



# ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ СИЛЬНОЕ ОРУЖИЕ В БОРЬБЕ ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Рамная пила — основное орудие лесопильного производства. Малейшая неточность ее постановки вызывает брак продукции, снижает производительность труда рамщиков. Рационализаторы Кемеровского лесозавода внесли ряд предложений для улучшения использования пил, но долгое время не могли устранить их вибрацию и ускорить пильные зубья.

— За это дело надо взяться по-настоящему, — решили члены Комиссии партийного контроля за внедрением новой техники, механизации и автоматизации производства.

Коммунист К. А. Рау работал рамщиком, а затем освоил слесарное дело, и предложил заняться улучшением стойкости рамных пил и ускорением пильных их зубьев. Это мероприятие первым пунктом вошло в план работы комиссии.

Этот участок работы члены комиссии взяли под свой постоянный контроль и в случае какой-либо задержки, водворили с установкой нового оборудования сообщали об этом дирекции предприятия, вносили свои предложения. Вскоре в лесопильном цехе завода вошли в строй новые станки, изменившие технологию подготовки рамных пил. Пильные зубья стали производиться специальным шлифовальным аппаратом, ранее стоявшим без дела. Стойкость пил повысилась за счет механической выточки их полотна.

На встрече комиссии немало дел, способствующих техническому прогрессу на предприятии. Это по инициативе был пущен в работу лебедкоукомплектованный снегоочиститель, установлен гвоздильный станок, внедрена транспортировка погрузки личной тары на баржу. По предложению и под контролем членов комиссии при лесопильном цехе организована механическая переработка отходов лесопиления, давшая предприятию немалую экономическую выгоду. Комиссия оказала влияние на улучшение работы кранового оборудования, добилась ускорения выпуска сборных жилых домов. Теперь каждый такой дом изготавливается за 34 часа.

Члены комиссии постоянно заботятся о техническом вооружении своего предприятия. Председатель комиссии заводской клубом В. И. Фещенко, слесарь К. А. Рау, кинокамерман Г. Н. Мирякин, капитан катера П. М. Семенов и член партийного бюро С. А. Честяков с большой ответственностью относятся к своему поручению. Они опираются на многочисленных актив рационализаторов и победителей, заинтересованных их творческими темами, часто присутствуют на заседаниях БИЗа, принимают участие в разработке и внедрении рационализаторских предложений.

Каждый член комиссии имеет конкретное поручение. На заседаниях комиссии обсуждаются итоги проведенной работы и предложения в партийное бюро.

Партийное бюро завода внимательно следит за работой комиссии, направляет ее деятельность на решение коренных вопросов производства.

Все пять комиссий завода, в кото-

рые вошло 19 коммунистов, проводят немалую работу, направленную на решение вопросов технического прогресса.

Комиссия по осуществлению контроля за выполнением производственного плана, возглавляемая бухгалтером тов. Кожениковым, внесла ряд предложений по организации соревнования. Комиссия, контролирующая рациональное использование технических средств и транспорта, возглавляемая инженером тов. Калниковым, разработала ряд мер, способствующих успешной отгрузке пиломатериалов потребителю.

По разработанному заранее плану члены комиссии по контролю за качеством выпускаемой продукции тт. А. Сулов, К. Жилкин, И. Кондратов, С. Сарамуха провели сортировку пиломатериалов в лесопеке, качество изготовляемой древесины для мебельного производства, подготовку инструментов в деревообрабатывающем цехе. Здесь они, в частности, установили, что для замера угла заточки зубьев для круглой пилы нет никакого инструмента, не было даже оселка для правки ножей после точки. Все это, безусловно, снижало качество продукции. Для устранения отмеченных недостатков были приняты необходимые меры. И качество продукции сейчас улучшилось.

После июньского (1959 г.) Пленума ЦК КПСС при первых партийных организациях промышленных и торговых предприятий города Колпашево создано 36 комиссий партийного контроля, в них вошли свыше 150 коммунистов, в том числе 23 инженерно-технических работника, 45 служащих, 85 рабочих.

Вначале в их деятельности было много недостатков. Имелись случаи, когда на некоторых предприятиях создавались комиссии без учета конкретных особенностей производства.

Отдельные комиссии пытались работать обособленно, независимо от партийной организации. Комиссия партийного контроля на городской электростанции не имела определенного названия и четких обязанностей, плана работы. Она одновременно занималась самыми различными вопросами, начиная с производственных и кончая бытовыми.

Торгом КПСС обобщил опыт работы лучших комиссий и провел общегородское собрание председателей и членов комиссий. Участники собрания обменялись мнениями, рассказали, какую они ведут работу по ускорению технического прогресса у себя на производстве.

Это значительно оживило деятельность партийных комиссий, многие из них по-новому взялись за решение задач, поставленных июньским Пленумом ЦК КПСС.

Хорошо работают комиссии на Колпашевском рыбоконсервном комбинате. При их участии коллектив повысил уровень использования механизмов и оборудования, снизил процент брака продукции, расширил ассортимент вы-

пускаемых консервов. Улучшили свою работу комиссии при партийных организациях Ново-Ильинской ремонтно-эксплуатационной базы и Нарымского агентства речного пароходства.

Несколько лучше, живее стали работать комиссии на лесопромышленных предприятиях района. В Колпашевском леспрохозе, например, члены комиссии приняли деятельное участие в организации крупнопакетной погрузки леса на Пиковском лесопункте. По их предложению была ускорена проверка балансного пакетопогружателя, сделанного по чертежам местных рационализаторов. Этот погрузчик дал хорошие результаты. По сравнению с пакетной установкой Сангальского лесопункта новый балансный погрузчик потребовал в два раза меньше троса, блоков, оказался более легким при транспортировке в лесосеках.

По предложению членов комиссии по контролю за выполнением государственного плана в леспрохозе было проведено расширенное заседание отделения научно-технического общества. На заседании были выработаны условия творческого сотрудничества с отделением научно-технического общества в Чаинском леспрохозе. Предусмотрено в этом году разработать и внедрить в производство не менее 20 ценных рационализаторских предложений при условной годовой экономии 100 тысяч рублей.

Но не все комиссии работают в полную меру своих возможностей. Некоторые партийные организации все еще недостаточно уделяют внимания развитию их инициативы, мало помогают им в работе. Так, например, обстоит дело в авторанспортной конторе, геофизической экспедиции, Колпашевской и других.

Готовясь к предстоящему Пленуму ЦК КПСС, партийные организации направляют главное внимание комиссии на рациональное использование механизмов и оборудования, увеличение выпуска валовой продукции, на повышение производительности труда.

**В. НИКИФОРОВ,**  
заведующий промышленным отделом Колпашевского горкома КПСС.

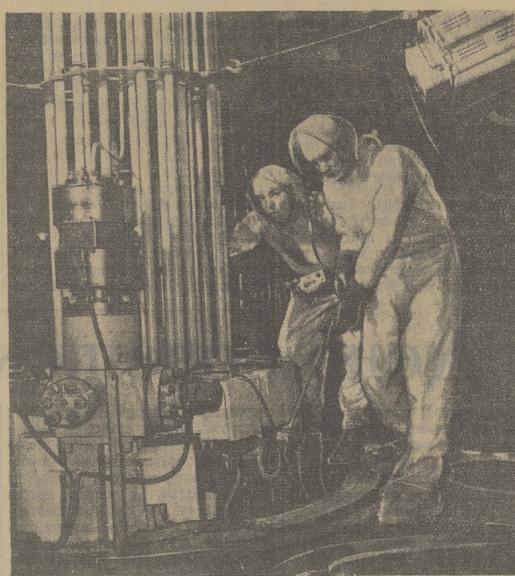
Юлия Ермилова всего третий год работает на Томской текстильной фабрике. За этот небольшой срок она сумела завоевать уважение в коллективе. Юлия освоила в совершенстве профессию ткачихи. 240—250 процентов нормы при отличном качестве продукции — такой ежедневный результат ее труда.

Ю. Ермилова — член бригады коммунистического труда. Своим профессиональным мастерством ткачиха передала двум ученицам, которые сейчас работают самостоятельно.

Юлия Ермилова — член фабричного комитета профсоюза, активная участница художественной самодеятельности.

Недавно Ермиловой поручили более сложную работу — выработку покрывал со сложным узором. Молодая ткачиха и на этом участке трудится хорошо.

На снимке: Ю. Ермилова за работой. Фото А. Даурова.



В Мурманск вернулся из первого арктического рейса атомный ледоход «Ленин».

Флагман советского арктического флота провел ледовую разведку в полярном бассейне. Первый в мире атомный ледоход показал прекрасные ледовые качества.

На снимке: вахтенный техник-дирижер Юрий Груничин и мастер атомной паросиловой установки Василий Серов в защитной одежде проверяют наличие радиации в помещении. (Фотохроника ТАСС).

## ЖЕНСОВЕТЫ В КОЛХОЗЕ

Подавляющее большинство работников животноводства в нашем колхозе — женщины. Немало их трудится и в полеводстве. Среди них много передовиков социалистического соревнования. Например, наши пионерки тт. Голубева, Толмачева, Риферт — лучшие в районе.

Однако раньше мы слабо вели воспитательную работу среди женщин. Прогативная работа проводилась недифференцированно. Обобщая постановление ЦК КПСС «О задачах партийной пропаганды в современных условиях», коммунисты решили устранить этот недостаток.

В частности, было решено создать в каждом из трех поселков колхоза женсоветы.

Во всех поселках были проведены

собрания женщин, на которых избраны женсоветы. В деревне Аркадьеве в женсовете 7 человек. Возглавила его заведующая школой член КПСС тов. Николаева. Кроме нее, в совет вошли лучшие женщины деревни: чабан тов. Светикова, птичница тов. Толмачева и другие. В Ново-Покровке совет состоит из 9 человек. Председателем его является учительница М. Н. Емельянова. В совет входят женщины тов. Деева, передовая колхозница тов. Дубинина, заведующая молочно-товарной фермой тов. Емельянова и другие. В Ново-Троицке председателем женсовета избрана зеньвальная Е. В. Иванова.

Каждый совет наметил конкретный план и приступил к работе. Перед весенним севом женсоветы проявили заботу о подборе заведующих яслями, явней, поваров. Правление колхоза согласилось с их рекомендациями.

В Ново-Покровке пятый год строится медицинский пункт. Вопрос о затянувшемся строительстве был обсужден на собрании женщин. Собрание настоятельно потребовало от исполкома сельсовета ускорить работы. Это возымело действие. Строительство пункта сейчас заканчивается.

Женсоветы стремятся повысить трудовую и общественную активность каждой труженицы села. В

## Ранние овощи — трудящимся Томска

На прилавках центрального рынка гор. Томска в большом выборе — редис, зеленый лук, щавель, салат. Изредка здесь можно купить свежие огурцы. Торговля ранними овощами на рынках города идет бойко, торговки наперебой предлагают покупателям свои товары, расхваливая их качество.

В то же время в овощных магазинах Томского горладоовощторга зайти. Покупатели сюда заходят редко, так как, кроме зеленого лука, овощей здесь не бывает. Да и не каждая хозяйка решится взять лук. Уж очень он непригляден.

Томский горладоовощторг заключил, хотя и с опозданием, договоры с совхозами Томского района на поставку овощей.

Работники совхозов сами указали в них те овощи, которые они должны вырастить для продажи населению областного центра. В договорах были указаны и сроки завола овощей. Сроки проходили, а овощей в магазинах нет.

В июне совхозы должны были продать 2 тонны огурцов, 1 тонну редиса, 1 тонну салата и 4 тонны зеленого лука. Как же выполнен свой обязательство работники совхозов?

Основным поставщиком ранних овощей горладоовощторгу является Томский совхоз. На 15 июня им завезено было всего 1.834 килограмма

лука-батута. Не было продано необходимого количества огурцов и салата.

Тахтамышевский совхоз должен был завезти по одной тонне ранней моркови и петрушки, но не сделал этого. Корниловский совхоз не поставил ни огурцов, ни лука.

Работники совхозов плохо еще заботятся и о том, чтобы свежие овощи на продажу в магазин поступали в хорошем виде. Зеленый и овощи нередко привозят навалом, без соответствующей упаковки.

Конечно, у работников совхоза есть свои трудности в работе. Но это, однако, не снимает с них ответственности за выполнение договоров на поставку овощей для продажи томичам. Здесь свое слово должны сказать Томский райком КПСС и райисполком.

Областным управлением торговли также необходимо улучшить контроль за торговлей овощами и добиваться получения ранних овощей в разнообразном ассортименте. Кроме того, оно должно оказать помощь вновь организованному горладоовощторгу в создании материально-технической базы. Сейчас торговля имеет условия для хранения бахчевых культур и фруктов, которые скоро должны поступать для продажи. Нужно позаботиться о приездом склада для приемки фруктов и бахчевых культур и о цехе для их переработки в случае необходимости.

Для лучшей организации торговли овощами необходимо позаботиться о расширении сети магазинов, ларьков и палаток с тем, чтобы массовое поступление овощей, бахчевых культур и фруктов не застало работников торговли врасплох.

Коротко-сибирское лето. Не за горами заготовительный сезон. Горладоовощторгу в этом году нужно завлечь на длительное хранение 1.600 тонн картофеля, 900 тонн капусты и много других овощей. Чтобы справиться с этой задачей, необходимо уже сейчас готовить материально-техническую базу.

Обязанности работников торговли — сделать все для разветвления торговли ранними овощами, организованно встретить сезон массовых заготовок и укрепить свои связи с совхозами — поставщиками овощей и зелени.

**В. ЕМЕЛЬЯНОВ,**  
секретарь райкома колхоза «Заветы Ленина»  
Колпашевского района.

**В. ЛИТВИНОВА.**

## Новости техники

Жилой дом из блок-коробок. Первый экспериментальный жилой дом из объемно-пространственных элементов возведен в городе Люблино Московской области. В основу проекта положены предложения Г. К. Хабахашева и Л. П. Андриянова о новом способе возведения жилых домов из блок-коробок.

Экспериментальный дом представляет собой конструкторно, в которой несущими элементами являются вертикальные ребра панелей, выполняющие роль стоек, связанных между собой во всех направлениях жесткими пространственными элементами. Дом — двухэтажный, двухсекционный, восьмиквартирный, оборудован системой воздушного отопления, горячим и холодным водоснабжением, газоснабжением. Он смонтирован из 32 блок-коробок двух типоразмеров. Анализ относительных затрат труда показал, что при строительстве зданий из объемных

элементов на строительной площадке трудовые затраты в 3—4 раза меньше обычных, а срок возведения здания может быть сокращен в 8—10 раз по сравнению с продолжительностью строительства кирпичных зданий.

Новая цельнометаллическая лодка. На одном из машиностроительных заводов Казани началось серийное производство новой цельнометаллической лодки с подвесным мотором «Москва». Проведенные испытания показали высокое качество новых лодок.

Полное водоизмещение лодки — 2.300 килограммов, вес с оборудованием — 130 килограммов, скорость хода — до 35 километров в час. Лодка рассчитана на 4—5 человек. Лодка может быть использована на спасательных станциях, для туристских походов и рыболовства.

## Пленум Ставропольского крайкома КПСС

СТАВРОПОЛЬ, 25 июня. (ТАСС). Сегодня состоялся пленум Ставропольского крайкома КПСС.

Пленум освободил тов. Н. И. Бердязев от обязанностей первого секретаря и члена бюро крайкома КПСС. Первым секретарем крайкома пар-

тии избран тов. Ф. Д. Булаков.

В работе пленума принял участие член бюро ЦК КПСС по РСФСР, заведующий отделом партийных органов ЦК КПСС по РСФСР тов. М. Т. Барфев.

## НАВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС

### О некоторых вопросах специализации и кооперирования

Выполняя решения XXI съезда КПСС, коллектив Томского электромеханического завода имени В. В. Вахрушева немало сделал по увеличению выпуска продукции, улучшению качества и снижению ее себестоимости, автоматизации и механизации производственных процессов, модернизации оборудования. Освоен выпуск ряда новых изделий — вентиляторов, отбойных и рубильных пневматических молотков, ручных электросверл, гидравлических машин.

Внедрены прогрессивные технологические процессы — газовая нитроцементация с непосредственной закалкой ствольных пневматического инструмента, глубокое протягивание и хонингование вместо ковки, расширена номенклатура отливок легалей точного литья в кокиль. Освоено значительное количество нового оборудования, автоматов, подучастков и специальных станков, внедрены быстродействующие приспособления и механизированные устройства, возросло количество модернизированного оборудования.

Все это позволяет из года в год значительно увеличивать объем производства.

Характерно, что темпы роста выпуска продукции, размах автоматизации и механизации, освоения новых изделий на нашем предприятии зна-

чительно увеличились после создания совета народного хозяйства.

Перестройка управления промышленностью и строительством позволила не только поднять уровень производства, производительность труда, снизить себестоимость продукции, но и лучше решить задачи специализации и кооперирования.

Организация производства активной части электродвигателей для ручных и колонковых электросверл, вентиляторов и других шахтных машин и механизмов на заводе «Сибэлектромотор» позволила применить более прогрессивную технологию изготовления статоров и роторов и за счет этого значительно снизить их трудоемкость. Если стоимость изготовления активной части (ротора и статора) вентиляторов типа СВМ-5 и ВБ5М2 на нашем заводе составляла 662 и 1.066 рублей, то на «Сибэлектромоторе» стоимостью их изготовления снизилась соответственно до 547 и 760 рублей. Экономика, которую получает наш завод за счет кооперированной поставки статоров и роторов с завода «Сибэлектромотор», составляет за два года 6,5 миллиона рублей.

Большие потери наш завод нес из-за непродоводительного изготовления гаек и некоторых других видов крепежа. Кооперированные поставки крепежа с завода «Сибэлектромотор»,

который изготавливает их на высокопроизводительном оборудовании, позволили снизить затраты на изготовление крепежа и ликвидировать перебои в работе цехов.

Однако многие вопросы специализации и кооперирования в нашем экономическом районе еще не решены.

Хотя в последнее время улучшилось обеспечение завода нормальным инструментом и в этом направлении проделана известная работа, все же Томский электромеханический завод, как и другие томекие предприятия, продолжает изготавливать большое количество нормального инструмента.

Несмотря на то, что в Томске имеется специализированный завод режущих инструментов, предприятия продолжают изготавливать метчики, фрезы, плашки и другой инструмент собственными силами по кустарной технологии.

За последние два года только один наш завод изготовил около 15 тысяч метчиков, фрез, плашек. Стоимость такого инструмента, изготовляемого в инструментальном цехе нашего завода, в 2—3 раза выше, чем на специализированных инструментальных заводах. К этому следует прибавить, что качество изготовления нормального инструмента силами наших инструментальных цехов заводов нашего ниже, чем на инструментальных заводах.

## Они заботятся о нас СВЯЗИСТЫ

Это отделение связи обеспечивает жителей нескольких населенных пунктов, пять школ, шпалозавод и библиотеку в Парабельском районе Томской области. Небольшой, но дружный коллектив связистов хорошо организовал свою работу: газеты и журналы, различную корреспонденцию жители получают аккуратно. И в том, что это отделение связи одно из лучших в районе, большая заслуга начальника отделения Г. С. Гришаева.

Несколько лет назад Г. С. Гришаев работал почтальоном, а затем, после окончания курсов, был назначен начальником почтового отделения. Горючо

заялся он за дело. Заботясь о том, чтобы улучшить работу, Г. С. Гришаев создал общественный актив по распространению печати. Он постоянно бывает в домах колхозников, работники, заботясь о том, чтобы каждая семья получала газеты и журналы.

Сейчас отделение связи занимает в районе первое место. Подписка на газеты и журналы в текущем году проведена успешно. Теперь каждая семья, которую обслуживает это отделение связи, выписывает по две газеты и журналы.

**П. СКИРНЕВСКИЙ,**  
райорганизатор «Союзпечати»  
Парабельского района.

Поэтому ликвидация изготовления нормального инструмента в инструментальных цехах заводов мелкими партиями по технологии единичного производства, увеличение объема производства стандартного металло-режущего инструмента до полного удовлетворения потребностей в нем заводов — важная задача, решение которой позволит снизить себестоимость изделий, улучшить стойкость режущего инструмента, повысить производительность труда.

Очень важным для нашего завода является вопрос о дальнейшем развитии предприятия, о его генеральной реконструкции. Этот вопрос не решается длительное время.

Нам завод, возникнув на базе учебных мастерских технологического (ныне политехнического) института, основанных в 1901 году, вынужден был приспособляться к выполнению устанавливаемых программ и в различное время строил свои производственные помещения без перспективного плана развития предприятия. Нет такого плана и сейчас. Хуже того, нет пока еще даже организации, которая смогла бы выполнить такую работу.

Отсутствие перспективного плана развития сдерживает рост предприятия, мешает дальнейшей специализации. Только поэтому завод ежегодно вынужден разрозненно решать все

новые и новые вопросы, связанные с увеличением объемов производства. В 1961 году, например, перед коллективом ставится вопрос: как обеспечить резкий рост производства вентиляторов и гидротурбин при недостатке площадей для этого. Ответа на этот вопрос мы пока не находим.

Медленно решаются вопросы специализации завода и дальнейшего развития кооперирования. Мы продолжаем производить десятки видов самой различной продукции, порою совершенно несвойственной профилю завода, вроде манометровой аматурь, электродвигателей. Это разнообразие изделий тормозит рост технического уровня предприятия, мешает более рационально организовать производство шахтных машин и инструментов. Надо осуществить специализацию нашего завода на выпуске определенных изделий в массовом порядке и освободить завод от изготовления электродвигателей, шпестельных муфт, гидрораспределителей, краников для манометров и других.

Вот пример, показывающий важность специализации заводов на выпуске однородной продукции, но в больших количествах. И наш завод и завод «Сибэлектромотор» выпускают электрические двигатели. Мы выпускаем их для шахт в небольших количествах, «Сибэлектромотор» — для всех отраслей народного хозяйства и в больших количествах. Массовость выпуска электродвигателей позволи-

ла заводу «Сибэлектромотор» применить для этой цели многоиндустриальные патронные подувоматы, агрегатные станки, поточные линии. На нашем же заводе аналогичные детали производятся кустарно, на обычном универсальном оборудовании. В результате трудоемкость, например, электродвигателя мощностью 4,2 киловатта на нашем заводе в два раза больше, чем на заводе «Сибэлектромотор».

Предприятия Томского совнархоза располагают новой техникой, которая в некоторых случаях используется недостаточно, а кооперированные поставки для нашего завода не всегда правильно организуются. Мы уже говорили, какой большой эффект получает наш завод за счет кооперированной поставки статора и ротора с завода «Сибэлектромотор». Но экономия может быть значительно больше, если завод «Сибэлектромотор» будет поставлять нам не только задатый пакет ротора, а полностью обработанный ротор с валом, который сейчас у нас изготавливается на универсальном оборудовании, а на заводе «Сибэлектромотор» — на поточной линии. Это позволит одновременно внедрить раздельную динамическую балансировку роторов, так как завод «Сибэлектромотор» располагает оборудованием для этой цели, а наш завод его не имеет.

На нашем заводе имеются большие возможности для дальнейшего снижения трудоемкости изготовления машин. Дальнейшее расширение цехового литья, точного литья по выплавляемым моделям, внедрение литья под давлением — нерешенная задача литейщиков и металлургов завода. Особо важное значение имеет внедрение литья по выплавляемым моделям и под давлением, как весьма совершенных методов получения заготовок. Коллектив нашего завода наметил мероприятия, которые позволят в ближайшее время увеличить объем применения точного литья в 5—8 раз. Однако вопрос о кооперированных поставках для нас литья под давлением не решается. Уже давно у нас были взяты две машины для литья под давлением и переданы другому предприятию для организации там производства литья под давлением для нашего завода. Однако очень нужного нам литья мы по кооперации не получаем.

В развитии внутрирайонной специализации и кооперации наших предприятий важны большие резервы увеличения объемов выпуска продукции, снижения ее себестоимости, повышения производительности труда.

**И. ЗАХАРЕНКО,**  
главный инженер Томского электромеханического завода  
имени В. В. Вахрушева.

### В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

## НЕВИДИМЫЕ ДРУЗЬЯ И ВРАГИ ЧЕЛОВЕКА

Среди организмов, населяющих землю, есть целый мир существ, которых мы не видим. Из-за своей малой величины они и получили название микробов. Различные их виды ученым известны в группах. Основные группы микробов — бактерии, грибы, спирохеты, риккетсии и вирусы.

Очень трудно изучать мельчайшие организмы. Ведь многих из них и рассмотреть то можно только в микроскоп. А вирусы, величина которых измеряется микронными, видны лишь в электронном микроскопе. Ученые сконструировали и другие оптические приборы, которые применяются для изучения микробов.

Несмотря на свою невообразимо малую величину, невидимые существа оказывают огромное влияние на окружающую среду.

Широко распространено мнение, что большинство микробов приносит вред высшим организмам. Немало людей думают, что незримые существа способны только вызывать болезни. Это далеко не так. Наоборот, гораздо больше видов микробов приносит пользу, чем вред.

Знаете ли вы, что в образовании каменного угля и нефти большую роль играют отдельные группы микробов? В древнейшие времена благодаря разрушительной работе микробов перерабатывались растения и образовались различные сорта угля, торфа, нефти и горючие газы. Учитывая существование специальных «нефтяных» микробов, советские ученые разработали микробиологический метод поиска залежей нефти, найдший практическое применение.

Кроме нефти и каменного угля, благодаря жизнедеятельности определенных групп микробов возникли месторождения железа, марганца, серы и известняков.

Широко распространены микробы, называемые железобактериями. Они встречаются почти во всех водоемах. Эти микробы извлекают из воды углекислый закисл железа и превращают ее в водную окись. При отмирании бактерий, накопленное ими железо отлагается образуя иногда довольно мощные залежи. Месторождения железа, созданные таким образом, открыты недавно на севере нашей области.

Железобактерии могут выбирать из воды не только зернистый желез, но и соли марганца, образуя месторождения марганцевых руд. Многие ученые считают, что богатые месторождения серы, открытые на Кавказе, в Средней Азии и Северной Америке, известные залежи селитры в Чили, Перу, Египте и Индии тоже возникли в результате жизнедеятельности бактерий.

Можно с уверенностью сказать, что жизнь высших организмов на земле невозможна без деятельности микробов.

Только благодаря им разлагаются и минерализуются с образованием необходимых растений азотных солей трупы растений и животных.

С жизнедеятельностью определенной группы микробов, молочнокислых бактерий связан такой процесс, как силосование кормов.

Микробы — друзья человека — широко используются во многих видах промышленности. Специальные виды дрожжей применяются при изготовлении виноградных, фруктовых и ягодных вин, спирта и пива. С помощью дрожжевых грибов и различных видов молочнокислых бактерий получают простоквашу, сметану, сыр, хлебные изделия.

В настоящее время производством уксуса, масляной, лимонной и молочной кислот, глицерина, ацетона, бутилового спирта основано на использовании биохимической активности отдельных групп микробов. На жизнедеятельности микробов основаны и такие, применяющиеся в народном хозяйстве процессы, как мочка льна и расщипка шерсти.

Наряду с большим количеством микробов, полезных человеку, встречаются и микробы-враги, приносящие вред народному хозяйству и вызывающие болезни у растений, животных и человека. Есть микробы, которые в одних случаях оказывают пользу, а в других — вред человеку. К их числу относятся глистные микробы, микробы, вызывающие брешневые клетчатки.

Врагами человека являются микробы, которые вызывают самонагревание угля, торфа, зерна, сена. Самонагревание — это процесс, в котором участвует ряд групп бактерий и грибов, вырабатывающих тепловую энергию. Основную роль в этом процессе играют микробы термофилы, развивающиеся при температуре 50—75 градусов.

Микробы весьма активно участвуют в коррозии металлов,

разрушении кирпичных и бетонных сооружений, каучука и дерева. Следует отметить, что ученые разработали эффективные методы борьбы с этими невидимыми врагами народного хозяйства.

Среди большого количества микробов имеется сравнительно небольшая группа, которая в процессе развития приобрела паразитические способности по отношению к высшим организмам. Среди них есть микробы, вызывающие заболевания у растений, животных и человека. Есть микробы, вызывающие болезни только у человека или только у животных. Возбудители заразных болезней имеются во всех группах микробов, но большая часть их относится к бактериям и вирусам.

Но медицинскими разработаны эффективные методы лечения и профилактики инфекционных болезней. Ряд заболеваний (оспа, холера, чума, возвратный тиф) давно уже стерт с лица нашей земли. Почти полностью ликвидированы малярия и сыпной тиф. В ближайшее семилетие намечено ликвидировать дифтерию, дугларею, полиомиелитом. Скоро придет то время, когда исчезнет большинство инфекционных болезней и еще больше будут привлечены на службу человеку друзья из микробного мира.

**С. КАРПОВ,**  
профессор, член-корреспондент Академии медицинских наук СССР.



Коллектив завода «Томкабель» несет трудовую вахту в честь Пленума ЦК КПСС. В числе передовых производственников Анна Дмитриевна Васильева, крутильщица цеха № 6. Она обслуживает 5—6 машин вместо трех. Ежедневно она перевыполняет норму.  
На снимке: А. Д. Васильева. Фото Ф. Хитриневича.

### Библиография

Помидоры были завезены к нам из Южной Америки. В России промышленное выращивание их началось только с XX века.

В настоящее время границы распространения этой культуры, обладающей высокой вкусовой ценностью и большой питательностью, значительно расширились. Помидоры научились выращивать даже в северных районах нашей страны. Советские ученые создали много новых сортов, приспособленных к различным климатическим условиям, разработали агротехнические приемы возделывания помидоров для различных зон страны.

Для того чтобы получать высокие урожаи помидоров, необходимо знать биологические особенности этой культуры, ее требования к внешней среде, особенности выращивания помидоров в различных природных условиях.

Все эти сведения можно почерпнуть из брошюры А. Д. Тяжелыникова «Выращивание помидоров в Западной Сибири», вышедшей в Томском издательстве вторым, дополненным изданием.

В брошюре автор использовал личный опыт выращивания помидоров и данные сортоиспытательных участков в различных зонах Сибири, в том числе в северных районах. На основе изучения и испытания большого количества сортов даны описание и рекомендации тех из них, которые наиболее пригодны для выращивания в условиях Томской области. Среди

## ПОЛЕЗНАЯ БРОШЮРА

В брошюре приводится описание выращивания рассады в производственных и домашних условиях, рекомендации по составу дерновопегнойной и торфоперегнойной горшочков при выращивании помидоров, даются рекомендации по применению стимуляторов роста, повышающих вкусовые качества помидоров, способствующих их раннему и высокому урожаю.

Второе издание брошюры дополнено и дает более широкое описание профилактических мер борьбы с болезнями и вредителями помидоров.

В новом издании добавлен раздел «Простейшие способы переработки помидоров». Читатель найдет в нем подробное изложение того, как можно приготовить из свежих помидоров различные соленья и маринады. Даются практические советы, где и как хранить в условиях Сибири переработанные помидоры.

Брошюра А. Д. Тяжелыникова «Выращивание помидоров в Западной Сибири» окажет практическую помощь колхозам, совхозам, школам и домашним хозяйствам в выращивании помидоров, в их переработке и хранении.

**Т. ЛЕБЕДЕВА,**  
кандидат сельскохозяйственных наук.

## Автопробег „За мир и дружбу“

25 июня в Москве был дан старт участникам туристского автопробега «За мир и дружбу между народами», организованного Советским комитетом защиты мира, Центральным советом общества «Труд» и другими общественными организациями.

В автопробеге участвует свыше 40 машин марок «Москвич», «Победа», «Волга». Их поведут в далекий путь, пролегающий по территории СССР, Польши, Чехословакии, ГДР, Венгрии, Румынии, Болгарии, московские автомобилисты-любители.

В начале маршрута в городе Орша туристы разделяются на две группы. Южная группа проедет через Львов, Будапешт, Софию и Бухарест, северная — побывает в Минске, Варшаве, Берлине, Праге. Автогруппы примут участие в массовых мероприятиях, организуемых комитетами защиты мира стран народной демократии.

3 июля они придут в город Госток (ГДР), где во время «недели мира прибалтийских стран» встретятся со сторонниками мира ГДР, Польши, Швеции, Финляндии, Норвегии и других стран.

Общая протяженность обоих маршрутов 6—7 тысяч километров. Туристы придут в Москву 28 июля. (ТАСС).

Отчаянная заводская территория, работники завода «Томкабель» также подвержены радиостелению.

Таких нарушителей еще много. В их числе работники фабрики мягкой мебели. Делая надстройку производственного помещения, они повалили провод. Нельзя не сказать и о ремонтно-строительном тресте. В ремонтно-строительном тресте можно и использовать после ремонта, экономия тем большое количество ценного материала. К сожалению, этого часто не делается: строители, срывая провода, выбрасывают их.

Бережь линии радиосвязи, экономить провода и своевременно ставить в известность о всех случаях несправности радиосетей Томский городской радиоузел — к этому мы призываем всех радиослушателей.

**Г. ЗАМЯТИН,**  
старший техник Томского городского радиоузда.

## Письма наших читателей

### Везут килограммы, оплачиваем... за тонны

Автохозяйство № 5 Томского областного автотреста обслуживает машинами хозяйственную часть Томского университета. Наша бухгалтерия оплачивает за перевозки, как правило, из расчета за тонна-километр. И вот в погоне за высокими показателями работники автохозяйства требуют наполнять товаро-транспортные накладные не по фактически перевезенному грузу, а по тоннажу машин. В итоге — возим килограммы, а платим за тонны.

Например, 25 мая по путевому листу № 10027 из общежития по ул. Никитина было перевезено в прачечную 1000 простыней, которые весят килограммов 300—400. Однако в путевом листе записано, что перевезено 7 тонн белья. На этой же машине было перевезено примерно 150 килограммов цветочной рассады, а в путевом листе записано 3,5 тонны. В тот же день на этой машине вывезено 400 килограммов мусора, а отмечено, что его вывезено 7 тонн.

В итоге бухгалтерия университета оплатила за перевозку 17,5 тонны груза 233 рубля, хотя фактически была перевезена всего одна тонна.

Подобную практику поощряют не только шоферы автохозяйства, но и наши экспедиционеры. Мы строго наказали некоторых из них. Но теперь работники автохозяйства стали отказываться от перевозок грузов больших по объему, но мелких по весу, таких, как мебель, белье и т. д., не соглашались на почасовое заполнение путевых листов. Работники хозяйственной части университета, чтобы получить машины для перевозки грузов, вынуждены соглашались на неправильное заполнение товаро-транспортных накладных.

Такое начисление платы за перевозки приводит к большому перерасходу средств на заработную плату, премиальные, ведет к припискам.

**П. ЮРЬЕВ,**  
главный бухгалтер Томского университета.

### Тов. Юдин не торопится

В марте этого года было сдано в эксплуатацию новое здание средней школы № 27 в поселке Черемношники. Работники МДО-135 строили и передавали его несколько лет и сдали в эксплуатацию с большими

неделками. В ведомости, приложенной к акту приемки здания, было указано 11 существенных недостатков. Надо было перестать полны в спортивном зале, благоустроить территорию двора, отделать фасад и т. п.

В этой же ведомости записано, что недостатки должны быть устранены в марте—июле. Срок истекает, а к исправлению недостатков строители и не приступали.

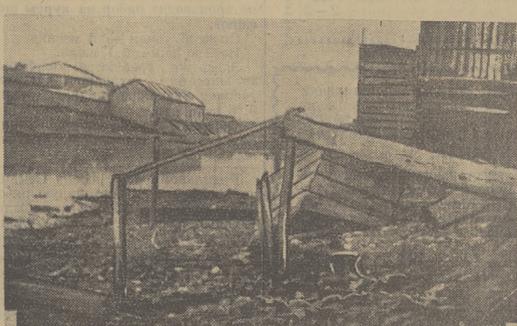
Между тем, в первые месяцы эксплуатации здания школы были обнаружены новые недостатки, вызванные плохим качеством строительных работ. В классных комнатах обвалилась штукатурка, в актовом и спортивном залах штукатурка тоже грозит обвалиться. Не устроен балкон, обвалилась штукатурка в коридоре второго этажа.

Коллектив нашей школы очень беспокоится, что все эти недостатки не будут устранены к началу нового учебного года.

**Г. ЯРМОШ,** директор школы;  
**В. АЛЕКСЕЕВА,** секретарь парторганизации; **А. ПРОПОПОВА,** председатель местного комитета;  
**В. КАЛИНИНА,** секретарь комитета ВЛКСМ.

ОТ РЕДАКЦИИ: Письмо работников школы № 27 показывает, что начальник МДО-135 тов. Юдин по-прежнему пренебрежительно относится к выполнению элементарных правил строительства, не устраняет недостатки, хотя обязан

### ФОТООБВИНЕНИЕ



Этот «живописный» дуголок находится почти в центре Томска, там, где начинается улица Войкова, рядом с Томской пристанью. Весной, во время половодья, высокая дамба задерживает паводковые воды, которые затем по специальным шлюзам спускаются в Томь.

Посмотрите на снимок. В то время, когда он сделан, шлюз был открыт и вода спущена, но... едва ли это место можно назвать осушенным. Луна не просыхает здесь даже в самые жаркие дни, а сам «дуголок» стал свалкой отбросов и мусора.

Фото А. Даурова.

## ОТКРЫТИЕ СОВЕТСКОЙ ВЫСТАВКИ В НОРВЕГИИ

ОСЛО, 25 июня. Корреспондент ТАСС Д. Попов передает: Сегодня здесь состоялось открытие первой в Норвегии советской выставки.

На открытие выставки прибыли король Норвегии Улаф V, премьер-министр Э. Герхардсен, министр иностранных дел Х. Ланге, министры, ответственные сотрудники МИД, министерства торговли, представители деловых кругов страны, представители общественности, многочисленные журналисты.

На открытие выставки прибыли главы дипломатических представительств в Осло, многочисленные представители дипломатического корпуса.

Жители норвежской столицы тепло приветствуют прибывшую на открытие выставки советскую правительственную делегацию во главе с первым заместителем Председателя Совета Министров СССР А. И. Микояном. Вместе с делегацией прибыли посол СССР в Норвегии М. Г. Грибанов и торгпред СССР в Норвегии М. К. Артемьев, ответственные сотрудники посольства и торгпредства СССР в Норвегии.

12 часов дня по местному времени. На многочисленных флагах у главного входа на территории выставки развеваются флаги Советского Союза и Норвегии, флаги 15 союзных республик СССР.

На внутреннем дворе выставки начинаются официальная церемония. Исполняются государственные гимны Норвегии и Советского Союза.

Посол СССР в Норвегии М. Г. Грибанов предоставляет слово министру иностранных дел Норвегии Х. Ланге.

Идея организации советской промышленной выставки в Норвегии, сказал он, была выдвинута полтора года тому назад. Результатом мы увидим сегодня и получим возможность лучше ознакомиться с народным хозяйством Советского Союза и его промышленной продукцией — от спутников до игрушек.

Экономические связи между нашими двумя странами, сказал далее Х. Ланге, имеют глубокие исторические корни. Те соглашения, на которых наша торговля базируется сегодня, являются только развитием торговых связей, которые уходят далеко в прошлое. Позвольте мне напомнить о том, что после революции в России Норвегия была одной из первых стран, которая подписала с Советским Союзом договор о торговле и мореплавании. Временное соглашение 1924 года было заменено договором 1925 года, который действует и сейчас.

После второй мировой войны торговые связи еще больше расширились, и они базируются сейчас на трехлетнем протоколе о взаимных поставках товаров, действующем с января 1959 года до декабря 1961 года. Это соглашение оказывает стабилизирующее воздействие на взаимную торговлю и создает основу для общего товарооборота на сумму 250 млн. крон в год.

Норвегия и Советский Союз, заявил в заключение Ланге, имеют различные политические и экономические системы. Мы смотрим также по-разному на многие проблемы. Но сейчас будет уместным указать на то, что мы можем сделать сообща. Если выставка приведет к росту товарооборота между нашими странами, то она выполнит свою миссию. Но мы должны видеть и дальнюю перспективу. С помощью торговли друг с другом, когда народы узнают друг друга и когда границы не будут препятствием, мы сможем построить мир и взаимопонимание между народами. Я думаю, что эта выставка будет способствовать достижению этих далеких и идущих целей. Затем выступил с речью, встреченный аплодисментами, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. И. Микоян.

Открываемая сегодня выставка, сказал А. И. Микоян, ставит целью ознакомить норвежский народ, всех, кто этого пожелает, хотя бы в экспонатах, фактах и цифрах, что нами сделано и что будет сделано, с тем, в каком положении была наша страна 43 года тому назад, в каком состоянии она сегодня, какие у нас планы на будущее.

Ознакомившись с выставкой, заявил А. И. Микоян, вы узнаете, что если парская Россия занимала по промышленному производству пятое место в мире после США, Англии, Германии, Франции, то Советский Союз теперь прочно занял второе место в мире, оставив позади и Англию, и Францию, и успешно догоняет Соединенные Штаты Америки, имея целью превзойти их по производству

важнейшей продукции на душу населения в ближайшие десять лет.

А. И. Микоян подчеркнул также, что в ходе выполнения семилетнего плана на 1959—1965 гг. должна быть решена задача полного удовлетворения спроса населения на продовольствие и обеспечен достаток одежды и обуви. Советский Союз, сказал он, ставит своей задачей — в течение пяти лет после выполнения семилетнего плана догнать, а затем и превзойти США по уровню потребления на душу населения товаров народного потребления.

Объявляя секрет успехов Советского Союза, А. И. Микоян подчеркнул, что он заключается в том, что величайшие идеи марксизма, развитые Лениным, покорившие сердца миллионов трудящихся, стали великой материальной силой, движущей общественное развитие семилетними шагами вперед, темпами, которые не под силу другой общественной системе.

Один из «секретов» технических достижений Советского Союза заключается в том, сказал А. И. Микоян, что у нас наука все больше определяет успехи производства, ведет его вперед, не давая задерживаться и закоснеть. Не случайно первыми ушли в космос советские спутники Земли, советский космический корабль, у нас построена первая атомная электростанция, первый атомолет-делокол.

Сейчас, продолжал А. И. Микоян, Советский Союз практически стал первой в мире страной сплошной грамотности.

Гигантские планы развития, семилетний поступь промышленности и сельского хозяйства и обращение их плодов на благо всего народа, заявил далее А. И. Микоян, неопровержимо свидетельствуют о мирном характере советской экономики. Советские люди — большие патриоты своего дела, своей Родины, их патриотизм пронизывает интернационализмом, стремлением к дружбе со всеми народами.

За последние время в международной жизни произошли серьезные события. Агрессивные силы американского империализма послали в воздушное пространство Советского Союза шпионские самолеты и, вовлекая шпионские действия в ранг государственных политики, торпедировали совещание в верхах в Париже, ставя своей целью возобновить холодную войну и продолжить гонку вооружения. Они оскандалили нас весь мир и получили по заслугам. Как любят говорить в США: «За музыку платят тот, кто ее заказал», тем более, до бавим, за такую нехорошую музыку.

Для отвода глаз и обмана общественного мнения, жаждущего мира, агрессивные круги стали распространять слухи о том, что Советский Союз якобы больше не заинтересован в совещании в верхах и что он будто бы даже вообще отменил политику мирного сотрудничества.

Очевидна живость такой пропаганды.

Советский Союз, дав должный отпор агрессору, продолжает выступать за совещание в верхах, по-прежнему твердо стоит за провозглашенное еще основателем нашего государства Лениным мирное сотрудничество и мирное соревнование между государствами. И это не конъюнктурная политика, она не вызвана временными тактическими соображениями. Нет, это принципиальная основа внешней политики Советского Союза. Об этом хорошо свидетельствует и наше новое предложение по вопросам разоружения, принятие которого обеспечило бы быстрое решение этой важнейшей для всех народов мира проблемы.

Было бы высшей гарантией добрых и по-настоящему соседских отношений между Советским Союзом и Норвегией, заявил в заключение А. И. Микоян, если бы политика нашего северного соседа ни в чем не носила бы отпечатка влияния третьих стран. Хотелось бы, чтобы крепки взаимное понимание и уважение между нашими государствами, связи и дружба между нашими народами.

Многочисленные гости направляются к павильону. А. И. Микоян разрезает аюу ленту и приглашает короля Норвегии Улафа V, премьер-министра Норвегии Герхардсена, министра иностранных дел Ланге и других гостей пройти в павильон.

В павильоне выставки — макеты советских спутников, светящиеся неоновыми трубками схема полета советских космических лабораторий и другие экспонаты, рассказывающие об исследовании космоса советскими учеными. Здесь экспонируются мощные станции, многочисленные приборы, изготовленные на советских заводах. Большой раздел выставки посвящен наземной советской радиотехнической промышленности — радиоприемникам, телевизорам.

На выставке также экспонированы советский текстиль, меха, медицинские инструменты, кондитерские изделия, спортивные инвентар, велосипеды, книги и т. д.

После осмотра выставки гости направляются в ресторан, где дирекция выставки дала для гостей завтрак.

При прощании директор выставки П. И. Степанцев преподнес королю Улафу V вазу хохломской работы.

### ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ Меры приняты

В № 129 газеты «Красное Знамя» опубликован короткий сигнал о том, что на кирпичном заводе № 3 г. Томска есть душ только на одном участке, но он работает с перебоями.

Директор кирпичного завода № 3 тов. Губин сообщил редакции, что меры по сигналу рабочих приняты. К строительству душа на другом участке приступили. Сейчас оборудован временный душ.

### По следам неопубликованного письма

Тт. Сандуля, Строкова и другие из Пудинского района написали о незаконном увольнении с работы медицинской сестры Секлер.

Как нам сообщил заместитель

заведующего областравотделом тов. Тепляков, медсестра Секлер на работе восстановлена. В настоящее время она работает в Пудинской участковой больнице патронажной медицинской сестрой.

