Холодова Е. В.—672, Соболев Н.—246, Курочкин Н.—246, Чернов Е. Н.—176, Каверин П.—176, Гаевой П.—90.

Отростовская ферма: Рыбенко Е. Г.—632, Кузьмина Н. И.—555, Деркач А. А.—531, Яковлева М. И.—480, Ерин И. Н.—426, Колесниченко Т. И.—318, Дюба А. Д.—294.

Ново-Славянская ферма: Ефремова О.—320, Чумаков А.—140, Мельников В.—93.

Левашовская ферма: Шталкина Е. М. и Ермолаев Н. С.—629, Жиганки—380, Кофанов Н. С.—224.

**ПРИВЕСЫ СВИНЕЙ:**

**Откорм:** Ледовских и Шапоренко—513, Торгунаков Н.—411, Великоречанна—346, Власов—300, Миронова—280.

**ИЖМОРСКИЙ:** Раскоп Э.—800, Развенкова В. А.—731 (ухаживали за телятами прошлых лет). Петруханова Е. И.—464 (ухаживала за телятами текущего года). Платонова Н.—240 (ухаживала за поросятами от 2-х до 4-х месяцев).

Панасюк Х.—125. (Все ухаживали за телятами текущего года).

Главный зоотехник Яйского совхоза тов. Бондарь и председатель рабочкома тов. Нефедов «не нашли времени» подвести итоги соревнования по привесам скота.

**По колхозам:**

**ИМ. ЖДАНОВА:** Староыборная П. Ф.—660, Борисова А. И.—400 (ухаживали за телятами в возрасте до 6 месяцев), Русских А. С., Циммерман В. А.—630, Гордеев П. Ф., Циммерман И. О.—530 (телята у них до года).

Петров И. Н.—530, Шапунова Е.—260 (телята старше года).

**«КРАСНЫЙ ПУТИЛОВЕЦ»:** Привесы молодняка крупного рогатого скота.

Гвозден Н.—520, Митрофанова Т.—425, Алексеева Н. А.—977, Поляков Г.—304, Хатеев А.—454, Любова А.—430.

Поросята от двух до 4-х месяцев: Иванов В.—236, Резник Г.—215, Караваева Е.—130, Петрова Ю.—106, Караваева Е.—100.

Поросята от двух до 4-х месяцев: Иванов В.—236, Резник Г.—215, Караваева Е.—130, Петрова Ю.—111.

**«ПРОГРЕСС»:** Привесы молодняка крупного рогатого скота: Макарачев А., Чернов И.—352, Голубев К., Ющенко Н.—332, Зубкова М., Телешева Е.—258, Старкова М.—206.

**«ПОБЕДА»:** Привесы молодняка крупного рогатого скота: Москвитина З. В., Гунко М. Я., Дмитриченко И. Ф.—860, Вербицкая Н. и Прудник Г.—800, Анчуков М. И.—560.

Привесы свиней: Бондарева В.—220.

**«РОДИНА»:** Привесы молодняка крупного рогатого скота. Иноземцева А.—926, Канаев Я. и Качалова Е.—442, Савченко В.—412, Орлов А. и Дерюгин В.—152, Бухтиярова Н. и Мерзликина М.—125.



**ВЫСОКИЕ привесы** — в руках самих животноводов. В этом вы можете убедиться на опыте коммуниста Сергея Петровича Варнавского скотника-пастуха Листвянского отделения Троицкого рогатого скота. За это время стал настоящим мастером высоких привесов. Летом нынешнего года каждое животное его группы давало привес по 1200—1300 граммов в сутки. Да и в стойловый период у передового скотника тоже самые высокие показатели в труде. В ноябре он получил от каждого из 116 животных по килограмму привеса в сутки.

Коммунисты нашего производственного управления избрали Сергея Петровича Варнавского делегатом на областную партийную конференцию.

Фото Д. ХУДЯКОВА.

### ИЗ ОПЫТА

### ЕСЛИ ПО-ХОЗЯЙСКИ ВЗЯТЬСЯ ЗА ОТКОРМ

В ОКТЯБРЕ на Ольговской ферме Яйского совхоза молодняк крупного рогатого скота на откорме дал сравнительно небольшой привес.

В настоящее время каждое животное откормочной группы весит не менее 250 килограммов. Скот уже можно сдавать государству на мясо.

В декабре коллектив откормочной группы, где скотниками работают П. Мезино, М. Мезина, Ф. Найбергер и М. Найбергер, дал слово получить не менее как по килограмму привеса в сутки на голову, или привесить за этот месяц 60 центнеров добротной говядины для продажи государству.

Недавно на интенсивный откорм было поставлено еще 40 голов телят со средним весом каждого 170 кг. У нас есть возможность поставить на ускоренный откорм еще около ста голов животных. Этот скот будет доведен до нужной кондиции в марте 1965 года. Исходя из собственного опыта, можно с уверенностью сказать: если, имея выданный корм, по-хозяйски взяться за интенсивный откорм молодняка крупного рогатого скота, то за короткое время можно добиться очень высоких привесов. А это — залог успешного выполнения государственного плана производства и сдачи мяса государству в новом, 1965 году.

А. ЛАПИН, ферма № 2 Яйского совхоза, с. Ольговка.

### ПОКАЗАТЕЛИ ПО ПРИВЕСАМ

СОВХОЗНЫЕ:	КОЛХОЗНЫЕ:
Судженская	144 2048
Воскресенская	132 1755
Покровская	128 1780
Марьевская	128 1386
Симбирская	122 1792
Туратская	115 2023
Листвянская	112 1681
И-Покровская	111 1858
Данковская	100 1691
Колыонская	99 1831
Летяжская	96 1489
Ольговская	92 1518
(Ижморский с-з)	95 1873
Мальцевская	94 1715
Святославская	92 1724
Березовская	86 1717
Вознесенская	86 1715
Троицкая	86 1440
(Яйский с-з)	83 1484
Левашовская	82 1558
Ломачевская	80 1616
Кайлинская	77 1833
Сергеевская	75 1668
Привольная	75 1494
Новославянская	72 1659
Улановская	69 1814
Старо-Покровская	67 1938
Суровская	65 1786
Островская	60 1527
Орловская	60 1331
Ишимская	52 1594
Николаевская № 2	162 2149
Николаевская № 1	155 1831
Майская	109 1922
Азановская	101 1649
Беркулевская № 2	94 1517
Яя-Бориковская № 2	94 1557
Ново-Ивановская	92 1518
Беркулевская № 1	88 1618
Теплореченская	86 1720
Б-Исечанская	86 1386
Барановская	84 1604
Смирновская	81 1669
Успенская	80 1457
Бекетская № 5	75 1308
Ижморская	69 1737
Постниковская	65 1447
Яя-Бориковская № 1	65 1365
Почитанская	63 1407
Новинская	63 1261
Бекетская № 6	63 1350

### Производство молока

В первой колонке цифры показывают надой на корову за 10 месяцев 1964 года, во второй — за сравнением с этим же периодом прошлого года, в третьей — надой за ноябрь, в четвертой — за сравнением с ноябрем прошлого года (в килограммах).

СОВХОЗЫ:	1964 г.	1963 г.	1964 г.	1963 г.
Троицкий	1662.1	-20.1	108.7	-52.2
Святославский	1617.4	-273.1	78.5	-20.6
Ижморский	1719.1	-98.5	96.9	-37.5
Первомайский	1769.2	-126.8	84.1	-38.9
Улановский	1625.0	-196.7	67.1	-35.7
Яйский	1863.1	-148.6	118.9	-50.5



ЭТА ВСТРЕЧА произошла на районном совещании передовиков производства. Доярки из Ишимского отделения Улановского совхоза, ударницы коммунистического труда М. И. Шнайдер и В. В. Куликова с интересом высказывали замечания передовику животноводческой фермы Кольонского отделения Н. Г. Яшино. Опыт передовой фермы района заинтересовал доярку. Деловой разговор был продолжен во время перерыва.

Фото Д. Худякова.

### ВНИМАНИЮ ЖИВОТНОВОДОВ

## Порой забытые, но очевидные резервы

Есть в животноводстве резервы, которые диктуются самой зимовкой скота. Порой о них забывают, их не учитывают, но эти резервы очевидны и немалые. О них пойдет речь.

Главное в успешной зимовке скота — организация правильного кормления животных. Но как практически это лучше сделать? На этот вопрос корреспондент ТАСС отвечает кандидат сельскохозяйственных наук, сотрудник Всесоюзного научно-исследовательского института животноводства П. В. Демченко.

—Корм, его питательные вещества служат источником той энергии, которая обеспечивает жизнедеятельность организма. Корме, например, в зависимости от веса и удоя, нужно каждый день давать столько корма, чтобы, стора (окисляясь), он выдала 10—26 тысяч килокалорий. Но 50—70 процентов этой энергии пойдет на обеспечение жизненных функций организма, и только оставшая часть израсходуется на выработку молока.

Такой непроизводительный расход энергии можно уменьшить. Установлено, что критическая температура, при которой наиболее благоприятно используется корм, лежит в пределах 6—15 градусов тепла. Понижение температуры влечет за собой усиление обмена веществ, а следовательно — перерасход кормов. Животное больше будет тратить энергии на согревание своего тела.

Практически это означает, что в благоустроенном теплом скотном дворе корове, например, требуется на 10—15 процентов корма меньше, чем в холодном помещении.

Помощью организму в зависимости от веса и удоя, нужно каждый день давать столько корма, чтобы, стора (окисляясь), он выдала 10—26 тысяч килокалорий. Но 50—70 процентов этой энергии пойдет на обеспечение жизненных функций организма, и только оставшая часть израсходуется на выработку молока.

Порой забытые, но очевидные резервы в подготовке кормов к скармливанию. Необходимо всегда очищать и промывать корма. Грязные корма вредят животному. Концентраты следует скармливать в дробленом, размолотом виде.

При скармливании грубостебельных кормов (соломы) их нужно измельчать. Полезно добавлять к ним силос, корнеплоды, свежесловенный жом. Заварка и запаривание — один из наиболее простых и быстрых способов приготовления грубых кормов. Но нередко в хозяйствах этого не делают. И животные, опьяненные прихотами, тратят лишнюю энергию.

Большим резервом является дрожжевание кормов, снабжая их витаминами и минеральными подкормками, приготавливая различные отвары и настои.

Зимовка скота в стране началась. Животноводам колхозов и совхозов предстоит сделать все необходимое, чтобы она была успешной. В действие должны быть приведены все возможные резервы.

(ТАСС).

**ПЕРВАЯ** электронно-счетная машина появилась в рыбной промышленности Германской Демократической Республики. Эта установка (на снимке) будет служить диспетчерским пультом для новой консервной поточной линии. В течение секунд она сможет производить экономические расчеты, на выполнение которых обычно затрачивалось не менее двух дней.

На снимке: испытание установок.

Фото АДН — ТАСС.

# Металлолом — это тракторы и комбайны

НЕДАВНО коллектив Кузнецкого металлургического комбината обратился к труженикам Сибири и Дальнего Востока с обращением принять все меры к тому, чтобы выполнить и перевыполнить годовые планы по сдаче металлолома.

Пожалуй, многие знают, что половина всей выплавки стали в стране производится за счет переплавки металлолома. Вот

почему сбор имеет народнохозяйственное значение.

Подходит к концу последний месяц нынешнего года. Некоторые предприятия и хозяйства района уже перевыполнили годовые планы. Коллектив объединения «Сельхозтехника» (управляющий тов. Зотов), например, на 1 декабря сдал металлолома 230 тонн. Это на 40 тонн больше плана. Перевыполнили годовые планы Яйский лесозавод (директор тов. Гаврилов), ЦРММ (директор тов. Арышев), Яйский комбинат бытового обслуживания (директор тов. Киселев) и Яйский совхоз (директор тов. Медведев).

Но так далеко не везде. Не проявляют должной заботы о

сборе и сдаче ценного сырья для металлургической промышленности в Троицком, Святославском и Ижморском совхозах. Эти хозяйства (руководители тт. Лязов, Гнеденко, Ганченко) задолжали стране более 150 тонн металлолома.

С июля не сдали ни килограмма колхоз «Азат Себер», прекратили сдачу колхозы имени Жданова, имени Ленина, «Прогресс», «Красный путловец» и «Победа». В целом по району недодано стране 331 тонна металлолома. Это — 231 тонна стали или же десятки тракторов, машин, комбайнов, которых ждут труженики

До конца года осталось совсем немного. В оставшееся время труженикам района надо приложить все силы, чтобы выполнить годовые планы по сдаче металлолома. Возможности для этого есть. Их надо использовать.

Поможет коллективу Кузнецкого металлургического комбината успешно выполнить принятые обязательства по выплавке стали!

Больше металлолома Родина — больше машин, тракторов и комбайнов сельскому хозяйству.

В. СИДЬКО, старший уполномоченный Кемеровского областного управления Росглавтормет.

## Электронно-вычислительную технику — на службу производству

В МОСКВЕ недавно закончилось Всесоюзное совещание, на котором были рассмотрены вопросы применения электронно-вычислительных машин в строительстве. Высказалось за более широкое использование в строительстве вычислительной техники, за максимальное использование вычислительных машин, уже имеющихся в различных городах СССР. Как обстоят дела с применением электроники в некоторых других отраслях производства? Об этом мы хотим рассказать, не касаясь вопросов планирования — области, где поле деятельности вычислительных машин также очень велико.

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА ВЕДЕТ ПЛАВКУ

СТАЛЬ в конверторах научились варить давно. Однако до сих пор момент окончания плавки выбирается, в основном, по интуиции оператора. Это снижает производительность конвертора, за год теряются многие сотни тысяч тонн стали. Применение цифровой управляющей машины позволяет увеличить число удачно остановленных плавков до 95 процентов. Стоимость машины окупается за один год ее эксплуатации.

В СССР успешно применены вычислительные машины при плавке металла. В частности, на металлургическом заводе имени Дзержинского электронная машина «Днепр» успешно управляла плавкой на большегрузных мартеновских печах. Скоро она начнет управлять плавкой стали в 100-тонных конверторах на одном из металлургических заводов. Машина «Днепр», за создание которой украинские конструкторы выдвинуты на соискание Ленинской премии, способна обрабатывать информацию, поступающую от 250 датчиков, и выполнять в среднем 10 тысяч операций в секунду.

### КИБЕРНЕТИКА В РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

РЫБНЫЙ промысел сложен. Ныне советские суда ловят рыбу и морского зверя в самых разных районах мирового океана — от Арктики до Антарктики. Нужно учесть тысячи факторов, чтобы послать плот именно в тот район, где вероятна наибольшая добыча, чтобы правильно организовать прием рыбы, ее переработку, ремонт судов и т. п. Здесь без электронно-вычислительной техники не обойтись. В настоящее время

разработан проект автоматизированной системы исследования и управления операциями в рыбном хозяйстве. Вся многочисленная информация, поступающая с промысловых судов, рефрижераторов ремонтных предприятий и т. п. с помощью электронно-вычислительных машин будет обрабатываться в короткий срок. Машины позволят

### БЕСЕДА С ЧИТАТЕЛЕМ

точно узнать расположения рыбных полей, их перемещение, подскажут, как вести маневрирование отрядов и флотилий судов, распределить транспортный и рефрижераторный флот и т. д. К настоящему времени осуществляется первая стадия проекта.

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ПОД СЛОВОМ «модель» мы до сих пор понимаем уменьшенную во много раз копию машины, дома и т. п. Когда решают сделать новый самолет, то после необходимых расчетов изготавливают его модель, которую испытывают в воздушном потоке. По поведению модели судят об устойчивости и управляемости будущей машины. Это модель зримая, наглядная. А можно ли представить себе модель будущего нефтяного промысла при условии наилучшей его работы или, скажем, модель химического процесса? Раньше этого нельзя было сделать, а теперь с появлением электронно-вычислительных машин вполне возможно. Оказывается, что сложный химический процесс можно выразить математическими формулами и по

ним найти лучший режим, наивысшее качество продукции, наивысшую производительность оборудования. Вы можете изменить любые параметры химического процесса (скорость газа, активность катализатора, размеры аппарата и т. п.) и тут же видеть, как меняется картина процесса. Таким образом, получив задание, вычислительная машина «готовит» копию будущего процесса — его модель, правда, модель математическую.

Математические модели могут быть самые различные: модели плотин гидроэлектростанции, линий электропередачи, систем нефтепроводов и газопроводов и т. д.

Уже сейчас электронно-вычислительная техника применяется в самых различных случаях: обучает студентов, управляет потоком транспорта, определяет качество музыкальных инструментов, даже борется с преступниками. Пока это все еще не приняло должного размаха отчасти потому, что внедрение математических методов в управлении производством само по себе дело молодое, а отчасти потому, что этому важному делу еще не оказывается должного внимания.

Установлено, что во всех случаях операции управления могут быть описаны одинаковыми математическими закономерностями, а это в значительной степени облегчает дело и, безусловно, при высоком уровне советской науки и техники, наличии высококвалифицированных кадров, задача широкого внедрения математических методов в управление производством может быть решена в ближайшие годы.

В. ПИМЕНОВ, (ТАСС).

### ПЕСТРАЯ СМЕСЬ

#### Паштет из гиппопотама

Среди 5500 членов американской Ассоциации пожирателей муравьев не найдется никого, кто бы причинил вред хоть одному муравью. Но зато многие из них пробовали мясо кита, медведя, кенгуру или тюленя. Среди членов этой Ассоциации находятся судьи Верховного суда США, многие видные политические деятели.

Недавно Ассоциация отметила 20-летнюю годовщину своего создания. По сему случаю был устроен обед, участники которого попробовали мясо гиппопотама весом в 2 тонны, специально доставленного из Кении. Меню включало такие блюда, как суп из гиппопотама, паштет из гиппопотама, жаркое из слона, котлеты из оленины, рамптекс из канадского лося.



#### САМА ОБАНКРОТИЛАСЬ

В Лондоне обанкротилась компания «Маршалл Брук и партнеры». Ее финансовая задолженность превысила 52 тысячи фунтов стерлингов. Компания была основана два года тому назад. Ее деятельность заключалась в том, чтобы давать советы предприятиям или компаниям, попавшим в затруднительное положение.

## ПРЕСНАЯ ЖИЗНЬ ДЕГУСТАТОРА ВОДЫ

Пролжив верой и правдой 44 года, Стэнли Баруик подал в отставку. В течение всей своей службы ему приходилось обходиться без огурцов, лука, копченой селедки и мятного соуса — короче говоря, лишая себя всего того, что придает особый вкус блюдам английской кухни. Баруик пошел на эти жертвы вовсе не ради того, чтобы сохранить белизну своих зубов и свежесть дыхания. Просто на его обязанности лежало «первым» дегустировать лондонскую питьевую воду. Он должен был определять вкусовые качества 1,6 млрд. литров воды, ежедневно расходующих лондонцами.

Стэнли Баруик намерен отметить свой выход на пенсию роскошным обедом и обильными возлияниями.

### РАДИ РЕКЛАМЫ

Американская торговая фирма «Синкинг Спрингс» в Пенсильвании наняла одного из членов местного аэроклуба, чтобы он прыгнул с парашютом в одежде деда Мороза и приземлился у дверей магазина этой компании, торгующего рождественскими товарами. Некто Марвин Клайв прыгнул с самолета, но приземлился более чем в ста метрах от назначенного места. Криво улыбувшись детям,

собравшимся возле магазина, он упал без чувств. Как оказалось, во время приземления несчастный «дед Мороз» сломал ногу.

АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: рабочий поселок Яя, улица Красноармейская, дом № 1, телефоны редактора и ответственного секретаря — 1-119, зам. редактора и отделов сельского хозяйства, культуры и быта — 0-13, типографии — 1-21 и 1-32 через управление. Яйская районная типография управления по печати. Тираж 5000 экз. Заказ 1562.



ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: на год — 2 руб. 28 коп., на 6 мес. — 1 руб. 14 коп.

Редактор П. Г. ЯКОВЛЕВ.