

5/2

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# КРАСНОЕ ЗНАМЯ

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

Год издания 43-й № 235 (10902) Понедельник, 5 октября 1959 года. Цена 20 коп.

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза—великая вдохновляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма! Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии — вперед, к победе коммунизма!

## ПРИЗЫВЫ ЦК КПСС к 42-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции

1. Да здравствует 42-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!
2. Слава Великому Октябрю, открывшему новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и торжества социализма!
3. Да здравствует марксизм-ленинизм — победоносное знамя Великой Октябрьской социалистической революции, могучее идейное оружие трудящихся всех стран!
4. XXI съезд КПСС ознаменовал вступление нашей Родины в период развернутого строительства коммунизма. Народы Советского Союза! Все силы, всю энергию — на выполнение великих задач коммунистического строительства!
5. Пламенный привет братским коммунистическим и рабочим партиям всех стран — авангарду рабочего класса и всех трудящихся в борьбе за мир, национальную независимость народов, за демократию и социализм! Да здравствует нерушимое единство и сплоченность коммунистических и рабочих партий!
6. Пусть крепнет единство действий рабочего класса и трудящихся всех стран! Да здравствует сотрудничество между всеми организациями трудящихся в борьбе за мир, демократию и независимость народов!
7. Да здравствует международная солидарность трудящихся! Выше знамя пролетарского интернационализма!
8. Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
9. Братский привет всем народам, борющимся за мир, за демократию, за социализм!
10. Народы всех стран! Сохранение и упрочение мира — главный вопрос нашего времени! За прочный мир и сотрудничество между народами!
11. Народы мира! Боритесь за всеобщее и полное разоружение всех государств, за немедленное прекращение испытаний и запрещение атомного и водородного оружия на вечные времена!
12. Народы мира! Добивайтесь полной ликвидации «холодной войны» и снятия международной напряженности! За быструю ликвидацию остатков второй мировой войны! За заключение мирного договора с Германией и устранение оккупационного режима в Западном Берлине!
13. Да здравствует мировая система социализма! Пусть крепнет и процветает великое содружество народов стран социалистического лагеря!
14. Братский привет великому китайскому народу, строящему социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество советского и китайского народов — могучий оплот мира во всем мире!
15. Братский привет трудящимся Народной Республики Албания, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и албанскими народами!
16. Братский привет трудящимся Народной Республики Болгарии, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и болгарскими народами!
17. Братский привет трудящимся Венгерской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и венгерскими народами!
18. Братский привет трудящимся Демократической Республики Вьетнам, строящим социализм, борющимся за мирное объединение своей страны на демократических началах! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и вьетнамскими народами!
19. Да здравствует Германская Демократическая Республика — оплот прогрессивных сил всей Германии в борьбе за мир, за единую демократическую и миролюбивую Германию! Братский привет трудящимся ГДР, строящим социализм! Пусть крепнет дружба между советским и германскими народами!
20. Братский привет трудящимся Корейской Народно-Демократической Республики, строящим социализм, борющимся за мирное объединение своей страны на демократических началах! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и корейскими народами!
21. Братский привет трудящимся Монгольской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и монгольскими народами!
22. Братский привет трудящимся Польской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и польскими народами!
23. Братский привет трудящимся Румынской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и румынскими народами!
24. Братский привет трудящимся Чехословацкой Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и чехословацкими народами!
25. Братский привет трудящимся Федеративной Народной Республики Югославии! Пусть крепнет дружба советского и югославского народов в интересах борьбы за мир и социализм!
26. Горячий привет великому индийскому народу! Пусть крепнут дружба и сотрудничество между народами Советского Союза и Индии!
27. Горячий привет народам Индонезии, Бирмы, Цейлона, Камбоджи, борющимся против империализма, за мир и упрочение национальной независимости своих стран!
28. Горячий привет афганскому народу! Пусть крепнут и развиваются добрососедские отношения между Советским Союзом и Афганистаном!
29. Горячий привет народам Арабского Востока, борющимся против империалистических прощков, за полную ликвидацию колониализма, за упрочение национальной независимости и суверенитета своих государств!
30. Горячий привет народам Африки, борющимся за свою свободу и национальную независимость! Свободу всем угнетенным народам колониальных и зависимых стран!
31. Горячий привет народам Латинской Америки, борющимся за мир и сотрудничество между народами, за свою национальную независимость, против империализма!
32. Да здравствует дружба и сотрудничество народов Советского Союза и Соединенных Штатов Америки в интересах ликвидации «холодной войны» и упрочения мира во всем мире!
33. Пусть развиваются и крепнут дружба и сотрудничество народов Советского Союза и Англии!
34. Да здравствует дружба и сотрудничество между народами Советского Союза и Франции!
35. Горячий привет трудящимся и всем прогрессивным силам Федеративной Республики Германии, борющимся против возрождения милитаризма и фашизма!
36. Да здравствуют дружественные отношения между народами Советского Союза и Италии!
37. Да здравствует дружба и сотрудничество между народами Советского Союза и Финляндской Республики!
38. Пусть крепнут и развиваются дружественные отношения между советским народом и народами Швеции, Норвегии, Дании, Исландии!
39. Да здравствует дружба и сотрудничество между народами Советского Союза и Австрии!
40. Горячий привет японскому народу, борющемуся за ликвидацию иностранных военных баз на своей территории, за демократическое и независимое развитие страны, за мир и дружбу со всеми соседними государствами!
41. Да здравствует ленинская внешняя политика Советского Союза — политика мирного сосуществования государств с различным общественным строем, политика сохранения и упрочения мира и безопасности народов, развития экономических и культурных связей со всеми странами!
42. Да здравствуют овеянные славой побед доблестные Советские Вооруженные Силы, бдительно стоящие на страже мира, государственных интересов и безопасности нашей Родины!
43. Да здравствует нерушимый союз рабочего класса и колхозного крестьянства — прочная и незыблемая основа советского строя!
44. Да здравствует и процветает братская дружба народов СССР — источник силы и могущества нашего многонационального социалистического государства!
45. Трудящиеся Советского Союза! Добьемся нового мощного подъема экономики и культуры нашей страны, дальнейшего укрепления могущества социалистической Родины! Вперед, к новым победам в строительстве коммунизма!
46. Да здравствуют советские ученые, конструкторы, инженеры, техники, рабочие, прославившие нашу Родину первым в истории космическим полетом на Луну, открывшим новую эру в покорении человеком космического пространства!
47. Трудящиеся города и деревни! В кратчайший исторический срок добьемся победы в мирном соревновании с капитализмом! Догоним и превзойдем США и другие капиталистические страны по производству продукции на душу населения!
48. Трудящиеся Советского Союза! Боритесь за досрочное выполнение семилетнего плана каждым предприятием и стройкой, каждым колхозом и совхозом! Успешное выполнение семилетки — залог дальнейшего повышения материального благосостояния и культурного уровня народа! Шире размах всенародного социалистического соревнования!
49. Трудящиеся Советского Союза! Переход на сокращенный рабочий день — важный этап на пути к осуществлению в СССР самого короткого в мире рабочего дня. Поднимем еще выше трудовую активность и социалистическую дисциплину труда! Да здравствует 7-часовой рабочий день!
50. Трудящиеся Советского Союза! Боритесь за высокую производительность труда, за технический прогресс! За комплексную механизацию и автоматизацию производственных процессов, против консерватизма, застоя, отсталости в технике!
51. Трудящиеся Советского Союза! Шире распространяйте и внедряйте опыт передовиков соревнования, новаторов производства, развивайте массовое движение рационализаторов и изобретателей! Лучше используйте производственные мощности и резервы народного хозяйства!
52. Слава бригадам коммунистического труда, передовикам и новаторам производства, идущим в первых рядах строителей коммунизма!
53. Работники промышленности, строительства и транспорта! Рационально используйте капиталовложения и материальные ресурсы, настойчиво боритесь за соблюдение государственной дисциплины, за выполнение и перевыполнение плановых заданий!
54. Рабочие и работницы, инженеры, техники и мастера! Всемерно улучшайте организацию производства, обеспечивайте ритмичную работу предприятий и строю!
55. Трудящиеся Советского Союза! Из граммов складываются тонны, из копеек и рублей — миллионы и миллиарды! Экономьте в большом и малом, на каждом участке производства, повышайте качество продукции, снижайте ее себестоимость!
56. Тяжелая промышленность — основа дальнейшего подъема всего народного хозяйства, повышения благосостояния народа и укрепления оборонной мощи нашей Родины! Слава работникам тяжелой индустрии!
57. Советские металлурги! Совершенствуйте технику и технологию производства! Повышайте темпы освоения новых рудных месторождений! Больше руды, чугуна, стали, проката, цветных и редких металлов народному хозяйству!
58. Работники машиностроения! Быстрее осваивайте производство новейших высокопроизводительных машин и оборудования! Настойчиво боритесь за техническое перевооружение всех отраслей народного хозяйства, за широкое внедрение автоматизированных технологических процессов!
59. Работники нефтяной и газовой промышленности! Непрерывно повышайте добычу и освоение новых месторождений нефти и газа! Наравняйте мощности нефтеперерабатывающих заводов, улучшайте качество нефтепродуктов! Дадим стране больше нефти и газа!
60. Работники угольной промышленности! Шире внедряйте комплексную механизацию и эффективные способы добычи угля! Повышайте производительность труда, снижайте себестоимость и улучшайте качество угля!
61. Советские энергетик, строители и монтажники электростанций и электросетей! Быстрее вводите в действие и осваивайте новые энергетические мощности! Дадим стране больше электроэнергии!
62. Работники химической промышленности! Быстрее вводите в строй новые мощности, расширяйте ассортимент химических продуктов! Дадим стране больше высококачественных и дешевых товаров из химического сырья, больше минеральных удобрений для сельского хозяйства!
63. Советские строители! Выше темпы строительства новых предприятий, жилых домов, больниц, школ и детских учреждений! Шире внедряйте индустриальные методы строительства! Стройте добротно, красиво, дешево!
64. Работники промышленности строительных материалов! Увеличьте производство, улучшайте качество строительных материалов! Больше цемента, сборных конструкций и деталей для строю семилетки!
65. Работники лесной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности! Дадим стране больше древесины, мебели, целлюлозы и бумаги высокого качества!
66. Работники легкой промышленности! Дадим трудящимся больше добротных и красивых тканей, хорошей одежды, прочной изысканной обуви и других товаров широкого потребления!
67. Работники пищевой промышленности! Всемерно увеличивайте производство продовольственных товаров, повышайте качество продуктов питания!
68. Работники рыбной промышленности! Увеличивайте улов рыбы! Развивайте рыболовство в открытых морях и океанах! Шире используйте внутренние водоемы!
69. Работники советского транспорта! Обеспечивайте бесперебойную перевозку грузов! Улучшайте обслуживание пассажиров! Боритесь за быстрое осуществление технической реконструкции транспорта, за широкую механизацию и автоматизацию!
70. Работники связи! Шире развивайте и совершенствуйте средства связи! Добивайтесь безупречной работы почты, телеграфа, телефона, радио и телевидения! Улучшайте обслуживание населения!
71. Работники местной и кооперативной промышленности! Увеличивайте выпуск продукции, повышайте культуру производства! Всемерно улучшайте бытовое обслуживание населения!
72. Колхозники и колхозницы! Всемерно развивайте общественное хозяйство, увеличивайте неделимые фонды — основу колхозного богатства! Расширяйте межколхозные производственные связи!
73. Колхозники и колхозницы, работники совхозов и РТС, специалисты сельского хозяйства! Дадим Родине больше зерна, мяса, молока, шерсти, яиц, хлопка, льна, сахарной свеклы, картофеля, овощей, фруктов и других продуктов сельского хозяйства!
74. Трудящиеся сельского хозяйства! Всемерно развивайте общественное животноводство, создавайте прочную кормовую базу, повышайте продуктивность скота, улучшайте племенное дело! Превзойдем Соединенные Штаты Америки по производству продуктов животноводства на душу населения!
75. Колхозники и колхозницы, сельские механизаторы! Лучше используйте передовую технику, шире внедряйте комплексную механизацию трудоемких процессов в земледелии и животноводстве!
76. Работники совхозов! Увеличивайте производство сельскохозяйственных продуктов и снижайте себестоимость! Превратим все совхозы страны в образцовые и высокорентабельные предприятия!
77. Трудящиеся целинных земель! Закрепите и приумножьте достигнутые успехи, добивайтесь высоких и устойчивых урожаев зерновых культур, всемерно развивайте общественное животноводство!
78. Колхозники и колхозницы, работники совхозов и специалисты сельского хозяйства! Ведите хозяйство расчетливо, лучше используйте землю, быстрее внедряйте севообороты! Всемерно повышайте культуру земледелия! Добивайтесь получения большего количества сельскохозяйственных продуктов со ста гектаров земли!
79. Работники советской торговли и общественного питания! Боритесь за высокую культуру обслуживания населения, лучше изучайте спрос и полное удовлетворение растущие потребности трудящихся!
80. Советские служащие! Совершенствуйте работу советского аппарата! Внимательно относитесь к нуждам и запросам трудящихся! За высокую организованность и четкость в работе советского аппарата!
81. Работники науки и высшей школы! Боритесь за дальнейший расцвет науки, за технический прогресс! Теснее связь с жизнью народа! Готовьте специалистов, достойных эпохи коммунизма! Да здравствует передовая советская наука!
82. Деятели литературы и искусства! Ярче отображайте в своих произведениях жизнь и дела советских людей! Боритесь за высокую идейность произведений и художественное мастерство! За тесную, неразрывную связь литературы и искусства с жизнью народа, с современностью!
83. Работники народного просвещения! Повышайте качество обучения детей, боритесь за тесную связь школы с жизнью, с производством! Воспитывайте подрастающее поколение в духе любви к труду и преданности советской Родине, делу коммунизма!
84. Медицинские работники! Улучшайте и развивайте народное здравоохранение, повышайте культуру в работе лечебных и санитарных учреждений! Внедряйте в практику новейшие достижения медицинской науки!
85. Да здравствуют Советы депутатов трудящихся — подлинно народные органы власти в нашей стране!
86. Советские профсоюзы! Всемерно развивайте творческую инициативу и активность рабочего класса и интеллигенции! Неустанно заботьтесь о дальнейшем подъеме материального благосостояния и культурного уровня рабочих и служащих! Мобилизуйте усилия трудящихся на выполнение семилетнего плана!
87. Да здравствуют советские женщины — активные строители коммунизма!
88. Да здравствует Ленинский комсомол — верный помощник и резерв Коммунистической партии, передовой отряд молодых строителей коммунизма!
89. Коммунисты и комсомольцы! Будьте в авангарде всенародной борьбы за выполнение решений XXI съезда КПСС, за построение коммунизма в СССР!
90. Комсомольцы и комсомолки, советская молодежь! Учитесь жить и работать по-коммунистически! Выработайте в себе высокие моральные качества! Будьте сознательными и неутомимыми строителями коммунизма!
91. Пионеры и школьники! Упорно и настойчиво овладевайте знаниями и трудовыми навыками! Готовьтесь стать активными борцами за великое дело Ленина, за коммунизм!
92. Да здравствует великий советский народ — строитель коммунизма!
93. Да здравствует и крепнет нерушимое единение Коммунистической партии и советского народа — источник силы социалистического строя, залог новых успехов в строительстве коммунизма!
94. Да здравствует Союз Советских Социалистических Республик — твердыня дружбы народов нашей страны, несокрушимый оплот мира, демократии и социализма!
95. Да здравствует наше родное Советское правительство!
96. Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — великая вдохновляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма!
97. Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии — вперед, к победе коммунизма!
98. Да здравствует коммунизм — светлое будущее всего человечества!

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза

### Пребывание Советской партийно-правительственной делегации в Пекине

ПЕКИН, 3 октября. (ТАСС). Сегодня в Пекине в зале заседаний здания Всекитайского собрания народных представителей состоялся концерт, посвященный 10-й годовщине образования Китайской Народной Республики. В концерте приняли участие лучшие артистические силы Пекина и других городов Китая.

Среди зрителей в огромном зале, вмещающем 10 тысяч человек, находились Председатель Центрального Комитета Коммунистической партии Китая Мао Цзэ-дун, глава Советской партийно-правительственной делегации, Первый секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, председатель Китайской Народной Республики Лю Шао-чи, заместитель Председателя КНР Сун Цин-лин, Дун Би-у, председатель Постоянного комитета ВСНП Чжу Дэ, премьер Государственного совета КНР Чжоу Эньлай, член Президиума Центрального Комитета КПСС, секретарь ЦК КПСС М. А. Сулов, члены Советской партийно-правительственной делегации, партийно-правительственные делегации социалистических стран, делегации братских коммунистических и рабочих партий и другие высокие гости, прибывшие в Пекин на торжества по случаю 10-летия со дня образования Китайской Народной Республики.



Встав на предоктябрьскую вахту, пружинщик медного участка 4-го цеха Томского машиностроительного завода Иван Колесников выполняет нормы на 250-300 процентов. Фото В. Казанцева.

### Нота Советского правительства по вопросу деятельности Международной комиссии в Камбодже

3 октября заместитель Министра иностранных дел СССР В. А. Зорин принял английского посла сэра Патрика Райли и вручил ему ноту, в которой Советское правительство выразило глубокое сожаление, что правительство Великобритании взяло на себя неблагоприятную роль, выступив перед правительством Камбоджи с предложением о ликвидации Международной комиссии по наблюдению и контролю в Камбодже.

В ноте говорится, что этот шаг правительства Великобритании никак нельзя совместить с его обязанностью в качестве одного из председателей Женевского совеща-

ния. Советское правительство считает, что предложение правительства Великобритании является ни чем иным, как призывом к нарушению Женевских соглашений.

Советское правительство, как указывает нота, считает, что вопрос о международных комиссиях должен разрешаться исключительно на базе Женевских соглашений по Индокитаю и поэтому не может быть своего рода соглашениями, противоречащими указанным соглашениям.

(ТАСС).

### К выходу в свет сборника „Свезды Советов“

Государственное издательство юридической литературы в IV квартале 1959 г. выпускает в свет сборник „Свезды Советов“ (в трех томах).

В первый том сборника включены резолюции, постановления и другие законодательные акты съездов Советов РСФСР и автономных республик РСФСР с 1917 по 1922 гг.; во второй том — документы съездов Советов Украины, Белоруссии, Закарпатия, а также Бухары, Хивы и Прибалтийских республик с 1917 по 1922 гг.; в третий том — материалы съездов Советов СССР с 1922 по 1936 гг.

Документы съездов печатаются по первоначальным. Многие из них публикуются впервые. Подписная цена — 38 рублей.

### ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ КОМИССИЯ КОНТРОЛЯ ВСКРЫВАЕТ РЕЗЕРВЫ ПРОИЗВОДСТВА

Стремясь ознаменовать первый год семилетки новыми успехами в труде, коллектив Могочинского лесозавода прилагает все усилия к тому, чтобы досрочно и с высокими качественными показателями выполнить годовую производственную программу. План по выпуску валовой продукции 8 месяцев выполнен на 106,8 процента, себестоимость выпускаемой товарной продукции снижена на 4 миллиона 611 тысяч рублей. Более чем на миллион рублей по сравнению с прошлым годом уменьшены непроизводительные расходы. Все это позволило предприятию дать государству 2 миллиона 686 тысяч рублей сверхплановой прибыли.

Случай с тарной дощечкой натолкнул членов комиссии на мысль проверить транспортировку готовой продукции от лесопильных цехов до места погрузки ее на баржи. Члену комиссии тов. Рыбалову поручили установить, за какой объем перевезенной продукции была начислена заработная плата работникам транспорта в августе. Выяснилось, что оплачено за 38 тысяч кубометров, а завод вынул в том месяце только 33 тысячи кубометров пиломатериалов. Значит, 5 тысяч кубометров транспортировались дважды. Это произошло потому, что никто не следил за тем, в каком месте удобнее складировать продукцию.

Обо всем этом мы поставили в известность дирекцию завода. На складе готовой продукции теперь для каждого вида и сорта продукции отведено определенное место, откуда будет вестись и погрузка материалов на водный транспорт.

Комиссия обратила внимание дирекции завода также на сигналы, поступающие от рабочих, о том, что в лесопильные цехи по вине работников биржи сырья древесины подается недоброкачественная. На разгрузку и транспортировку ее на завод затрачивается время и средства. Как было установлено, крупный лес на сырьевой бирже не сортировался. Дирекция завода обязала начальника цеха тов. Воронину организовать сортировку леса, подавать в лесопильные цехи древесину только требуемых сортиментов.

За последние годы на нашем заводе немало сделано по использованию отходов производства. Но и здесь еще есть резервы. Срезку ма-

териалов, которую мы отвозили в отвал, можно пустить в дело. Из части отходов можно организовать изготовление штакетики, штакетурной драки, черновых заготовок лам и переплетов. Предложение комиссии об использовании отходов дирекцией завода принято и уже осуществляется.

Сырье для лесозавода поставляется в основном, Усть-Чулымская оппная контора. Ежегодно дирекция командиров на рейсы этой конторы 3 — 4 приемника. За минувший год выплачивается свыше 10 тысяч рублей. Но по прибытию древесины на лесозавод она снова принимается. Мы внесли предложение ликвидировать ненужные командировки.

То, что мы сделали по изысканию резервов сокращения себестоимости продукции, это только первые шаги комиссии. Однако уже сейчас можно сказать, что результаты есть.

Наша работа постоянно направляется партийным бюро. Администрация завода оперативно реагирует на предложения комиссии.

В ближайшее время комиссия намерена разобраться не только на заводе сверхплановых запасов материалов и запасных частей к механизмам. Наша страна решает величайшие задачи семилетнего плана, и мы должны по-хозяйски использовать государственные средства, выпускать больше продукции с меньшими затратами.

**С. КРЫЛОВИЧ,**  
член комиссии контроля на Могочинском лесозаводе.  
Молчановский район.

### ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ Слова и дела

Правление колхоза «Заря коммунизма» Баргасовского района плох организует борьбу за выполнение социалистических обязательств по производству и продаже государству продуктов животноводства. Надой молока за восемь месяцев этого года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года в колхозе снизился на 201 килограмм. Колхоз не выполнил своих обязательств по продаже молока государству.

Колхоз «Заря коммунизма» в Баргасовском районе — не исключение. Здесь немало сельхозартелей, правления которых забыли о принятых социалистических обязательствах, ослабили борьбу за их выполнение.

Слабо использует возможности для увеличения производства и продажи продуктов животноводства государству колхоз имени Суворова. В этой сельхозартели плохо содержится молочный скот, не налажена подкормка коров. Были случаи, когда скот оставался без примотра пастухов. Не мудрено, что при такой организации пастбищное дойное стадо снизилось ладой на 294 килограмма по сравнению с прошлым годом. Здесь велик расход молока на внутрихозяйственные нужды. За восемь месяцев он составил 42 процента от всего валового надоя молока. В этом году сельхозартель продала молока государству на 868 центнеров меньше, чем в прошлом году.

Правление артели не ведет также борьбы за увеличение производства мяса. Неудовлетворительно организованы нагул крупного рогатого скота, доращивание молодняка, откорм свиней. Колхоз нынче продал государству на 83 центнера мяса меньше, чем в прошлом году.

Забыли о выполнении принятых социалистических обязательств колхозы «Сибиряк», «Путь к коммунизму», «Луч Севера», «Красный факел». В сельхозартели «Сибиряк» молока государству продано на 764 центнера меньше прошлого года, колхоз «Авангард» продал государству мяса только 27 процентов от обязательств, а руководители сельхозартели имени Калинина продали лишь 16 процентов запланированного количества мяса.

Ли одного килограмма мяса не продали государству колхозы «Луч Севера», «Машинстрой», имени Ленина, «Красный факел».

О том, что за последние время колхозы района слабо борются за выполнение принятых обязательств, работники райисполкома и инспекции по сельскому хозяйству знают. Но проявляют удивительное равнодушие. Требовательность их к руководителям колхозов за выполнение обязательств снижена.

В колхозах района не организовано боевое социалистическое соревнование за достойную встречу Пленума ЦК КПСС. Еще в марте исполком районного Совета принял постановление об условиях социалистического соревнования по производству и продаже продуктов животноводства. Было решено вручать переходящие вымпелы лучшей доярке, свиноводке, теленнице, передовому пастуху района. Но итоги соревнования животноводов подводятся редко.

Руководители артелей и района несут серьезную ответственность за выполнение принятых обязательств. Когда эти обязательства разрабатывались и обсуждались, работники райкома и сельхозартели заверили, что возможности выполнить эти обязательства есть в каждом колхозе. Почему же эти возможности не использованы?

**Т. КУРИЛОВИЧ.**  
(Наш соб. корр.)

### СВЕРХ ПЛАНА

Включившись в социалистическое соревнование за достойную встречу 42-й годовщины Октября, колхозники сельхозартели «Искра» Молчановского района добиваются хороших результатов в производстве и продаже продуктов животноводства государству. План продажи молока колхозом выполнен на 107,5 процента. Государству продано 134,4 тонны молока. В 1959 году в колхозе повышена продуктивность коров по сравнению с 1958 годом. За 9 месяцев надоено на одну корову на 400 килограммов

больше прошлого года. Лучшие показатели за дойное гд. Девкин и Ваверев, надоявших по 2,413 и 2,283 килограмма молока от коровы за девять месяцев, в том числе за сентябрь — 310 и 301 килограмм молока на корову.

Государственный план продажи яиц колхоз выполнил на 130 процентов. За девять месяцев в среднем на несушку получено по 72 яйца.

Колхоз продолжает сверхплановую продажу продуктов животноводства государству.

**В. СЕРГЕЕВ.**

### Готовят технику к весне

МЕХАНИЗМАТОРЫ (По телефону). Механизаторы тракторных бригад тт. Ташева и Иванова из колхозов «Молот» и «Гигант» в честь предстоящего Пленума ЦК КПСС выступили инициаторами соревнования по досрочному и высококачественному ремонту сельскохозяйственной техники.

Механизаторы решили начать ремонт техники осенью. Комбайны и

почвообрабатывающие машины доставлены на усадьбы полевых бригад. Созданы ремонтные бригады из комбайнеров, сменных трактористов и прицепщиков. В бригадах уже отремонтировано 9 сельхоз, культиватор, дисковый лущильник, кукурузоуборочный комбайн и другие прицепные машины.

**П. ВОРОНОВ.**

### Урок прошлого учтен

КОЖЕВНИКОВО. (По телефону). В прошлом году колхозники сельхозартели «Новый путь» не выполнили плана яблочной пахоты. Из-за этого нынешней весной посевные работы затянулись. Кроме того, зерновые, посеянные по весно-вспашке, дали невысокий урожай. Ошибку прошлого года колхозники исправляют нынче. Уже сейчас под урожай будущего года вспахано

1,823 гектара — на 100 гектаров больше планового задания. На яблочной вспашке нынче занято ежедневно 6 тракторов. Хорошо трудится тракторист А. М. Захаров, вспашающий за 25 дней 168 гектаров земли. Механизаторы — братья С. П. Максимовы, работающие в ночную смену, имеют на своем счету по 164 гектара поднятой земли.

### ЗАПИСАНО 30 НАРОДНЫХ ПЕСЕН

Томская область для этнографической музыки представляет почти сплошное «белое пятно». Запись песен носила до сих пор случайный характер. Поэтому томское отделение Всероссийского хорового общества и областное управление культуры послали в северные районы области специальную экспедицию для записи народных песен. В ее состав вошли — К. М. Кобзарь, В. Ф. Флаверинко и автор этих строк. Наша экспедиция явилась как бы разветкой, первой попыткой изучения музыкального фольклора области.

Результаты нашей поездки интересны и многообещающи. Мы побывали только в двух районах — Парабельском и Баргасовском, но записали около тридцати песен. Многие из них представляют большую художественную и научную ценность. Например, песни «Свадебная белая» и «Королик», записанные в Парабельском районе, являются своей широкой напевностью, выразительностью мелодии, напев «Свадебной вальсальной», записанной от Ф. И. Нецаевой из Баргаски, очень близки свадебной «подблюдной» песне, которую использовали многие композиторы-классики.

Исключительно богата и выразительна мелодия других песен. Мы обратили внимание на одну особенность, которая типична для сибирских песен. Речь идет о чем. Мажорный лад мелодии в конце песни неожиданно окрасивается в минорные тона. Это придает мелодии в одном случае суровый, сдержанный характер, в другом — еще более отечный ее светлый колорит. Таковы песни «Калина-малина», «Катя-Катерина», записанные в Баргаске от Р. И. Оптинской. Интересны также песни «Уж ты, миленький мой», «Маменька братница».

Участники экспедиции записали и несколько украинских песен «Летела зозуля», «Васька сено косят» и другие.

Нам удалось также записать варианты таких широко известных песен, как «Солнце встает и заходит», «Спускается солнце за стелю», «На опушке леса», «Не сама машина ходит».

Все это показывает, какими песенными богатствами располагает наш народ. Мы будем продолжать собирать и изучать эти песни.

**Б. ТРУБИН,**  
преподаватель музыкального отделения Томского педучилища.



Омский нефтеперерабатывающий завод — одно из крупных предприятий в Сибири. Завод из года в год увеличивает переработку нефти. Предприятие расширяется, полным ходом идет сооружение второй установки каталитического крекинга. На снимке: действующая установка каталитического крекинга. (Фотохроника ТАСС).

### ЛИЧНЫЙ ПЛАН РАБОЧЕГО В ДЕЯВИИ

ЧИТА. Токарь Читинского машиностроительного завода Владимир Александрович Шубин, составив план своего участия в техническом прогрессе предприятия, взял ряд конкретных обязательств по рационализации. Они должны дать ему возможность выполнить семилетнее задание по производительности труда за три с половиной года.

Некоторые из этих обязательств В. А. Шубин уже превратил в жизнь. Им внедрены, например, так называемые плавающие резцы для расточки блока цилиндров. По сравнению с прежними резцами, применявшимися на этой операции они имеют новую конфигурацию и крепятся не неподвижно, как раньше, а свободно. Благодаря применению этого новшества теперь почти все токарно-расточники завода перевыполняют нормы в полтора — два и более раз.

Значительно повысилась и точность обработки деталей. У Шубина много последователей на своем заводе. Его инициатива получила широкую поддержку и на проходившем на днях городском совещании участников соревнования за звание ударника коммунистического труда.

**ДРУЖБА АЛТАЙСКИХ И КИТАЙСКИХ ЦЕЛНИКОВ**

Несколько лет ведут переписку механизаторы целинного совхоза «Комсомольский» Алтайского края с китайскими рабочими госхоза «Дружба». Эта товарищеская связь началась с поездки совхозного тракториста-механика Владимира Коробочина в госхоз «Дружба». Посланец алтайских целинников обучал китайских друзей передовому опыту, принимал участие в подвеме 12 тысяч гектаров целинной земли.

Алтайские целинники послали в госхоз «Дружба» телеграмму, в которой поздравляли друзей с великим праздни-

### Главное — связь с жизнью

Живо и интересно прошло первое заседание в кружке по изучению новой политики на Томском подпильном заводе. Слушатели кружка — коммунисты и беспартийные, рабочие ремонтно-механического, экспериментального, инструментального и других цехов. Среди них — члены бригад, борющихся за звание коллективов коммунистического труда. Все с большим интересом начали изучать материалы июньского Пленума ЦК КПСС.

Руководитель кружка С. А. Нитровский (начальник сектора технической информации завода) изложил материал первой темы: «Борьба за технический прогресс в народном хозяйстве — решающее условие

успешного выполнения семилетнего плана».

Он просто и доходчиво рассказал об успехах в экономическом и научно-техническом развитии нашей страны, о том, что в наше время, которое уделяет наше партия техническому прогрессу и совершенствованию социалистического производства, о решениях XXI съезда и июньского Пленума ЦК КПСС в области технического прогресса, о семилетнем плане.

Все это вызывает чувство гордости у советских людей, у нас с вами, — сказал тов. Нитровский, — вдохновляет на творческий труд.

Пропангандист подробно рассказывает о производственных успехах завода и отдельных цехов, о внедрении новой техники, о работе ра-

ционализаторов и изобретателей, приводит цифры и факты, сравнивает их с прошлым заводом. Подробно тов. Нитровский рассказал о техническом развитии и расширении завода в семилетие, о том, как и за счет чего должна повыситься производительность труда. Он призвал слушателей быть настоящими бойцами за выполнение организационно-технических мероприятий, за внедрение новой техники и совершенствование производства, вести настойчивую борьбу против технократического консерватизма.

Сообщение пропагандиста о семилетнем плане завода, о производственном и жилищном строительстве вызвало большое оживление и интерес слушателей. Некоторые из них высказывали свои пожелания, вскрыли недостатки в работе администрации и профсоюзной организации, пожелали провести экскурсию в токарный и шлифовальный цехи, чтобы познать возможности установившимся там автоматическими линиями.

В конце занятия, после ответов на вопросы пропагандиста сделал краткую информацию о событиях за последнюю неделю и напомнил, что такие сообщения со следующего занятия будут делать сами слушатели.

Так прошло это первое занятие. Следует, однако, отметить, что помещение к занятиям кружка было не подготовлено. Некоторые слушатели сидели в пальто, раздались вестки жалоб, конспектировать наиболее интересные, важные положения рассказа пропагандиста. Этот недостаток партийного бюро завода необходимо устранить.

**И. ЕЛИЗАРОВ.**

### ПО СЛЕДАМ ОДНОЙ НАХОДКИ

На севере Забайкалья строится рудник по добыче плавикового шпата. Открытие месторождения этого ценного минерала связано с именем потомственного охотника Семона Соболева из села Усугли Тункооченского района.

Однажды, возвращаясь с охоты, Соболев присел отдохнуть на склоне осыпи. Неожиданно перед ним промелькнула лиса и скрылась в норе. Там, где пролез зверек, охотник поставил капкан и стал заглядывать другие выходы из норы. В это время ему и попался флюоритовый с зелеными прожилками камень. Разбив его, Соболев положил несколько осколков в сумку, надеясь выяснить их свойства у бывавших опытных таежников. Но оказалось, что никто из них до сих пор не встречал подобного камня. Тогда Соболев повез свою находку на Дарасунский рудник. Специалисты объяснили ему, что найденный им камень не что иное, как флюорит, или плавиковый шпат, который необходим и в металлургии, и в производстве высококачественного стекла, и

### УСПЕХ СИБИРСКИХ КУКУРУЗОВОДОВ

В социалистическом соревновании механизаторов бригад и звеньев области первое место заняла бригада депутата Верховного Совета СССР Героя Социалистического Труда П. Г. Базуряна. В колхозе «Вперед к коммунизму» Сорочинского района на участке пятьдесят гектаров бригада получила по 1,426 центнеров зеленой массы с гектарами с каждого гектара. Вся кукуруза убрана и переработана на силос.

3 октября. (ТАСС).

### По следам наших выступлений „В НАДЕЖДЕ НА КАНЦЕЛЯРИЮ“

Под таким заголовком в № 135 нашей газеты была опубликована корреспонденция, в которой рассказывалось о недостатках в работе с письмами и организации приема трудящихся главным ар-

хитектором Томска тов. Егорова.

Как сообщил редакции заведующий горкомхозом тов. Вреднев, корреспонденция обсуждена в коллективе горкомхоза. Работни-

ки отдела, допускающие небрежное отношение к жалобам трудящихся, подвергнутся резкой критике. Главному архитектору города тов. Егорову предложено строго соблюдать часы приема трудя-

щихся.

# ТОМСКИЕ КУКУРУЗОВОДЫ В ГОСТЯХ У НИКОЛАЯ МАНУКОВСКОГО

## Хозяин Большой механизации

Письма, письма — в треугольниках, конвертах, пакетах... Их накопилось уже несколько пачек, они не помещаются в объемистый чемодан, а почтальон каждый день приносит новые пачки писем и телеграмм со всех концов нашей Родины.

«Вы — гордость нашей советской деревни», — пишет воин из Риги. «Мы будем работать так, как работаете вы», — уверяют механизаторы из Красноярска. «Просят прислать статьи о наших машинах», — просят ученые из Москвы. «Приезжайте к нам в колхоз, поделитесь опытом», — приглашают горьковские механизаторы. «Почему у меня не получаются квадраты? В чем моя ошибка, подскажите», — просит кукурузовод из Кемерово.

О многом могут рассказать эти письма с адресом на конверте: «Воронежская область... Николаю Федоровичу Мануковскому».

Приток писем увеличивается с каждым днем неслучайно. Дело, которое начал Мануковский, — большую комплексную механизацию в колхозе — это будущее нашей советской деревни, ее завтрашний день. А он волнует каждого. Не мог он не волновать и нашу делегацию. Мы попросили Николая Федоровича рассказать о первых шагах большой механизации в их колхозе, о планах на будущее.

Началось все очень просто, — рассказывает Мануковский. — Недавно я побывал у своего большого друга Александра Гиталова. С ним соревновались за выращивание высоких урожаев кукурузы. Александр Васильевич теперь не просто отличник кукурузовод — он механизатор, так сказать, широкого профиля, сейчас он возглавляет бригаду комплексной механизации. Колхозные механизаторы берут шефство над всеми трудовыми работами в полеводстве и животноводстве. Свою новую инициативу они посвящают предстоящему пленуму ЦК КПСС.

Возвращаясь из поездки, Мануковский обстоятельно рассказывал товарищам обо всем, что видел в бригаде Гиталова. — О том, как бригада своими силами построила целый городок для колхозных механизаторов в степи, как она механизует трудовые процессы в животноводстве, внедряет в колхозное производство все новое, передовое.

В тот вечер долго задержались трактористы, тщательно обдумывая, с чего начать работу в колхозе. Решено было создать бригаду комплексной механизации по типу гиталовской, а руководителем ее проведение артели увидели Николая Федоровича. Собственно говоря, многое уже было подготовлено к этому. Серьезное хозяйство полностью механизировано, комплексно возделываются «скореловые поля», свекла, подсолнечник. Если говорить о пропашных, то плохо в колхозе имени Кирова с возделыванием картофеля — здесь все еще ручной труд давит над механизированным. Ну, а самое слабое место — механизация животноводства. Очень много еще на фермах тяжелого ручного труда. Оттого и животноводов работать трудно, да и себестоимость продуктов животноводства очень медленно снижается.

«Все мы тогда ясно поняли, — говорит Мануковский, — что нам, механизаторам, следует взять в свои руки механизацию всех трудовых работ в полеводстве и в животноводстве.

Организация труда бригады комплексной механизации почти такая же, как у Гиталова. Бригада разбитая на комплексные механизированные звенья. У звена по механизированному возделыванию кукурузы два трактора ДТ-54 и «Беларусь» со всеми прицепными орудиями. Трактор ДТ-54 занят на подъеме ябл,

**«В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НЕОБХОДИМО ОСУЩЕСТВИТЬ КОМПЛЕКСНУЮ МЕХАНИЗАЦИЮ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПРОПАШНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ**

**КУЛЬТУР, ИХ УБОРКИ, ОЧИСТКИ И ПОГРУЗКИ, А ТАКЖЕ МЕХАНИЗАЦИЮ ВСЕХ ТРУДОЕМКИХ ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ».**

(Из Обращения июньского Пленума ЦК КПСС).

весной боронит, ведет прибивку влаги. Трактор «Беларусь» используется на севе, на междурядной обработке. В уборку, если масса очень густая и «Беларусь» не сможет справиться, — комбайн тянет трактор ДТ-54. В этом есть и другая выгода — меньше поломок. А «Беларусь» цепляет тележку и отвозит силосную массу. Если в это время нагрузка небольшая, то в свободные дни «Беларусь» используется на жатве хлебов.

В чем преимущество таких звеньев? Прежде всего, работы выполняются комплексно, значит, без задержки, с лучшим качеством, машины используются производительно, с полной нагрузкой. Один же механизатор не в состоянии комплексно механизировать все работы, довести их до конца (пахоту, сев, культивацию, уборку).

Сейчас в колхозе имени Кирова созданы три комплексных звена по возделыванию кукурузы. За каждым звеном закреплено 150 гектаров кукурузы и 75 гектаров подсолнечника. В распоряжении каждого звена — трактор «Беларусь», сеялка, силосоуборочный комбайн, культиватор, тележка. Теперь у звена будет также и трактор ДТ-54 со всеми прицепными машинами.

В колхозе создаются комплексные звенья по возделыванию пропашных культур.

Всего в бригаде Мануковского 35 механизаторов и 11 тракторов — пять тракторов ДТ-54, пять «Беларусь» и один ГПШ. Племхозник бригады — опытный механизатор Михаил Лесных.

Мануковский предложил нашей делегации начать осмотр механизированного хозяйства бригады с полевого стада.

Полтора месяца тому назад здесь была поляна, заросшая бурьяном, а сейчас стройные ряды машин пряминой линией вытянулись вдоль расчищенной площадки. Здесь идеальный порядок. Площадка выровнена, расчищена бульдозером, бьетая чистотой машины, закончившие свой рабочий сезон. Сеялки, бороны, культиваторы — вся посевная и обрабатывающая техника отремонтирована, поставлена на колесики. Полевой стан займет четыре гектара. Здесь намечено построить домик для жилья, отвести место для бензоцистерн. Здесь же будет сооружена мастерская с отоплением, чтобы механизаторы смогли работать в рабочих халатах, комбинезонах. Для ремонта мелкого сельскохозяйственного инвентаря будет выстроен новый гараж. Нынешней осенью механизаторы решили овладеть своей горючкой. Сейчас здесь уже посажены первые ряды молодых яблонь.

Наше внимание привлекла стоящая на стане обыкновенная тележка, сделанная из кузова полугорки. Зачем она?

«Ее мы приспособили для разбрасывания минеральных удобрений. Устройство простое: в динте тележки вмонтирован транспортер, а позади — лопастный вент. Удобрения разбрасываются на четыре метра.

Осмотрев тележку, мы пришли к выводу, что в наших условиях такую тележку с успехом можно использовать для разбрасывания перегной-сыпца, а также для перевозки зеленой массы, силоса, для вывозки навоза.

Нас интересовало и другое — с чего началась механизация ферм и каковы дальнейшие планы Мануковского по механизации животноводства.

Свиноферм в колхозе несколько. На них более полутора тысяч сви-

ней. Строится еще один свиноварник на 60 мест. Внутреннее помещение его спланировано с учетом механизации трудоемких процессов по уходу за животными. Через несколько дней вступит в строй новый трехрядный коровник.

Самые трудоемкие процессы в животноводстве, — говорит Мануковский, — приготовление и раздача кормов, уборка и вывозка навоза. За облегчение этих работ мы сейчас и боремся.

От уборки навоза животноводов освободит несложное нововозрожденное и навозоразгрузчик. Их, правда, еще в колхозе нет, но они скоро придут с завода.

На свиноводстве нас заинтересовало отопительное устройство для подогрева воды. Сделано оно нехитрое: обычный бак кормозапарника, с которого сняты все трубы, ставится на кирпичный постамент. В него размещена обыкновенная скоровода на двух кирпичиках. Рядом с баком на стене, обязательно выше постамента, подвешивается небольшая железная бачок с горючкой. Тут же бачок с водой. От него и другого бака отходят трубки, соединяющиеся в воронке, а из нее идет трубка в печь, по которой течет горячий и холодный (воды в смеси должно быть не более 25 процентов) попадает на скороводу. Стоит свиньярке потянуть с скороводы горящую спичку — смесь вспыхивает и образует ровное пламя. Поступление в печь горячего и воды регулируется кранами, которые есть у каждого бачка.

3 — 4 литра горячего (дистиллированного) вполне достаточно, чтобы вода в кормозапарнике закипела. Такое отопление избавило свиноварок от необходимости топить печи, в кухне теперь чисто — нет копоти, дыма.

«Скоро к нам поступят кормодробилки и вакуумные самокормушки, — рассказывает Мануковский. — Они во многом облегчат приготовление кормов и раздачу их.

Дробилку и вакуумные самокормушки для колхоза готовит РТС. Вместе с Мануковским мы поехали в РТС. Дробилки и самокормушки были уже готовы. Простота их устройства очевидна.

«Если в колхозе есть сварочный аппарат, то изготовить их своими силами не составляет труда, — заметил старший инженер РТС А. Брыжанин.

Дробилка состоит из рамы, изготовленной из четырех угольников, барабана, корпуса барабана, ковши для подачи в барабан массы. Обслуживают ее двое. Один человек поает массу, другой следит за работой мотора. Использование дробилки позволяет отказаться от обычных кормозапарников. Она готовит пасту из корнеплодов, кукурузных початков, сена, травы и зерна. Такая паста более богата витаминами, чем сваренные овощи, и животные поедают ее с большой охотой. Кормодробилку вращает электромотор в 4 — 5 киловатт. За один час можно приготовить 3 тонны корма. Кроме картофеля, турнепса, початков, она может дробить траву, сено и зерно, кукурузную массу.

Приготовленные таким образом корма разводятся теплой водой и разсыпаны животным в вакуумные самокормушки. Вакуумные самокормушки уже сейчас применяются в некоторых колхозах района, в совхозе «Масловский» и оправдали себя. Состоит такая кормушка из двух железных бочек, сваренных днищами в стык и установленных в жестяном или железном корыте

на шарнирах. После того, как кормушки заправлены, бочки откидываются в корыто. Воздух в пищу не попадает, поэтому пища в них сохраняется долго, постепенно попадая в корыто. Свиньи из такой кормушки могут самостоятельно питаться 2—3 дня. 5—6 вакуумных самокормушек обеспечат 500—600 свиней. Достигается огромная экономия в кормах, которые не расстрачиваются зря, не разбрасываются.

«Таким образом, 500—600 свиной-откормочников будут обслуживать теперь два механизатора, — заключает Мануковский. — Мы еще постараемся на фермах создать кормоприготовительные цехи и механизировать раздачу кормов, как это сделано в совхозе «Масловский».

Мы были в этом совхозе. Это целая фабрика свиноводства. Почти все работы здесь механизированы.

В совхозе внедрен метод свободного-выгульного содержания свиней с применением вакуумных самокормушек и комплекса кормоприготовительных машин. И если раньше одна свиноварка обслуживала 150 свиней, то теперь на попечении каждой свиноварки 500 откормочных свиней. Механизация ферм в 2—3 раза повысила производительность труда.

Как механизирована раздача кормов? Здесь есть обыкновенная тележка, на которой установлена цистерна вместимостью в 2—3 тонны. Цистерна соединена с мотором трактора «Беларусь». В нижней части цистерны размещен выгружной шнек, который работает от вала отбора мощности трактора «Беларусь». Сначала из цистерны выкачивается воздух, затем она наполняется жидкой пастой, приподнятой из свежих овощей и земли. Трактор поворачивает цистерну в самокормушки, и механически корм поступает в кормушки. Вместо нескольких человек на раздачу кормов теперь занят один механизатор.

«Так будет скоро и у нас, — говорит Мануковский. — Пусть ваших животноводов не смущают, что свиньи должны есть сырой корм. Приготовление пасты требует мало затрат, а подают ее животные охотно. С другой стороны — большая экономия концентратов. Вот, например, в соседней с нами артели раньше, когда готовили горячую мешанку свиньям, тратили 2,000 килограммов концентратов, а теперь — только 800.

Бригада Мануковского по комплексной механизации ферм, сложившаяся совсем недавно, уже сейчас свидетельствует, что в колхозе облегчается труд доярок и свиноварок. Скоро эти фермы будут обслуживать только механизаторы, механизировано возделываются пропашные культуры, прицепные прессподборники ППО-2 навсегда решат вопрос о скирдовании сена, механизаторы будут организовывать свободное выгульное содержание свиней, беспрепятное содержание дойного стада. В безурочном полярке теперь находится колхозная техника. Все это пока еще первые шаги большой механизации в колхозе. Первые шаги, но они все тверже, все увереннее с каждым днем.

«Это не только наша победа, — сказал Николай Мануковский, — ежедневную помощь нам оказывают ученые и специалисты из Воронежа, инженеры и рабочие заводов, руководители района. Да и не справляйся нам одним без их помощи. Многие машины, которые требуются нам, нет еще вообще. Их по нашей просьбе конструируют. Без помощи специалистов нам трудно осуществить план большой механизации в колхозе. Горячо одобрил инициативу Ма-

нуковского Воронежский обком КПСС. В колхоз направлены специалисты, которые помогают составлять технологические карты механизированного возделывания и уборки каждой сельскохозяйственной культуры, механизации каждой отрасли производства. Ученые, специалисты дают советы, какой комплекс машин лучше всего использовать для производства каждого вида продукции. Инженеры и рабочие заводов Воронежа решили в свободное время из сэкономленных материалов изготовить колхозу все необходимое оборудование, приспособления для механизации трудоемких процессов производства.

Всестороннюю поддержку получила бригада и от районных руководителей, от райкома партии и райисполкома.

Секретарь Ново-Усмьинского райкома КПСС М. Ражаковский в беседе с нами рассказал, как районный комитет партии поддерживает инициативу Мануковского. Почин механизаторов колхоза имени Кирова распространился по всему району. На многих колхозных фермах по опыту бригады Мануковского механизуются трудовые процессы. По инициативе районного комитета партии было проведено районное совещание механизаторов, агрономов и бригадиров полеводческих бригад. Совещание обсудило все мероприятия, связанные с применением новых, передовых методов в сельскохозяйственном производстве.

Специальным решением бюро райкома партии одобрено инициативу механизаторов, начавших комплексную механизацию в животноводстве, и обязало председателей колхозов и совхозов, секретарей первичных партийных организаций колхозов внедрять этот опыт.

«Замечательный тот факт, что все механизаторы бригады Мануковского стремятся повысить свои знания, — сказал нам тов. Ражаковский. — Они поставили перед собой задачу — овладеть несколькими специальностями. Учиться будут все члены бригады — один на курсах, другие — в заочных учебных заведениях без отрыва от производства.

С 1 октября в районе открылся университет сельскохозяйственных знаний для бригадиров, их помощников, передовиков производства, заводчиков ферм. Занятия намечено проводить 3 раза в месяц по 4 часа. Курс обучения — 2 года с практикой в передовых хозяйствах района. Кроме того, совмещая факультет учета и планирования колхозного и совхозного производства для бухгалтеров. Лекции в университете будут читать ученые Воронежца, специалисты сельскохозяйственного управления, директора совхозов, председатели колхозов, передовики производства.

Промаясь с нами, Николай Федорович Мануковский сказал:

«Думаю, что сибиряки поддержат наш почин, включатся в поход за большую комплексную механизацию. Но надо не забывать главного — сейчас, когда все техника в руках колхозов и мы начинаем комплексно механизировать работы в колхозном производстве, нужны большие технические знания. Трудно сейчас в колхозе трактористу, кузнецу, комбайнеру, слесарю, даже очень хорошему. Надо быть механизатором широкого профиля. К этому стремиться каждый член нашей бригады.

Нельзя не согласиться с его словами. Механизатор широкого профиля — вот к чему мы должны стремиться. Николай Федорович Мануковский именно такой человек, хозяин большой механизации.

- Члены делегации:
- М. САНИН, механизатор колхоза имени Жданова Зырянского района.
  - Н. ПИСАНИН, механизатор колхоза «Красный Октябрь» Томского района.
  - С. ПАНЬШИН, механизатор колхоза «Прогресс» Туганского района.
  - Н. ВЕЛИЧКО, механизатор колхоза имени Жданова Банкарского района.
  - Г. ВОРОНОВА, наш спец. корр.



Томский лесопромышленный комбинат постоянно оснащается новой техникой. Малопроизводительный ручной труд заменили три мощных плавучих крана «ПК-10». Вступил в действие мостовой кран, заменяющий труд многих людей. На снимке: оператор мостового крана Ананий Кондратьев. Он выполняет сменные задания на 120—150 процентов. Фото В. Александрова.

## Коллективному садоводству — широкое развитие (Письмо в редакцию)

Томск по праву считается колыбелью сибирского садоводства: здесь были выведены первые сорта сибирских яблонь, основан Сибирский ботанический сад. Площадь садов в Томске постоянно растет, все больше разнообразных пород фруктовых деревьев и ягодных кустарников выращивается томскими садоводами. И. В. Мичурин интересовался работой сибирских садоводов, вывел новые сорта яблонь специально для Сибири с названиями «таежное», «Ермак» и др. Эти сорта широко распространены сейчас. Мичуринцы-томичи работают над выведением новых сортов, приспособивших их к особенностям климата Сибири. Мы имеем свои сорта плодово-ягодных культур — яблонь, крыжовника, вишни.

Сад И. В. Перова известен далеко за пределами нашей области. Ему 47 лет, в нем зорит и другие сорта яблонь дают ценные, не уступающие южным по своим вкусовым качествам, плоды. Значительных результатов добились в своих садах В. В. Позолотин, И. С. Кондратьев и другие. С 1946 года в Томске существует добровольное общество мичуринцев. Оно объединило усилия разрозненных до того времени садоводов.

Следует отметить значительный рост членов общества, особенно за последние годы. Если в 1946 году 24 человека состояло членами общества, то сейчас это число возросло до 1,500 человек. Большое значение для успешной работы общества имеет коллективный сад, созданный в 1953 году. В начале было мало желающих заниматься садоводством в коллективном саду. Сейчас сад занимает 72 гектара земли. Самые двухсот членов общества не получили еще земли. Это — одна из причин, сдерживающих дальнейший рост общества мичуринцев.

Многие предприятия и заводы города, используя опыт общества, образовали товарищества садоводов, территории для сада у них расположены вне черты города. К ним относятся коллективы карандашной фабрики, шпалопропиточного завода.

На отдельных участках коллективного сада достигнуты неплохие результаты. Пенсионеры Лузин собрали на своем участке 33 ведра малины, тт Рыжкова, Хитриневич, Стинкина получили по 8 ведер чудесной земляники. До сих пор плодородит ремонтантная земляника. У садоводов коллективного сада есть яблони, дающие до 150 плодов с дерева. А это ведь начало плодородия в коллективном саду! Часть мичуринцев ведет опытническую работу по выведению новых сортов и по сортоиспытанию. Работают они со сливами, грушами, даже айвой и виноградом. М. П. Малышкина, например, по заданию института растениеводства, работает над такими культурами, как лимонник и жень-шень.

Но в работе общества есть немало недостатков и упущений. Правление общества мало обращает внимания на мичуринцев, имеющих приусадебные участки. Отдельные мичуринцы, имеющие участки в коллективном саду, увлекаются посадкой овощей в ущерб садоводству. Не все еще члены общества участвуют в благоустройстве сада, интересуются опитничеством.

Нужно отметить, что у нас нет должного контакта с руководством общества охраны природы и озеленения. Это общество могло бы нам помочь организовать охрану участков, популяризировать садоводство.

Большой вред делу садоводства наносит отдельные несознательные подростки, нередко портящие и ломающие деревья, которые долго и кропотливо выращивали мичуринцы. Большую пользу приносит коллективное садоводство. Трудящиеся получают свежие ягоды, плоды, что так важно в условиях Сибири. Они занимаются интересным и полезным трудом на чистом воздухе. Зеленые сады украшают окрестности нашего города. Нужно стремиться развивать в нашей области коллективное садоводство. И. КОСЫРЕВ, А. ШКРОЕВ.



На снимке: Н. Ф. Мануковский и М. В. Санин. Фото Г. Вороновой.

## Томский театр в новом сезоне

9 октября Томский драматический театр начинает новый театральный сезон. А. ИВАНОВ, директор Томского областного драматического театра им. В. П. Чкалова

Мы открываем сезон спектаклем «Два цвета» (авторы Зак и Кузнецов). Это пьеса о нашей молодежи, о борьбе с пережитками прошлого. Ставит спектакль главный режиссер И. В. Колтыгин, оформляет художник С. С. Пестриков. Затем мы покажем «Варабанщицу» (автор А. Салынский). Пьеса рассказывает о героическом поступке советской девушки, работавшей в тылу врага в годы Великой Отечественной войны. Пьеса получила широкую популярность у читателя, хорошо, интересно написана, глобоко волнует необычайными положений, острыми, сильными

характерами. Спектакль подготовлен и показан в городе Красноярске во время летних гастролей нашего театра. Во второй половине октября театр выпустит спектакль «Летом небо высокое» (автор Н. Вирта). Зантересовали коллектив театра новые пьесы «Трехминутный разговор» Ленининой, «Стрелуха» Софронова, «Вечный перо» Штейна и ряд других. Это все пьесы о людях наших дней, о патриотизме, самоотверженности советских тружеников, приближающих наше вступление в коммунизм. В связи с исполняющимся в

1960 году 90-летием со дня рождения В. И. Ленина театр намечает к постановке пьесу Н. Погодина «Третья Пятилетка». В январе 1960 года наша страна отмечает 100-летие со дня рождения А. П. Чехова, великого русского писателя. Эта знаменательная дата будет отмечена нашим театром постановкой чеховской пьесы. Во второй половине 1960 года мы поставим одну из пьес Л. Н. Толстого. Русская классическая драматургия будет представлена в репертуаре этого года и спектаклем А. Н. Островского. Будет восстановлена постановка пьесы «Мещане» А. М. Горького. В репертуар театра намечено включить классическую западноевропейскую пьесу и пьесу одного из современных прогрессивных зарубежных драматургов. Театр продолжает работу с местным поэтом Д. Л. Лифшицем над созданием пьесы на местную тему. Таковы репертуарные планы театра на предстоящий сезон. Сейчас в театре идут последние приготовления к открытию сезона: на сцене проветривается освещение, проходят репетиции во всех фойе и в репетиционном зале, заканчивается экспозиция выставочных музеев Томского театра. К 7 ноября театр расширится за счет большого нового фойе.

# ПУСТЬ ФЛАГИ СССР И США ВСЕГДА БУДУТ РЯДОМ!

Гостящий в СССР министр земледелия США г-н Э. Т. Бенсон с семьей и сопровождавшими его лицами 3 октября отбыл на самолете из Москвы в Финляндию.

## Заявление министра земледелия США г-на Э. Т. Бенсона

Мне очень приятно, — заявил г-н Бенсон на утренней перед отъездом пресс-конференции, — видеть рядом флаги СССР и США, и я надеюсь, что они в дальнейшем всегда будут находиться рядом, символизируя дружбу, братство и взаимопонимание наших народов. Залогом тому является знаменательная встреча Эйзенхауэра и Хрущева. И несмотря на то, что сегодня в Москве выпал первый снег, международная обстановка несомненно стала теплее.

Куда бы мы ни приезжали, продолжал г-н Бенсон, в Москве, в Подмоскovie и на Украине, — везде к нам все было добро, дружелюбно и гостеприимно. Мы видели много за дни пребывания в вашей стране и никогда этого не забудем. Русские люди — это хорошие люди, которые хотят все делать правильно, любят мир, любят свои семьи, свою работу, — и мы по-

любили их. Я желаю всему народу России мира, процветания и счастья.

Поблагодарив в сердечных выражениях за оказанный радуший прием ему и его спутникам, министр земледелия США выразил надежду, что труженики сельского хозяйства СССР — научные работники и производители — теперь будут чаще посещать США вместе со своими семьями.

Затем г-н Бенсон ответил на многочисленные вопросы журналистов, касавшихся главным образом вопросов сельскохозяйственного производства в Соединенных Штатах Америки.

(ТАСС).



НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА АЛБАНИЯ. За годы народной власти в Албании воздвигнуты десятки школ, театров, клубов, детских садов, больниц, санаториев. Строятся сданы в эксплуатацию более 1 миллиона квадратных метров жилой площади и продолжают строить новые жилые дома.  
На снимке: строительство жилого дома в Эльбасане. (Фотохроника ТАСС).

# „СССР — надежный друг китайского народа“

ПЕКИН, 3 октября. (Спец. корр. ТАСС). Пребывание в Китайской Народной Республике партийно-правительственной делегации СССР во главе с товарищем Н. С. Хрущевым стало одним из крупнейших событий в жизни страны. Делегация из Советского Союза встречает в Китае самый горячий прием. Пекинские газеты указывают, что прибытие в столицу Китайской Народной Республики партийно-правительственной делегации Советского Союза во главе с Н. С. Хрущевым вызывает у китайского народа большое воодушевление.

В Пекине, 3 октября, в Советском Союзе, о приеме в китайском посольстве в Москве, излагает выступления посла Лю Сюя и Н. Г. Игнатова.

«Жаньминь жибао» сегодня в передовой статье, посвященной десятой годовщине установления дипломатических отношений между Китаем и Советским Союзом, пишет, что Советское правительство уже на второй день после рождения нового Китая признало его и установило с ним дипломатические отношения. Затем последовало признание со стороны народно-демократических государств. Это явилось, заявляет «Жаньминь жибао», огромной поддержкой китайского народа и Народной Республики. Китайский народ выражает искреннюю благодарность великому союзнику — Советскому Союзу и народам всех братских стран.

Газета подчеркивает, что за десять лет великая сплоченность со-

циалистического лагеря во главе с Советским Союзом внесла огромный вклад в борьбу за всеобщий мир и дело социализма.

Касаясь итогов поездки Н. С. Хрущева в США, «Жаньминь жибао» указывает, что предложение Советского Союза о всеобщем и полном разоружении и совместное советско-американское коммюнике получили горячее одобрение и поддержку социалистических стран и всех миролюбивых государств и народов всего мира.

Беликий Советский Союз является самым надежным другом китайского народа, пишет «Жаньминь жибао».

Торжества, посвященные десятилетью Китайской Народной Республики, продолжаются в Пекине и во всей стране третий день. С раннего утра до позднего вечера многолюдно на улицах, площадях и в парках столицы.

# На XIV сессии Генеральной Ассамблеи ООН

НЬЮ-ЙОРК, 3 октября. (ТАСС). На вчерашних пленарных заседаниях Генеральной Ассамблеи в общей политической дискуссии выступили делегации Гвинеи, Польши, Финляндии и других стран.

Представитель Гвинеи Респубблики Диалло Телли гневно осудил колониальную политику, проводимую в Африке некоторыми западными державами. Он призвал Организацию Объединенных Наций использовать свой авторитет и положить конец жестокой и безжалостной войне против народа Алжира, единственное «преступление» которого заключается в том, что он хочет жить свободно и независимо.

Министр иностранных дел Польской Народной Республики Адам Галацкий отметил благоприятное начало текущей сессии Генеральной Ассамблеи, которое совпало со встречей глав правительств Советского Союза и Соединенных Штатов. Это событие, сказал он, открывает новую фазу в переговорах между Востоком и Западом и окажет влияние на политическое мышление миллионов людей во всем мире.

Ратаниян указал также на наличие ряда ключевых проблем, которые могут быть успешно решены, но которые остаются нерешенными, потому что некоторые державы подходят к ним с позиции силы. Однако политика в позиции силы, подчеркнул он, потеряла свою материальную базу и морально обанкротилась. Единственным способом решения

международных проблем, сказал польский делегат, является проведение политики с позиции силы, а политика с позиции мирного сосуществования.

Вопрос о всеобщем и полном разоружении глава польской делегации назвал самым важным пунктом повестки дня нынешней сессии Ассамблеи.

Делегат Туниса Садек Мокаддем отметил, что обмен визитами между Президентом США и Председателем Совета Министров СССР укрепил надежду на смягчение международной напряженности. Он заявил, что все миролюбивые народы должны приветствовать эту инициативу.

Мокаддем осудил намерение Франции провести испытания ядерного оружия в Сахаре и заявил, что ООН должна срочно рекомендовать французскому правительству отменить решение о проведении таких испытаний.

Выступившие на дневном заседании представители Гаити, Новой Зеландии и Финляндии отметили, что переговоры о разоружении и недавняя историческая встреча между Президентом США Эйзенхауэром и Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым привели к смягчению международной напряженности.

Представитель Новой Зеландии Ф. Шанкен выразил надежду, что испытания ядерного оружия не будут возобновлены.

На этом вчера закончилось пленарное заседание.

# Сообщение командования Алжирской национально-освободительной армии

КАИР, 3 октября. (ТАСС). Здесь опубликовано сообщение верховного командования Алжирской национально-освободительной армии о военных действиях между алжирскими войсками и французской армией с 25 по 28 сентября.

Французская армия потеряла за этот период 91 человека убитыми и 136 — ранеными. Захвачено много оружия и боеприпасов, уничтожено 20 бронемашин и военных грузовиков. 27 солдат французской армии, вместе с оружием перешли на сторону национально-освободительной армии.

# Взрыв ракеты „Полярис“

НЬЮ-ЙОРК, 3 октября. (ТАСС). Как передает корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс с мыса Канаверал, вчера опытная ракета „Полярис“ для

запуска с подводных лодок взорвалась на большой высоте над Атлантическим океаном. Взрыв произошел спустя 20 секунд после запуска.

# Президент Сукарно о советских предложениях по разоружению

ДЖАКАРТА, 3 октября. (ТАСС). Президент Сукарно, отвечая на вопросы корреспондента филиппинской газеты «Манила Кроникл», сделал заявление по поводу визита Н. С. Хрущева в США.

Мы все нуждаемся в мире, заявил президент, так же остро, как в питании и одежде. Наши внутренние и внешние проблемы могут быть решены только в условиях мира. Зная как Президенту Эйзенхауэру, так и Премьеру Хрущеву, сказал Сукарно, я убежден, что оба они ищут пути для укрепления мира.

Чем больше будет таких контактов, продолжал президент, имея в виду поездку Н. С. Хрущева в США, тем больше будет надежд на мир.

Касаясь недавних предложений Н. С. Хрущева о всеобщем и полном разоружении, президент назвал их «далеко идущими» и отметил, что их принятие «лишило бы великие державы возможности вести войну на уничтожение. В

этом отношении они великодушны и должны быть изучены очень глубоко».

Отметив, что советская лунная ракета опустилась в районе известного под названием «море спокойствия», президент Сукарно сказал: давайте поставим цель — построить мир спокойствия, где причины войны будут уничтожены.

П. подчеркнул Сукарно, особенно рад тому, что предложения Хрущева направлены на прекращение испытаний ядерного оружия.

На вопрос о том, каково его отношение к положению в Ласесе и Тибете, президент Сукарно ответил, что женевские соглашения предусматривают решение проблем бывшего колониального Индонезия и это решение должно быть осуществлено. Я не вижу, заявил он, взаимосвязи между проблемой Ласеса, который стал ареной холодной войны, и проблемой Тибета, где происходит изменение старой социальной системы.

# ЗАЯВЛЕНИЕ РУКОВОДСТВА ВКТ

ПАРИЖ, 3 октября. (ТАСС). Административная комиссия Всеобщей конфедерации труда опубликовала заявление, в котором «выражает глубокое удовлетворение результатами поездки Хрущева в США, которые уже сейчас содействуют разрядке международной напряженности, мирному сосуществованию и делу мира».

В заявлении подчеркивается огромная важность предложений, в общем и целом разоружении, которые были выдвинуты главой Советского правительства.

Административная комиссия заявляет, что Всеобщая конфедерация труда будет еще активнее участвовать в деятельности в защиту мира, чтобы «закрепить» одержанные успехи и нанести новые удары по сторонникам продолжения холодной войны».

В заявлении говорится далее, что ВКТ и ее организации будут добиваться, чтобы «Франция заняла свое место в проведении политики мира и разрядке международной напряженности и чтобы французское правительство окончательно отказалось от своего решения взорвать атомную бомбу. При внешнем развитии событий это испытание явилось бы вызовом народам, которые желают мира, разоружения и особенно запрещения испытаний и использования всех видов атомного оружия».

# ЗАЯВЛЕНИЕ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА ЦЕЙЛОНА

КОЛОМБО, 3 октября. (ТАСС). Премьер-министр В. Даханаяе устроил сегодня пресс-конференцию для местных и иностранных журналистов. Отвечая на вопрос, как он оценивает результаты поездки Н. С. Хрущева в США и пред-

стоящую поездку Президента США Д. Эйзенхауэра в СССР, В. Даханаяе сказал: я думаю, что эти визиты являются очень хорошими, и я надеюсь, что они будут полезными для установления прочного мира во всем мире.

# В мире интересного „АТОМНЫЕ ЧАСЫ“

В. АРАКЕЛЯН, начальник геохимической проблемной лаборатории Томского политехнического института

Горные породы, подобно человеку, «рождаются», «живут», «умирают». Конечно, у камней своя «жизнь», отличающаяся от жизни людей и живых существ вообще. Так как процессы формирования, эволюции и разрушения горных пород весьма длительны и измеряются не десятилетиями и сотнями лет, а многими миллионами, людям кажется, что горные породы неизменны.

У каждой горной породы есть время рождения или, говоря иначе, возраст.

Возможно ли определение возраста горных пород в годах (или абсолютного возраста)?

Да, возможно. Со времени появления «атомных часов» эта проблема перестала быть неразрешимой.

Что такое «атомные часы»? У этих часов нет гирь, циферблата, нет колесиков, винтиков. Это не часы в общепринятом понимании этого слова.

Под понятием «атомные часы» подразумевается метод определения абсолютного возраста горных пород. Как же это делается, то есть каков механизм «атомных часов»?

Некоторые химические элементы — уран, торий и другие — с течением времени самопроизвольно распадаются и превращаются в другие элементы. Процесс распада идет равномерно, независимо от внешних условий.

За 5 миллиардов лет половина урана превращается в свинец. Теперь представим себе, что мы нашли в земле плотно закупоренную колбу с химически чистым ураном. Когда была закрыта эта колба? Мы определяем количество урана и свинца в колбе. Скорость распада известна. И вычисляем, за какое время данное количество свинца образовалось из помещенного в колбу урана. Таков принцип работы «атомных часов».

Могут ли они «опешишь» или «отставать»?

Основным условием использования «атомных часов» является наличие в породе, возраст которой нужно определить, радиоактивного элемента. Другим условием применения «атомных часов» является одновозрастность всех минералов, составляющих породу. Минералы, слагающие гранит, кристаллизовались практически одновременно. Поэтому по возрасту одного из минералов, входящего в гранит, можно судить о возрасте этой породы.

Возраст песчаника таким путем не определишь. Пески, из которых образуется песчаник, в разное время выносились на поверхность земли.

Но и при соблюдении всех необходимых условий «атомные часы» могут работать неправильно. И вот почему. Допустим, что в момент образования минерала, содержащего уран, в него попал обыкновенный свинец. Радиоактивный свинец — продукт распада урана — смешивается с обыкновенным. Следовательно, будет учитываться большее количество свинца, чем его образовало в результате распада урана.

Вычисленный возраст породы будет больше действительного. Таким образом, и «атомные часы» будут «опешишь». Но их можно «откалибровать». Для этой цели используют замечательный прибор — масспектрометр. С помощью этого прибора устанавливают точное количество радиоактивного свинца.

«Атомные часы» могут и «отставать». Дело в том, что в недрах земли постоянно циркулируют горячие растворы, называемые гидротермальными. Эти растворы могут выносить свинец или уран из породы. В первом случае и будут отставать наши «часы». Во втором случае — «опешишь»: если в породе мало урана, значит, он разложился, и порода очень старая.

# Типы «атомных часов»

Мы рассказали лишь об одной из разновидностей «атомных часов», одного из методов определения абсолютного возраста горных пород. Так как в результате распада урана образуется свинец и возраст определяется именно по отношению свинца к урану, метод этот называется свинцовым.

Кроме свинцового, существует и еще несколько методов определения абсолютного возраста: гелиевый, аргоновый, стронциевый, углеродный.

Наибольший интерес представляют «аргоновые часы».

Радиоактивный калий превращается в аргон. На этом и основан принцип действия «аргоновых часов». Зная содержание аргона, накопившегося в минерале с момента его образования, и содержание радиоактивного калия, зная, с какой скоростью это превращение идет, определяют возраст минерала.

Аргоновый метод — один из наиболее перспективных методов. У него есть ряд преимуществ перед классическим свинцовым методом.

Во-первых, «свинцовые часы» применимы лишь к тем горным породам и минералам, которые содержат уран (или торий). В результате распада которого также образуется свинец). А число таких минералов невелико. Это, естественно, ограничивает применение «свинцовых часов». Радиоактивный же калий, превращающийся в аргон, встречается в большинстве горных пород. Поэтому «аргоновые часы» могут найти самое широкое применение.

Во-вторых, аргоновый метод проще в методическом отношении, доступнее, дешевле.

Мы уже говорили о некоторых трудностях, связанных с применением «свинцовых часов». «Спешать» или «отстать» и «аргоновые часы». Но чаще они «отстают», то есть получают значение возраста ниже действительного. Объясняется это так. Аргон, образующийся в минерале, застревает в кристаллической решетке его. Однако, подвергаясь разрушительному воздействию всевозможных процессов, которыми богата недра земли, минералы эти теряют способность «спешать» удерживать аргон, и часть газа уходит.

Каким же «арговыми часам» отдать предпочтение: «свинцовым» или «аргоновым»?

Сегодня наиболее достоверные результаты получаются более трудным свинцовым методом.

Аргоновый метод изучен хуже. Кроме того, недостаточно точно установлена скорость превращения радиоактивного калия в аргон.

Для чего нам нужны «атомные часы»?

Немногом более 30 лет тому назад были созданы атомные часы, но с их помощью сделано

очень много интересных исследований.

«Атомные часы», например, используются при составлении геологических карт, с помощью которых производится поиски и разведка полезных ископаемых.

Установлено, что возраст древнейших пород, обнаженных на земной поверхности, составляет около 3 миллиардов лет. Наиболее древние породы Советского Союза, встречающиеся на Колымском полуострове, на Украине, на юге Евразийского края, несколько «моложе». Их возраст менее 2 миллиардов лет.

Многочисленные данные по определению возраста горных пород помогли высчитать приблизительный возраст нашей планеты, равный примерно 5 миллиардам лет.

В СССР определением абсолютного возраста горных пород занимается лаборатория многих научно-исследовательских институтов и вузов. С каждым годом их число растет. Определение абсолютного возраста геологических образований Сибири — одна из основных задач геохимической проблемной лаборатории Томского политехнического института.

Это единственная в Сибири и одна из немногих в стране лаборатория, в которой одновременно будут использоваться два метода определения абсолютного возраста: свинцовый и аргоновый.

Пока еще в лаборатории получены лишь первые пробные определения более сложным в методическом отношении свинцовым методом.

Скоро будет пущена аргоновая установка. Уже сейчас лаборатория перегружена материалами для исследования, полученными от различных научных и производственных организаций Томска, Новосибирска, Сталинска.

# Спорт Победа москвичам далась нелегко

Вчерашний день был необычным в спортивной жизни Томска. Второй раз в этом сезоне на томском стадионе выступали футболисты класса «А». Томская команда «Сибэлектромотор» встречалась в игре на Кубок СССР с командой «Торпедо» (Москва), одной из наиболее популярных в нашей стране. Дважды она в упорной борьбе завоевывала почетный приз — Кубок СССР. В розыгрыше первенства страны по футболу среди команд класса «А» торпедовцы почти всегда занимали места в лидирующей группе. И в этом году «Торпедо» находится в таблице розыгрыша на четвертом месте, пропустив вперед лишь динамовцев Москвы, московский «Локомотив» и «Динамо» Тбилиси.

Команда имеет большой опыт международных встреч. Пять торпедовцев входят в первую сборную команду страны.

Томская команда «Сибэлектромотор» неплохо выступила в прошедших играх на Кубок страны. Она победила омский «Иртыш», команду г. Комсомольска. Хорошо, на высоком спортивном уровне провела команда встречу с киевским «Динамо» и выиграла ее со счетом 1:0. Но невольные призывали в Томск игроков дублирующего состава, торпедовцы же приехали в своем основном составе.

Многие болельщики не надеялись на победу томичей. Но все знали: наши футболисты приложат все силы, чтобы устоять против своего грозного противника. Противопоставят опыту и более высокому мастерству московских футболистов боевой зазор и волю к победе. И они не ошиблись.

Как только прозвучал свисток судьи, возвестивший о начале игры, на поле завязалась интересная спортивная борьба. У ворот гостей сразу же создались опасные моменты. К вратарской площадке торпедовцев прорывались быстрые Анатолий и Владимир Ченцова, Николай Козлов, Геннадий Раскупкин. Томичи бурно атакуют. Защита москвичей очевидно не ожидала такого натиска. Гости часто выбивают мяч за пределы поля. У их ворот начисляется несколько угловых ударов. Но ворота взять не удается. Мяч уходит мимо ворот или оказывается в руках вратаря. В свою очередь торпедовцы предпринимают ответные атаки. Их завершающие удары по воротам не всегда точны. Но иногда ошибки защит-

ников томской команды, которые играли самоотверженно, но не всегда четко, позволили москвичам создавать угрожающее положение у ворот хозяев поля. Положение спасал хорошо игравший вратарь томичей Лиханов.

Долго обоюдные атаки не приносят успеха ни одной команде. Но вот нападающие томской команды проходят по центру поля на штрафную площадку торпедовцев. Мяч оказывается у Анатолия Ченцова. Он сильно и точно бьет в левый угол. Так был забит за три минуты до конца первого тайма гол в ворота «Торпедо». Торпедовцы предпринимают атаки на ворота хозяев поля, но счет до конца первого тайма изменить им не удалось.

Вторая половина игры началась спокойно, но через несколько минут борьба снова приняла острый характер. Чувствуется превосходство торпедовцев в технике владения мячом. Они быстрее обрабатывают мяч, точнее передают его. Идет десятая минута второй половины игры. Следует очередная атака торпедовцев. Мяч навешивается на ворота хозяев поля. Правый крайний нападающий москвичей Метрели (№ 7) головой точно посылает мяч в ворота томской команды.

Хозяева поля стремятся во что бы то ни стало изменить счет в свою пользу. Вот по правому краю к углу штрафной площадки гостей проходит полузащитник томичей Топчиенко. Он бьет по воротам, но мяч оказывается в руках вратаря. Второй пропуск, снова удар по воротам, но мяч уходит мимо ворот. Затем следует третий пропуск. Владимир Ченцова, по мяч отбивается на угловой.

Постепенно острота атак томских футболистов снижается. Мячом больше владеют торпедовцы. Их нападение часто происходит в воротах хозяев поля. На двадцать восьмой минуте второй половины игры создается опасное положение на штрафной площадке томичей. Мяч оказывается у торпедовца Метрели. Он бьет, мяч падает в защитника томичей Сухарова и отлетает в сетку ворот.

До конца игры ни одной команды изменить счет не удалось. Интересная встреча закончилась победой москвичей со счетом 2:1. Но победительная команда показала себя достойным противником прославленных мастеров командного мяча.

И. АЛЕКСЕЕВ.

# Ночные набеги медведей

...Глухая осенняя ночь. По полю, окруженному молчаливой тайгой, движутся черные тени. Слышится чавканье, сердитое рычание. Это стадо медведей совершает свой очередной набег на колхозные посевы.

Поля колхоза имени Ленина Паргиского района вклинились далеко в вековые дебри тайги. Подобное нашествие колхозных хищников можно наблюдать каждую осень. Но в нынешнюю они особенно участились. Едва только сошел снег, звери протоптали и поля, и выптаивать хлеба каждую ночь. За несколько дней они потравили около 20 гектаров овса.

Уничтожить хищников, нанесящих большой урон колхозному урожаю, вызвался старший опытный охотник Куприян Андреевич Слабин и тракторист Андрей Киринцев. Они расставили и тщательно замаски-

ровали на медвежьих тропах петли из тонкого троса.

Хитрость охотников удалась. На следующий же день их петли захлестнули двух медведей. Звери рвали котляни мякземло, яростно грызли бревна, за которые были закреплены петли. Но свирепствовали они недолго. Разались дружные выстрелы, и медведи растянулись на земле.

За несколько дней К. А. Слабин и А. Киринцев таким образом уничтожили 6 хищников. Примеру отважных звероловов последовали другие колхозники. По одному убитому медведю насчитывают бригады тракторного отряда тов. Чурилов, бригады колхозной бригады тов. Гузев, колхозник тов. Плюев и другие. Всего на полях колхоза уничтожено 11 хищников.

Охота за медведями продолжается.

А. ИГНАТЬЕВ.

Зам. редактора А. Н. НОВОСЕЛОВ.

**ПРИНИМАЕТСЯ**  
**подписка**  
**на газету КРАСНОЕ ЗНАМЯ**  
на 1960 год

Подписка принимается городскими и районными отделениями связи, уполномоченными по подписке на предприятия, в учреждениях, РТС, колхозах, на стройках и в учебных заведениях.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА  
на год — 60 руб.,  
на 6 мес. — 30 руб.,  
на 3 мес. — 15 руб.,  
на 1 мес. — 5 руб.

С 1 октября 1959 года рынки г. Томска работают ежедневно

Центральный рынок — с 8 часов утра до 5 часов вечера (во вторник — с 8 часов утра до 5 часов вечера).  
Мелкие рынки работают с 8 часов утра до 6 часов вечера.  
Вещевой рынок работает только в воскресные дни, с 8 часов утра до 5 часов вечера.

Гр-ка Поплетнева Степанида Тимофеевна, проживающая в г. Томске, улица Белинского, 38, кв. 6, возбуждает дело о расторжении брака с Поплетневым Александром Николаевичем.  
Дело подлежит рассмотрению в Томском областном суде.

Гр-ка Силаева Мария Степановна, проживающая в г. Томске, проспект им. Фрунзе, 240, барак 5, возбуждает дело о расторжении брака с гр-ном Силаевым Иваном Васильевичем.  
Дело подлежит рассмотрению в Томском областном суде.