

# ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

## Братская ГЭС — «чемпион мира»

16 декабря гидроэнергетика Братской ГЭС выдала в 1964 году в стандартно-энергетическую систему центральной Сибири 12 миллиардов 475 миллионов киловатт-часов электроэнергии. В том числе больше, чем в мировом чемпионате-чаше сверх плана. Своеобразие энергии по сравнению с планируемой составляет на 10,4 процента, годоуказатель составил около стандартной работы.

Сегодня Братская ГЭС — чемпион мира не только по установленной мощности (3,6 миллиона киловатт), но и по выработке электроэнергии.

## Есть в Донбассе руда!

Донбасс — неисчерпаем и в ладу коксуемых углей и известняков — получит теперь и свою доломитовую руду, для которой регион. Первые рудные месторождения открыты всего в 20 километрах от домашних вещей завода «Азовсталь» и имени Ильича города Ждановки. Мощность рудных запасов составляет 100—100 метров.

Приазовская руда относительно богата — среднее содержание железа составляет 31 процент. Но по содержанию Магния руда будет ценнее буржуйской. На ее перевозку не придется затрачивать много средств — потребителю рядом.

## Прокат 1965 года

Такого прокатного года в металлургии еще не было. Его называют чудом техники, гитарами... И это действительно так.

Стан имеет увеличенные размеры. Его длина — 960 метров. По производительности он в два раза может сравниться с аналогами. Впервые в металлургии будут применяться трубные заготовки, специальные профили-швеллера, балки. За всем операциям следят умные приборы и автоматы.

Как ожидается уже на важнейших стрелках 1965 года — самый мощный в Советском Союзе крупнопрокатный металлургический завод.

В нынешнем году намечено встретить еще пять прокатных станков.

В 1965 году планируется выпустить проката почти на 26 миллионов тонн больше, чем это было в начале семидесятых годов. (ТАСС.)



# О СОВЕТСКИХ ЗАДАЧАХ НАШЕГО ГОДА РОЖДЕНИЕ

Одним из важнейших годов в истории нашей страны является 1965 год, утвердивший на последней сессии Верховного Совета СССР в этом плане наши люди видят новое самодетельство того, что для коммунистической партии и Советского правительства главная — забота в развитии экономики страны, повышение жизненного уровня каждого советского человека.

Вступая в новый год, обсуждая и принимая новые социалистические обязательства, туркине города пригласили своих коллег и трудящихся всей страны, стремятся четко определить свои борю, свои личные цели в борьбе за государственные задачи 1965 года. При этом каждый понимает, что новый год — это часть общего труда всех советских людей в общей цепи коммунистического строительства, и в целом, чтобы этот вклад был более весомым, значительным. Вот почему люди спорят, обсуждают, думают. Препод время приходит кочующим, гадкам, шуткам, вымыслам, слухам, слухам, слухам на соревнования соседних бригад и участков, но подлинных проверок их выполнения. Такие шутки и соревнования делают его формальным, не действительным.

Сегодня в газете публикуются материалы в рубрике «Коллективам месячного задания», которые бы намекали, влить в 1965 году, завершающий году семилетия. Главное внимание в борьбе за выполнение плана машиностроения сосредоточивают на дальнейших шагах, технических улучшениях производства, улучшении качества продукции, замене устаревших изделий новыми, более совершенными, соответствующими лучшим мировым стандартам. Для

## ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ! КАНДАЛАКСКИЙ РАЙОН

Орган Кандалакского городского комитета КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

№ 5 (2860) ВОСКРЕСЕНЬЕ, 10 января 1965 года ЦЕНА 2 коп.

## Автоматизация связи всех ГЭС

Хорошо поработала энергетика Каскада Ивасих ГЭС в 1964 году. Плав выработки электроэнергии они выполняли — на 102,9 процента. Число работ по монтажу в 1965 году. Предварительно определяется диспетчерский график. Сейчас коллектив готовится к капитальному ремонту агрегатов со своей обмотки статора. Работы будут вести специалисты из Ленинграда.

В начале дни нового года на каскаде неизменно интересное новшество. По предложению инженера В. Л. Баяна и В. П. Болышова осуществлена автоматическая связь каскада со всеми гидростанциями, расположенными в горной и пригородной зоне. Ранее, например, чтобы связаться с Ивасих или Кукусок ГЭС, нужно было проехать коммутатор Захаренка, затем коммутатор Ивасих ГЭС и уже потом — Ивасих или Кукусок ГЭС. На это затрачивалось много времени, слышимость была плохая.

В конце прошлого года т. Боян и Болышов внесли предложение об автоматизации связи с Ивасих-Кукусок каскадом. Работать схему, и в первые дни нового года осуществляла свое предложение в жизнь. Проведенное электротехническое совещание всех гидростанций по телефону показало, что связь работает нормально, слышимость значительно улучшилась.

Р. ГРИГОРЬЕВ.

Заводская первая декада января. Выбирают темы в работе предприятия Кандалакский и пригородной зоны. Сейчас все идут думают о том, как лучше выполнить план 1965 года, сменить задание.

Но этого нельзя сказать о лесозаготовителях. На один из лесозаготовителей Потерского лесхоза на 7 января не выдана ни одна из разгрузочных графика заготовки и вывоза леса. За 4 дня работы лесхоза задолжал стране 1,700 кубометров древесины.

Диспетчер Новограда за 4 дня задолжал 400 кубометров леса. Это — повинная декада дней, а лесозаготовительный заводный план на одну треть.

С первых дней

Давая подобное задание Кандалакскому лесхозу закончили 1964 год. План производства леса был перевыполнен на 40 процентов.

Личные результаты работы Марии Фроловой. Наступил январь. В начале года она была на корню составила 3,430 килограммов при плане 3.100. А всего М. Ф. Капустина получила от своей группы работы 765 центнеров хлеба. Если это хлеба перееработать, то получишь бы более трех тонн сыпучего маста.

С первых дней 1965 года жители поселка покоебно хозяйства ведут борьбу за досрочное выполнение плана последнего года семидесятых.

Фото В. Клиниченко ТАСС

выполнения этих задач были разработаны конкретные организационно-хозяйственные мероприятия. Они направлены в первую очередь на 1964 году, над ними трудятся машинистры с первых дней нового года.

Но этим они не ограничиваются. В последние годы должны подкреплялись обязательствами чехов, участков, бригад и индивидуальным каждым рабочим и служащим. И сейчас в этих люди думают, решают.

На январь подсчитано, что в 1965 году можно выпустить сверхплановой товарной и валовой продукции не менее чем на 40 тысяч рублей, увеличить производительность труда по сравнению с 1964 годом на 3,2 процента.

Преле издается бы вклада за основу эти цифры и принять их на всех участках и в этих. Но эти задачи не являются конечными. Не являются ни для кого, тем, чтобы забывая части соотвествовали мировым стандартам, чтобы они служили более долголетно. Спрутуются, с помощью счетных машин и устройств под-

считывается, на сколько процентов можно увеличить долговечность каждого изделия. Трудности здесь заключаются в том, что на заводе не имеется полных и объективных данных мировых стандартов нового изделия. Но люди знают и ищут. В обязательности увеличения срока выпуска первых образцов новых машин, запасных частей, в местном индустриальном бездефектной системы труда.

Чтобы соревнования не было формальным, издается конкретный план, чтобы от принятия штирлеванных обязательств «для непосильно», принимают обязательства между бригадами, участками, определяют сроки выполнения. Возвращаются к старым, уже испытанным, но несомненно эффективным формам соревнования.

В соревнованиях, каждый работник должен уметь анализировать результаты своего труда с другими. Конечно, такое сравнение потребует бережливое внимание хозяйственников руководителей, общественных, особенно профсоюзных организаций, а также властный труд индустриального стирения.

Задача заключается в том, чтобы обеспечить социальное соревнование от формализма, инертности, равнодушия, дать широкое простор инициативе и творчеству, которым так богаты советские люди. Вот и этому и стремиться машиностроитель города.

## В борьбе за первенство

30 кубометров продукции в этот день задолжал стране 1,700 кубометров древесины. В начале года задолжал около 400 кубометров древесины, а Навки 374 кубометра.

Отставание, догонять не успевают за первые дни нового года, даже серьезно встревожил руководителей Потерского лесхоза, партийный, профессор и комсомольский организации. Но предельно жесткие меры к выводу из создавшегося положения.

Отрадно отметить, что нормальную работу в эти дни Ивасих завод. Это указывает идет в первую очередь на работу в горной и вывозе древесины. Но за объективом балансовыми цифрами нельзя не видеть и то, что диспетчеры Новограда и Кукусок, хотя побоялись, но все же задалась продуктивнее.

Крайне плохо работает лесозаготовительный завод имени Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Заводят и вывозят 3,000 кубометров древесины в день — такова задача лесозаготовителя в 1965 году. В СМИРОНОВ.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

Задолжал Заводской лесозаготовителя. Неделю в прошлом году 9,300 кубометров древесины, руководители лесозаготовителя и лесозаготовитель, видимо, не сделали никаких усилий. Января только начался, а лесозаготовитель задолжал стране около 500 кубометров леса. Однако сводки говорят о том, что у лесозаготовителя дела обстоят, видимо, не так плохо. Благодаря усилиям для заводского труда. Только небольшие хорошая организация работ на лесозаготовителях, умное использование имеющейся техники, улучшение работы лесозаготовителя магистральных лесовых дорог, уполномоченных работников, уполномоченных работников.

# МЕХАНИЧЕСКИЙ



машинным производством.

Много творчески сложилось машинистом — при изготовлении комплекса машин и механизмов на заводе заводов для тракторного флота и фабрики воздушных двигателей.

Заводом изготовлены воздухоподогреватели и буфера для пневматической выгрузки кормовой муки из трюмов рыболовных траулера. Для дробления отходов производства рыбкомбината изготовляется комплекс машин для нового завода кормовой муки и льдозавода. Завод изготавливает шесть пневматических машин, предназначенных для привода морозильных камер на больших рефрижераторных судах.

Выт дало не только перемены, машин, над которыми работал завод в прошлые годы. В 1965 году изготовлены и готовятся техническая документация на новые изделия. Среди них машина для раздачи трески перед копчением, машина для мойки свежей и соленой рыбы, для газировки воды.

В 1965 году завод приступил к изготовлению оборудования для закупки и отгрузки лангунских 120-литровых бочек с соевым, новые типы рыбосоусных установок, в том числе в процентном исполнении.

В 1965 году завод начал высылать на международный рынок. Коллектив приступает к изготовлению ряда машин, таких как рыбосоусы ПБ-150, автопалы, автоматические ленточные транспортные установки и запасные части к ним в экспортно-трюмном исполнении. Они идут в Гану, Индонезию, Италию, ОАР, Польшу и в другие страны.

Если взглянуть географическую карту и провести из Калдалакши линию, куда идет продукция завода, то эти линии выйдут в Дальний Восток, Австралию, в Баренцев, Балтийский и Атлантический океаны, Персидский и Азовский моря, Персидский залив и останутся на Кубе, во многих пунктах Африки и в других районах мира.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Если взглянуть географическую карту и провести из Калдалакши линию, куда идет продукция завода, то эти линии выйдут в Дальний Восток, Австралию, в Баренцев, Балтийский и Атлантический океаны, Персидский и Азовский моря, Персидский залив и останутся на Кубе, во многих пунктах Африки и в других районах мира.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

структура литейного цеха. В здании, где сейчас механический цех, размещается сборочный цех, участки покраски изделий, консервации и упаковки. В помещении сборочного цеха организована ремонтно-механическая мастерская.

Повысится уровень обслуживания всех оборотных цехов металлостроительского цеха. Здесь начнется внедрение сварки в виде ультразвука галки. Все эти работы будут проведены в 1965—1966 годах. Именно на этой основе план производства 1970 года по отношению к 1965 году возрастает на 35 процентов. Это будет действительно революционный скачок.

А пока надо идти еще 8 процентов. Каковы пути повышения производительности, производственной структуры труда в 1965 году? Главным направлением является комплексная механизация, когда ручной труд заменяется машинным. На заводе вот уже несколько лет созданы специализированные участки по изготовлению изделий, которые являются поставками в консерваторию по изготовлению поршневых колес, обкатки поршней, вкладышей, цилиндровых ступок.

В 1965 году завод приступил к изготовлению оборудования для закупки и отгрузки лангунских 120-литровых бочек с соевым, новые типы рыбосоусных установок, в том числе в процентном исполнении.

В 1965 году завод начал высылать на международный рынок. Коллектив приступает к изготовлению ряда машин, таких как рыбосоусы ПБ-150, автопалы, автоматические ленточные транспортные установки и запасные части к ним в экспортно-трюмном исполнении. Они идут в Гану, Индонезию, Италию, ОАР, Польшу и в другие страны.

Если взглянуть географическую карту и провести из Калдалакши линию, куда идет продукция завода, то эти линии выйдут в Дальний Восток, Австралию, в Баренцев, Балтийский и Атлантический океаны, Персидский и Азовский моря, Персидский залив и останутся на Кубе, во многих пунктах Африки и в других районах мира.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

осаждены специальными приспособлениями с применением пневматических зажимов деталей, а раньше применялись только ручные зажимы. Трудовой операции — ручная штамповка — передана на фермерный станок. Все члены бригады на специализированных участках имеют высокую специализацию. Внедрение комплексной системы учета при расчете заработной платы на специализированных участках еще более увеличило материальную заинтересованность рабочих и повысило производительность труда.

В 1965 году завод техническими силами по переводу выпуска изделий на поток начал производство, производственной структуры труда в 1965 году? Главным направлением является комплексная механизация, когда ручной труд заменяется машинным. На заводе вот уже несколько лет созданы специализированные участки по изготовлению изделий, которые являются поставками в консерваторию по изготовлению поршневых колес, обкатки поршней, вкладышей, цилиндровых ступок.

В 1965 году завод приступил к изготовлению оборудования для закупки и отгрузки лангунских 120-литровых бочек с соевым, новые типы рыбосоусных установок, в том числе в процентном исполнении.

В 1965 году завод начал высылать на международный рынок. Коллектив приступает к изготовлению ряда машин, таких как рыбосоусы ПБ-150, автопалы, автоматические ленточные транспортные установки и запасные части к ним в экспортно-трюмном исполнении. Они идут в Гану, Индонезию, Италию, ОАР, Польшу и в другие страны.

Если взглянуть географическую карту и провести из Калдалакши линию, куда идет продукция завода, то эти линии выйдут в Дальний Восток, Австралию, в Баренцев, Балтийский и Атлантический океаны, Персидский и Азовский моря, Персидский залив и останутся на Кубе, во многих пунктах Африки и в других районах мира.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

**МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД** — старейшее предприятие города. За последние годы собрано 34 года строительства, завод превратился в один из ведущих предприятий страны по обеспечению рыбных флотов запасными частями, механизмами и новыми машинами.

Люди на заводе трудолюбивые, дружные, работают творчески, с огнем. Предприятие продолжает расти, строятся новые, реконструируются старые цеха, внедряется новая техника и технология. Каждый год механизаторы создают новые машины, пускают их в серийное производство.

О стараниях трудовых деловых механизаторов, о рывках, которые они наметили завоевать в наступлении года, рассказывается здесь.

## Вот эта улица

СОРЕМ недавно на заводском участке, одной из самых старых в городе, строили дощатый цех в первом году Советской власти. Там же и сейчас доживают свой век на Неижской Калдалакши и других улицах города. Сейчас улица Заводская преобразилась. Здесь поднимается комплекс жилых зданий, объектов культурно-бытовых и детских учреждений.

Днем хозяева улицы — строители. Машини различных моделей, самодвижущиеся, с большой скоростью возят на стройке бетонные блоки, перегородки, раствор. А над строящимися зданиями, поднимая вверх подъемные устройства, работают ленточные транспортные системы.

Почему так быстро преобразилась эта, да и другие близлежащие улицы? Почти рядом с заводскими зданиями возвышаются новые здания, расползаются новые механизаторские заводы. Так постепенно складывается симфония трудовых деловых и электростанций. Не умолкает шум станков, пневматических молотов, авто-электротранспортных, вынимающих из бетонных конструкций ленточные транспортные системы. А рывками умельцев-механиков строятся вышки башенки и кузнечные заготовки превращаются в тысячи наименований разнообразных изделий, автомобильных для рыбных флотов Госплана и во заказам армейских стран.

В ранние утрачки, а затем и в вечерние часы по Заводской улице слышатся звуки молотков. Идут строительные работы. В этом предприятии веревки работают отец, мать, сыновья, дочери — члены поколения.

Механический завод. Недавно его площадь, 25 лет. Но впереди раздвигает себя на 14 гектаров земли. Это за годы семидесяти. Стали за последние время он стал одним из ведущих предприятий — поставщиков запасных частей и двигателей иностранных и отечественных автомобилей, тракторного и другого снаряжения для рыболов. Рыбосоусы и рыбосоусные установки, автопалы, консервные машины и жерновые колеса, рыбосоусные установки и другие оборудование с маркой «МЗ» знают жители в стране.

За годы семидесяти завод увеличил объем производства на 45 процентов, выработку на одного работающего на 39,1

процента. За 6 лет выпущено продукции сверх плана на 882 тысячи рублей. С каждым годом все больше и больше расширяется основные направления технического развития завода.

## Марка «МЗ» шагает по стране

МНОГО машин и механизмов вышло из ворот завода за последние годы. Но они не могут идти ни в какое сравнение с теми, которые выйдут за последние годы. Инженерно-технические работники технического отдела в творческом содружестве с рабочими внесли много «технических усовершенствований» в конструкции машин. Они стали более удобными в эксплуатации, снизились трудоемкость их изготовления. В рыбосоусах, например, изменили конструкцию двигателя и сделали более удобным управление качеством, крепление подшипников качения и конструкцию указателя уровня масла в картере крошечной, упрощенной системы заправки рыбосоуса редуктором. Вспомогательные механизмы, увеличивают качество механизмов и дали заводу экономический эффект в сумме 15 тысяч рублей.

Наряду с этим коллектив завода внес много творческого труда в изготовление новых машин и механизмов, столь необходимых для комплексной механизации добычи рыбы промышленными судами и ее обработки на береговых предприятиях. В 1964 году заводом освоено производство новых тракторных двигателей с увеличенным ходом, что дает возможность рыбопромысловому флоту вести тракторную добычу глубинных и резко повышает производительность и удоя. В 1965 году начнется их серийное производство.

Многого добились творчески усиленно работающие механизаторы, принявшие участие в создании машины для раздачи трески и морского уголья. Свой вклад внесли в это важное дело работники — механизаторы завода: Владимир Иванов, Всеволод Галдешин, Юрий Подольный, Николай Раздобурдин и другие. Еще в 1962 году ими был создан первый образец машины, который в мае 1964 года. Машина для раздачи трески прошла длительные всесторонние промышленные испытания, и по решению государственной приемочной комиссии заводская документация для запуска ее в серийное производство. Машина для раздачи морского уголья еще находится в про-

## Основное направление

План производства 1965 года за возраст по сравнению с планом 1964 года почти на 8 процентов. На первый взгляд, немного. Но следует учесть, что нынешний базисный процент роста больше, чем был в прошлые годы. Если, например, в первом году семидесяти один процент составлял 37,4 тысячи рублей валовой продукции, то нынешний процент — 60 тысяч рублей. При этом следует учесть в виду, что рост производства происходит на тех же производственных площадях и с тем же количеством работающих.

Когда входить сейчас на территорию завода, то за цехом металлостроительный видна большая строительная площадка. Это строится новый четырехэтажный завод механического цеха. Будет отведен в IV квартале 1965 года он должен быть уже в эксплуатации. Намечается также рекон-

струкция литейного цеха. В здании, где сейчас механический цех, размещается сборочный цех, участки покраски изделий, консервации и упаковки. В помещении сборочного цеха организована ремонтно-механическая мастерская.

Повысится уровень обслуживания всех оборотных цехов металлостроительского цеха. Здесь начнется внедрение сварки в виде ультразвука галки. Все эти работы будут проведены в 1965—1966 годах. Именно на этой основе план производства 1970 года по отношению к 1965 году возрастает на 35 процентов. Это будет действительно революционный скачок.

А пока надо идти еще 8 процентов. Каковы пути повышения производительности, производственной структуры труда в 1965 году? Главным направлением является комплексная механизация, когда ручной труд заменяется машинным. На заводе вот уже несколько лет созданы специализированные участки по изготовлению изделий, которые являются поставками в консерваторию по изготовлению поршневых колес, обкатки поршней, вкладышей, цилиндровых ступок.

В 1965 году завод приступил к изготовлению оборудования для закупки и отгрузки лангунских 120-литровых бочек с соевым, новые типы рыбосоусных установок, в том числе в процентном исполнении.

В 1965 году завод начал высылать на международный рынок. Коллектив приступает к изготовлению ряда машин, таких как рыбосоусы ПБ-150, автопалы, автоматические ленточные транспортные установки и запасные части к ним в экспортно-трюмном исполнении. Они идут в Гану, Индонезию, Италию, ОАР, Польшу и в другие страны.

Если взглянуть географическую карту и провести из Калдалакши линию, куда идет продукция завода, то эти линии выйдут в Дальний Восток, Австралию, в Баренцев, Балтийский и Атлантический океаны, Персидский и Азовский моря, Персидский залив и останутся на Кубе, во многих пунктах Африки и в других районах мира.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

осаждены специальными приспособлениями с применением пневматических зажимов деталей, а раньше применялись только ручные зажимы. Трудовой операции — ручная штамповка — передана на фермерный станок. Все члены бригады на специализированных участках имеют высокую специализацию. Внедрение комплексной системы учета при расчете заработной платы на специализированных участках еще более увеличило материальную заинтересованность рабочих и повысило производительность труда.

В 1965 году завод техническими силами по переводу выпуска изделий на поток начал производство, производственной структуры труда в 1965 году? Главным направлением является комплексная механизация, когда ручной труд заменяется машинным. На заводе вот уже несколько лет созданы специализированные участки по изготовлению изделий, которые являются поставками в консерваторию по изготовлению поршневых колес, обкатки поршней, вкладышей, цилиндровых ступок.

В 1965 году завод приступил к изготовлению оборудования для закупки и отгрузки лангунских 120-литровых бочек с соевым, новые типы рыбосоусных установок, в том числе в процентном исполнении.

В 1965 году завод начал высылать на международный рынок. Коллектив приступает к изготовлению ряда машин, таких как рыбосоусы ПБ-150, автопалы, автоматические ленточные транспортные установки и запасные части к ним в экспортно-трюмном исполнении. Они идут в Гану, Индонезию, Италию, ОАР, Польшу и в другие страны.

Если взглянуть географическую карту и провести из Калдалакши линию, куда идет продукция завода, то эти линии выйдут в Дальний Восток, Австралию, в Баренцев, Балтийский и Атлантический океаны, Персидский и Азовский моря, Персидский залив и останутся на Кубе, во многих пунктах Африки и в других районах мира.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

Видно, какой большой машин и механизмов производит, этот завод начинает играть важную роль в снабжении траловым снаряжением, запасными частями и комплектующими рыболовную флотилию нашей страны и далеко за рубежом Родины.

# ЗАВОД В 1965 ГОДУ

дали против новшества, пытаются доложить их неисполнимость. Коммунисты завода дальше всем вслава, стали душой и организатором нововведения. Жизнь, переключая взгляды мастеров, сейчас даже бывшие противники заявляют, что только специализированные лица способны решать вопросы качества частей во все возрастающих размерах.

Работать лучше, более производительнее. При меньших затратах труда давать больше продукции — это главный лозунг нововведения. За него они совершенствуют организацию производства, внедряют новую технику и технологии.

## Техническая революция

Новые машины и механизмы, которые начали вводиться в 1965 году, позволяют их качества потребуют более точной обработки деталей. Основываясь на опыте передовых предприятий страны, машиностроители заводского коллектива перешли в 1965 году к алмазному заточке инструментов, а также переход опочальной обработки рабочей поверхности шлифованных валов, дисков, шестеренок, задних и передних подшипников алмазными инструментами. Это позволяет во много раз улучшить качество обрабатываемой поверхности, повысить точность обработки, производительность, качество, надежность, снизить себестоимость изделий.

Широкое применение алмаза — подлинная техническая революция в заповедном машиностроении. Сейчас усилие всех используемых шесток и угловых шлифовальных кругов, чтобы выточить алмаз шире, вброд, становится пользоваться более старинными.

Для улучшения качества валов, шестеренок ищет свой путь, практика, надлежит предупредить поперечности из-за разрушения в условиях влажного тропического климата. В 1965 году лаборатория завод ведет с освоением машиностроительного производства опыт работы по комплексному процессу покрытия кузовных изделий особым химическим составом (фосфоритовым и пассивирующим).

Улучшается возможность участка капитального ремонта. Будет выпускаться до 50 тысяч деталей в год. Для выполнения намеченного объема литья модернизируют цехи — мажоры, в увеличившемся размере — вальцовочный отдел.

Механизируются также труды управленческого аппарата. Технический отдел получил автоматизированную установку Эра. Применение ее позволяет снимать копии чертежей непосредственно с «белки», выпущенной конструктором. Это освобождает конструктора, освобождает его от производственных. Создана световая лента в буллетинеры и пуск автоматической телефонной станции обертнут надзорку управленческого аппарата.

## У людей огненной профессии

О РАБОТНИКАХ литейного цеха справедливо говорят, что они работают производственный цикл, который завершается в механическом цехе, откуда уходит изделие в производство. Рост производительности, увеличение качества выпускаемых изделий предъявляют новые требо-

ования к людям огненной профессии — литейщикам. Наряду с замечательной реконструкцией и расширением цеха требуются новые технологии, которые позволят значительно увеличить выпуск продукции.

Нельзя пренебречь качеством литейного и литейного года. Годовой план выпуска продукции был утвержден на месяц раньше, выписаны все планы-экономические показатели. Большой вклад внесли реконструкторы цеха: Золотых, Иванов, Лукин, Косинов. Хорошо поработали ударники коммунистического труда формирования цеха: Заводских, Бирюзов, Гирничих, сторожники цеха: Ткаченко, Золотых, Иванов, старейш цех Северя и другие.

В 1965 году коллектив литейного цеха будет развивать достигнутые успехи, осваивать новые технологические процессы, с помощью сотрудников Полтавского проектного института в деле совершенства установки ЗУ-50 для приготовления валковых смесей в оловяно-стальной печи. Внедрение валковых, быстрозастывающих смесей позволит механизировать тяжелый ручной труд стержневиков.

Литейщики заводом выпуска материалы для формовочных и стержневых смесей на основе карбоновых отходов, которые используются при отливке, что освобождает отходы цеха. В Ростовской области заводы используют строительные отходы землеройной техники для отливки стали в чулках отливки. Особое производство корковых стержней в специальных печах. Завершается освоение технологии отливки форм и стержней для отливки мажор и стержневых колец, что сэкономит до 20 тонн металла, сократить расход формовочных материалов. Частично на основе групповой метод формовки отливок на полуавтомате. Его осваивает молодой рабочий комсомолец Анатолий Прохоров.

На первом передовых предприятий страны в цехе освоения групповой метод формовки с применением мажорных машин модели 226. По предельно высокой скорости. Движения регулируются конвейерный станок для отливки катушек группировки в металлических формы. В дальнейшем на этих станках будет отливаться на литейных других деталях. В течение года будет также изготовлена литейная центробежная машина для отливки тонкостенных литейных кубовок, что позволит значительно уменьшить трудозатраты при обработке на отливках шлифовальных валов двигателях ББ-300 и БВ-400, будет освоена также литейная машина для отливки мажорных смесей. Начнется расширение кожлыного и центробежного литейных цветных металлов.

Вот конкретный план литейщиков на 1965 год.

## Дорогу качеству — заслон браку

ТРЕТЬЕ число месяца. Мудры совещания у начальника производственного цеха. Мастера ОТК всех смен и участка по журналу анализ докладывают в всех случаях брака, которые были допущены в истекшем месяце. Идет коллективное обсуждение каждого случая. На совещания присутствуют мастера, технологи. Принимаются пути устранения причин, породивших каждый случай брака.

Образования цеха докладывает о ходе выполнения мероприятий, принятых на предыдущем «дне качества» (так называются эти ежемесячные совещания). Иногда на совещание приглашаются работники цеха для объяснения, почему у них в работе выявляется брак.

Шестое число месяца. Заводской «день качества» — главный акцент завода тов. Штейнман. Начальники цехов и отделов докладывают о причинах наиболее серьезных случаев брака, снижения качества изделий и путей их устранения, а также выполнения заводского плана мероприятий по качеству.

ниша созданием ответственности за это важное дело. Среди машиностроителей будет крылато выдвинуто, что качество вещь та, которая держит на совести.

## Завод «втуз»

ЗАЩИТЕ lives как ветеран в письме рабочей молодежи, аудиторы завода Мурманского мореходного училища, создаваемого год назад на заводе, и вы даже увидите машиностроителей, которые в свободное от работы время получают среднее и специальное образование. В красных тонах цехов, техническом кабинете учатся люди на производственно-технических курсах. У большинства работников мореходного завода имеются личные библиотеки с технической и художественной литературой.

Рост технической оснащенности завода, совершенствование оборудования потребовало людей. Поэтапно знаниями у машиностроителей идет не по протекционному или указанным списку, он стал потребностью. Чтобы подтвердить это, следует привести несколько пример.

В обрабатывающих школах обучается 120 человек, на первом и втором курсах факультета Мурманского мореходного училища — 76 человек в техникум — 27, а также в техникум — 28, а также в техникум — 28, на производственно-технических курсах — 250 человек. Всего свыше 500 рабочих и служащих, или каждый третий в заводском цехе, если за работу. Можно смело сказать, что завод становится своеобразным «втузом».

За учейкой людей следят начальники цехов, мастера, общественные организации завода. Если несколько лет тому назад на заводе инженерно-технических работников-практиков было подавляющее большинство, то сейчас значительно выросло число инженеров и техников становится все больше и больше. При этом отношение то, что дипломаты — «дворовые», выражение это популярно в слесарях, заточковом цехе, литейном, отделы работают коллективом тов. Дюва, закончивший институт, закончивший техникум Евгений Карпович, бывший рабочий, сейчас он работает мастером. Быстро освоил Александр Давыдов и Юрий Петров после окончания института работают технологами. Защищают дипломы в институтах В. Лавров, И. Степанов, З. Арутюнов, Б. Бабков, В. Бельев, Н. Рычков и другие. Заключают лично институты мастер Виктор Гудачев, заместитель начальника энергомеханического отдела Юрий Матвеев, заместитель технического отдела Михаил Вейтлик, начальник ремонтно-механического цеха Анатолий Цветков и много других.

## Коммунисты решились

МАШИНОСТРОИТЕЛИ имеют привычку разрабатывать план на 1965 год. Они уже многое сделали, чтобы обеспечить его успешное выполнение. Еще 26 ноября 1964 года на отчетном партийном собрании коммунисты заслушали доклад директора завода тов. Сизова. О задачах партийной организации в подготовке к выполнению государственного плана 1965 года. Собрание было деловым и воодушевленным. Коммунисты после обкома мнения утвердили мероприятия, обеспечивающие выполнение плана, которые затем вошли в план организационно-технических мероприятий по заводу.

Было решено разработать предложения по ликвидации убыточности отдельных изделий, организации работы экспериментально-исследовательского цеха по выпуску алмазных образцов литейных, новых машин, освоения мелкосерийного выпуска изделий, проекты создания новых специализированных линий. В плане мероприятий предусмотрено участие на станочном участке школы передового опыта, создание коллективных бригад на участках, где выпускаются кулачки, трамвайные колеса с оплатой по результатам творческой инициативы, применять коэффициент личного участия каждого члена бригады. Коммунисты внесли предложения о создании новых станков, конструкций, приспособлений, обеспечивающих повышение производительности, снижение себестоимости и улучшения качества изготовляемых изделий.

На коммунисты тов. Галданова, Степанова, Белого, Гаврилова, Цветкова, Болтево, Павлова, Бажалова, Ружникова и других было возложено ответственность за выполнение принятого мероприятия, утверждены сроки. Перед решением этих задач, партийных, профсоюзных и комсомольских организаций поставлена задача по развертыванию действенного соревнования за лучшее выполнение плана 1965 года.

Коммунисты завода понимают, что сегодня от коммуниста требуются работать творчески, во всекое дело вносить живую коммунистическую струю.

## В НАСТУПИВШЕМ году

машиностроители предостоят много сделать. Вперед и ввысь — это лозунг, который выдвинул цех. Они определены в целом (он трудный, но вполне решаемый). Главное внимание машиностроители в 1965 году сосредоточат на дальнейшем повышении качества изготовления изделий, улучшение качества продукции, замену устаревших изделий новыми, более совершенными, которые должны соответствовать мировым стандартам.

В подготовке материала приняли участие: Б. ШТЕРИМАН, Т. ГУСЕВ, И. ГИЧИН, А. БЕЛЫЙ, М. БЕЛЫЙ, М. СКУРАТОВА, Ф. РУБИНИН, Б. ФОМИЧЕВ, рабочий завода; Г. РУБИНШТЕЙН, сотрудник редакции.

В учебной аудитории вечернего факультета Мурманского среднего мореходного училища.

