

# ПОД ЗНАМЕНЕМ ЛЕНИНА

ОРГАН ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА  
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 152 (5.254).

ПЯТНИЦА

3

АВГУСТА 1956 г.

Газета выходит  
пять раз в неделю

Цена 15 коп.

ТРУДЯЩИЕСЯ ПЕРВОУРАЛЬСКА! ИДЕТ ВТО-  
РОЕ ПОЛУГОДИЕ. ПРИЛОЖИМ ВСЕ СИЛЫ К  
ТОМУ, ЧТОБЫ ПЛАН ВТОРОГО ПОЛУГОДИЯ БЫЛ  
ВЫПОЛНЕН ПО ВСЕМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКА-  
ЗАТЕЛЯМ. ЗАВОЮЕМ ПЕРВЕНСТВО В СОРЕВНО-  
ВАНИИ С КАМЕНСК-УРАЛЬЦАМИ!

## ВЫПОЛНЯТЬ ПЛАН ПО ВСЕМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

НА ДНЯХ четвертый пленум горкома КПСС обсудил работу промышленных предприятий первого полугодия и задачи городской партийной организации по выполнению плана второго полугодия.

Докладчик и выступающие в прениях рассказали членам горкома и приглашенным на пленум секретарям партийных организаций, председателям профсоюзных комитетов и руководителям хозяйственных организаций, как коллективы предприятий вели борьбу за выполнение социалистических обязательств.

Труженики предприятий города, выполняя директивы XX съезда КПСС, приложили немало усилий, чтобы выполнить этот план. Благодаря развернутому социалистическому соревнованию, план первого полугодия выполнен на 102,3 процента. В счет принятых социалистических обязательств выдано сверхплановой продукции на 18 миллионов рублей.

Однако наряду с успехами в работе ряда промышленных предприятий и железнодорожного транспорта имеют место и крупные недостатки. Достаточно сказать, что из 36 предприятий 10 сорвали выполнение государственных заданий. Они недодали продукции на 2,350 тысяч рублей.

Предприятия нашего города имеют все условия, чтобы выполнить государственный план по всем экономическим показателям. Однако директора и секретари партийных организаций заводов сантехизделий, термозащитных материалов, «Прогресса», Крыловского известкового, холодильного асфальта и других, не смогли даже выступить на пленуме, чтобы доложить присутствующим о мероприятиях, направленных на исправление существующего положения.

На многих предприятиях слабо осуществляется режим экономии. В результате этого не выполняются планы по снижению себестоимости продукции, перерасходуется дорогостоящее сырье, топливо и электроэнергия. Достаточно сказать, что за первое полугодие по городу себестоимость выпускаемой продукции превышена против плана на 2,400 тысяч рублей. Перерасходовано против нормы 620 тонн металла, 2460 тонн

топлива и 141 тысяча киловатт-часов электроэнергии.

Бичем производства является брак. Только по одному Новотрубному заводу потери от брака составили 6,739 тысяч рублей. Эта цифра должна встревожить парком и цеховые партийные организации, всех коммунистов города. Нужно непримиримо бороться с бракоделами, создавать против них общественное мнение.

На пленуме горкома отмечалась неудовлетворительная работа строительных организаций. Отпущенные средства на строительство в 1956 году за первое полугодие освоены всего лишь на 34 процента, в том числе на жилищное строительство 41,5 процента и культурно-бытовое — 22,8 процента. Не выполняют план строители по вводу жилья.

Строителям должна быть оказана всесторонняя помощь со стороны хозяйственных руководителей, партийных, профсоюзных и комсомольских организаций заводов-заказчиков. Они обязаны на период строительного сезона послать необходимое количество рабочей силы для выполнения объема работ по жилью и культурно-бытовому строительству, предусмотренному планом на 1956 год.

В городе ощущается большая потребность в жилье. Сотни жалоб и заявлений поступают в профсоюзные организации от трудящихся. Удовлетворить потребность в жилье за счет площадей, сдаваемых строителями, пока нет возможности. Поэтому нужно всячески поощрять индивидуальное строительство и строительство силами трудящихся по опыту горьковчан.

Государственный план выполняют люди — рабочие, инженерно-технические работники. Они создают материальную базу. Однако не всегда проявляется об этих людях настоящая забота и внимание. Партийные и профсоюзные организации должны принять все меры, чтобы улучшить культурно-бытовое обслуживание трудящихся; особенно нужно хорошо организовать работу лечебных и коммунальных учреждений.

Партийные организации обязаны принять меры, чтобы государственный план во втором полугодии был выполнен по всем экономическим показателям.

## ОБРАЩЕНИЕ

жильцов-активистов домов №№ 6, 8, 10, 12 и 23  
Соцгорода ко всем жителям нашего города

Мы, жильцы домов №№ 6, 8, 10, 12 по переулку Металлургов и дома № 23 по улице Ватутина Соцгорода, обращаемся к гражданам, пионерам, школьникам, комсомольцам с предложением: создать при дворах домоуправлений детские площадки и детские команды. Рекомендуем организовать детей в кружки, устроить спортивные и игровые площадки, библиотеки при дворах, проводить экскурсии, походы, тимуровскую работу. С этой целью необходимо создать актив из жильцов, пионеров, школьников и комсомольцев, выбрать штаб. Основная задача такой работы

— борьба с безнадзорностью детей.

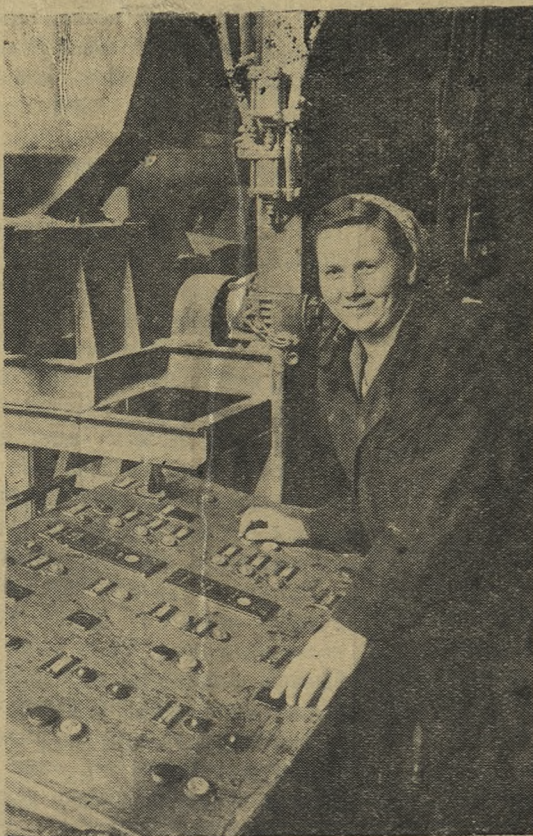
Результаты работы первой дворовой площадки показывают всю полезность такого мероприятия в деле воспитания молодого подрастающего поколения.

В конце летнего сезона предлагаем подвести итоги организации и работы дворовых детских площадок с тем, чтобы определить, чья команда лучше.

Обращаясь к жителям города, мы надеемся, что наше начинание будет подхвачено, ребята займутся полезными, увлекательными делами.

О том, как организовалась и чем занимается дворовая команда, читайте на 4-й странице.

## За досрочное выполнение плана второго полугодия



Передовые рабочие и работницы Уралтянтрубостроя знаменуют дни подготовки к празднику строителей высокой выработкой, хорошим качеством работ.

На снимке (слева): оператор-дозировщик завода крупнопанельных и железобетонных изделий техники Александра МОЖАЙСКАЯ за работой по освоению нового вида продукции — пенобетона; на снимке (справа): каменщики Кузьма РОЕВ (слева) и Михаил КОРНЕЕВ на возведении дома № 38 в Соцгороде. Они выполняют по полторы нормы в день и больше.

### СЕМИМЕСЯЧНЫЙ ПЛАН — ДОСРОЧНО!

Новых трудовых успехов в борьбе за досрочное выполнение плана первого года шестой пятилетки добился коллектив Новотрубного завода. План по выпуску волоочных труб он выполнил досрочно, 26 июля.

Особенно хорошо работал в июле коллектив волоочильного цеха № 6. Семимесячный план он выполнил на 7 дней раньше срока. Волоочильный цех № 3 закончил выполнение семимесячной программы 27 июля. ЧАМАТА.

### Рапортуют передовые коллективы

В истекшем месяце многие цеховые коллективы Старотрубного завода добились новых производственных успехов. 29 числа завершили выполнение июльских планов труженики мартеновского и трубозлектросварочного цехов. 30 июля месячное задание выполнили труболитейщики.

На предприятии досрочно завершена семимесячная программа. По производству катаных труб она выполнена 11 июля, по электросварным трубам — 15 числа, по кроватям — 23 июля, по литым трубам — 25 числа и по выплавке стали — 27 июля. Н. ШУЛИН.

Борясь за досрочное выполнение годового плана, трудящиеся Хромпикового завода добились новой производственной победы. Предприятие досрочно выполнило семимесячное задание по выпуску валовой продукции. В. КАТКОВА.

### УСПЕХИ ОГНЕУПОРЩИКОВ

Коллектив Динасового завода, выполняя социалистические обязательства в соревновании с каменцами, добился нового производственного успеха. Предприятие досрочно, 27 июля, завершило выполнение семимесячного плана в натуре.

Огнеупорщики Динаса успешно выполнили и июльский план. Впереди идут коллективы первого и второго цехов. В июле месяце они дали десятки тонн сверхплановой продукции. Н. КОСТАРЕВ.

## ПО СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

### Праздник строителей столицы

31 июля, во второй половине дня над Москвой небо очистилось от туч, и гигантская голубая чаша Большой арены Центрального стадиона имени В. И. Ленина ярко засияла в солнечных лучах. В этот день он впервые принимал москвичей. К началу собрания переполненные трибуны Главной арены расцвели от нарядов празднично одетых москвичей.

16 часов. В центральной ложе появляются товарищи Н. А. Булганин, К. Е. Ворошилов, Г. М. Маленков, В. М. Молотов, М. Г. Первухин, Н. С. Хрущев, Г. К. Жуков, Л. И. Брежнев, Д. Т. Шепилов, Е. А.

Фурцева, А. В. Аристов, Н. И. Беляев, П. Н. Поспелов. Собрание встречает их бурными аплодисментами.

Собрание строителей Москвы открывает секретарь ЦК и МК КПСС тов. Е. А. Фурцева. Группа известных московских спортсменов, выстроившись у высокого флагштока, поднимает алый флаг. Звучит Государственный гимн Советского Союза.

Тов. Фурцева предоставляет слово председателю исполкома Московского городского Совета депутатов трудящихся тов. Н. И. Бобровникову.

От имени молодых строите-

лей выступает маляр тов. Е. А. Родионова.

Затем слово предоставляется прорабу тов. А. М. Родкину.

Знатный каменщик тов. Н. Е. Ольшанов призывает строителей столицы и на других объектах трудиться так же самоотверженно, как они трудились на строительной площадке Центрального стадиона.

С речью на собрании выступил Первый Секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза тов. Н. С. Хрущев, тепло встреченный всеми присутствующими.



## ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ПЕРВОГО ПОЛУГОДИЯ И ЗАДАЧИ НА ВТОРОЕ

Из доклада секретаря  
ГК КПСС тов. Леонтьева

Выполняя исторические решения XX съезда КПСС, труженики предприятий города вложили свой вклад в дело укрепления экономического могущества нашей Родины. План по производству валовой продукции за 6 месяцев в городе выполнен 27 июня.

Большинство промышленных предприятий справилось со своими заданиями, выполнило свои производственные планы. Среди них — Новотрубный, Динасовый, Хромпиковый, Старотрубный, авторемонтный заводы, рудоправление, карьеруправление, Новоуткинский завод «Искра» и другие предприятия. Выполнили также свои планы пять из шести городских артелей и девять из тринадцати предприятий местной промышленности.

Однако, позорным пятном на лице города лежит невыполнение плана полугодия десятком промышленными предприятиями. К их числу относятся заводы санитарных изделий, термоизоляционных материалов, заводы «Прогресс», крупнопанельного домостроения, деревообделочный комбинат Уралтяжтрубострой, промкомбинаты, завод холодного асфальта и Крыловский известковый завод. Директора и секретари партийных организаций этих предприятий гг. Туцевич, Зубцов, Усов, Скорынин, Телегин, Мигуров, Павленко, Черных, Марков не приняли всех мер, чтобы исправить это положение.

Все эти предприятия за полугодие недодали государству на 2,3 миллиона рублей продукции. В результате их плохой работы серьезно ухудшились показатели в соревновании с каменцами.

Докладчик подробно раскрывает причины, влияющие на работу предприятий.

Стройуправление Уралтяжтрубострой план по строительным работам за полугодие выполнило всего лишь на 75,6 процента, а СМУ-5 на 96 процентов. Эти две организации недополнили строительно-монтажных работ на сумму 9,5 миллионов рублей.

Вопрос о жилищно-бытовом строительстве был предметом обсуждения на третьем пленуме ГК КПСС. Однако нужно отметить, что серьезного улучшения в строительстве не произошло.

Причина плохой работы строительных организаций кроется не только в неудовлетворительном материальном снабжении и недостатке рабочей силы. Главное в том, что строители до сих пор не перестроили свою деятельность в свете решений XX съезда КПСС.

До сих пор на строительных участках не организован по-настоящему труд. Низка культура производства, плохо организовано социалистическое соревнование и передача передовых приемов труда.

Докладчик также рассказал о работе железнодорожного транспорта, осветил вопросы повышения производительности труда, устранения недостатков в организации нормирования труда и заработной платы. Он рассказал, как выполняются задания на месячные организационно-технические мероприятия по автоматизации и механизации производственных процессов.

Почему  
мы отстаем

Из выступления  
тов. ЧУРСИНОВА,  
мастера проката Новотрубного  
завода

Пленум горкома партии обсуждает важный вопрос — вопрос о выполнении плана промышленностью города за первое полугодие. Новотрубный завод имеет неплохие экономические показатели. Но прокатчики цеха № 4, и, в частности, наша бригада, отстают в соревновании с каменцами. За полгода мы недодали государству 300 тонн труб.

Почему наша бригада работает хуже других, не выполняет план? Во многом здесь повинен плановый отдел завода. При составлении плана он к цеху подошел неправильно. Нам не дают нужного сортамента металла; металл часто бывает низкого качества. Вот сегодня, например, мы должны были дать 330 тонн труб. Металла нам дали только на 200 тонн. Спрашивается — как мы могли сегодня выполнить дневное задание?

Нехватка нужного сортамента металла лихорадит работу всего коллектива цеха. Из-за этого мы бывали вынуждены простаивать, делать много лишних перевалок.

О вопросе режима экономии. Мне кажется, что дирекция завода не совсем правильно решает эту проблему. Она часто сокращает кадры, приносящие огромную пользу государству, и оставляет людей, без которых цех свободно может обойтись. Нельзя же подходить к этому делу не по-государственному: экономить 700 рублей, а терять 15 тысяч. В цехе есть люди с высокой зарплатой, скучающие от безделья. Вот их-то и нужно сокращать.

Тов. Чурсинов рассказывает далее о недооценке индивидуального строительства, о плохой организации труда в стройуправлении Уралтяжтрубострой. Он обратился с просьбой к секретарю обкома тов. Исаеву — воздействовать обкому на руководителей Ново-Тагильского металлургического завода, которые поставляют Новотрубному заводу металл плохого качества.

Новотрубный завод  
не обеспечивает  
заготовкой

Из выступления  
тов. ГУДОВСКИХ,  
секретаря парторганизации  
волоочильного цеха  
Старотрубного завода

Коллектив Старотрубного завода в первое полугодие выполнил государственный план, добился некоторого улучшения экономических показателей. Но в этом коллективе есть цех, который не только не выполнил своих обязательств, но и план. Это — волоочильный цех. Мы недодали стране свыше полутора тонн труб.

Невыполнение плана объясняется, в частности, отсутствием заготовки на заводе. Мы получаем заготовку с двух уральских заводов — с Синарского труб-

ного и Первоуральского Новотрубного. Если первый завод сравнительно хорошо снабжает заготовкой, то Новотрубный завод делает это с большими перебоями. На 1 июля новотрубники недодали нашему заводу сотни тонн заготовок, в результате чего волоочильный цех и не выполнил план.

Новотрубный завод даст заготовку всегда в конце каждого месяца, и крайне низкого качества. На наши претензии руководители завода и, в частности, директор тов. Данилов, не реагируют. Так, не выполняется предписание начальника главка

трубостали тов. Городецкого — отгрузить Старотрубному заводу с 20 июля 400 тонн труб.

Непонятно одно: ведь тов. Данилов является членом бюро горкома и членом обкома партии. Он должен быть кровно заинтересован в выполнении плана не только своего завода, но и нашего. Однако никаких мер по снабжению нас заготовкой он не принимает.

Я обращаюсь к горкому КПСС — воздействуйте на подобных руководителей Новотрубного завода, чтобы они своевременно снабжали качественной заготовкой наш завод.

Увеличивать производство  
нержавеющих труб

Из выступления тов. ДАНИЛОВА, директора Новотрубного завода

Коллектив трудящихся нашего завода в основном справился с задачами по выполнению государственного плана. Достигнуты неплохие результаты в деле освоения новой техники и передовой технологии.

В этом году мы освоили много сложных новых профилей труб, осуществили автоматизацию трубопрокатного стана. Это — первый из сорока трубопрокатных станков, предусмотренных для автоматизации директивами XX съезда партии.

Есть у нас много и недостатков. Некоторые заказы мы выполняем несвоевременно.

Большие трудности у завода с металлом. Обком партии помог нам в прошлом году получить

12 тысяч тонн металла. Но, перевыполнив план, мы его уже давно израсходовали.

Сорвал поставку металла в июне нам Нижне-Тагильский металлургический завод. Волоочильные цехи из-за этого работают неритмично. Качество металла низкое. После выступления по этому вопросу газеты «Уральский рабочий» Ново-Тагильский завод стал поставлять нам металл еще худшего качества.

Основные задачи коллектива завода во втором полугодии заключаются в том, чтобы добиться увеличения производства нержавеющей труб специального сортамента на 30 процентов. По примеру стана «160» мы должны автоматизировать и другие трубопрокатные станы.

## Надо заботиться и о торговле

Из выступления тов. ПРОСВИРКИНА, директора торгового

Всем хорошо известно, что нам приходится торговать в ветхих, сырых магазинах амбарного типа. Трудно выполнять решения XX съезда КПСС о повышении товарооборота на 40—50 процентов в таких условиях.

Исполком горсовета и горком КПСС мало уделяют внимания созданию нормальных условий для торговли. Руководство торгового предприятия неоднократно обращалось в горком и горисполком о передаче

столовой № 11 Новотрубного завода нам. Эта столовая уже год закрыта, а положительного решения нет.

Размещение торговых точек в городе производится неравномерно. В Соцгороде отдельные кварталы перенасыщены магазинами, а на Октябрьском и Ельничном поселках, в черте старого города, где магазины приходят в полную негодность, перспектив для строительства новых помещений нет.

## Успокоились на достигнутом

Из выступления тов. АРЕФЬЕВА, директора Хромпикового завода

Коллектив Хромпикового завода справился с выполнением государственного плана по ассортименту и производительности труда. В прошлом году на протяжении четырех кварталов он занимал третье место во всеобщем социалистическом соревновании, а в первый квартал держал переходящее Красное знамя горкома партии и горисполкома. Очевидно, эти успехи успокоили многих наших руководителей. Во втором квартале план по себестоимости завод не выполнил. Больше того, допущен перерасход около одного миллиона рублей.

В июне, увидев, что создается тяжелое положение с себестоимостью продукции, партийное бюро совместно с дирекцией

и руководителями цехов разработало план мероприятий, обеспечивающих выполнение годовых социалистических обязательств.

\* \* \*

В прениях по обсуждаемому вопросу выступили также секретарь партийного бюро стройуправления Уралтяжтрубострой тов. Марков, секретарь горкома КПСС тов. Жирнов, секретарь партбюро цеха № 5 Новотрубного завода тов. Зольников и секретарь областного комитета партии тов. Исаев.

Четвертый пленум горкома КПСС принял постановление, направленное на улучшение работы всех партийных организаций по мобилизации трудящихся на выполнение плана второго полугодия.

## Прения по докладу тов. Леонтьева

Преодолеть формализм  
в соревновании

Из выступления тов. ДМИТРИЕВА, председателя  
завкома Новотрубного завода

Коллектив Новотрубного завода справился с планом первого полугодия. В завершении плана определенную роль сыграла профсоюзная организация. Она мобилизовала коллектив на борьбу за выполнение принятых социалистических обязательств, организовала социалистическое соревнование между цехами, сменами и бригадами.

Следует признать, что критика в адрес профсоюзной организации была правильной. В организации соревнования имеется много недостатков, главное — в подведении итогов. В некоторых цехах итоги подводятся с большим опозданием, во второй половине месяца; кое-где нет еще их активного обсуждения.

Горком партии критикует нас, что мы итоги по заводу обсуждаем поздно (15—16 числа), но по городу эти итоги обсуждаются значительно позднее, почти в конце месяца; руководителей хозяйственных, партийных и проф-

союзных организаций на бюро горкома при этом не приглашают.

Горкому КПСС следует преодолеть формализм при подведении итогов работы предприятий и установить прежний метод — приглашать на объединенные заседания бюро горкома и горисполкома всех заинтересованных лиц.

Большое значение в выполнении производственного плана имеет жилищно-бытовое обслуживание трудящихся. У нас свыше 2 тысяч человек остро нуждаются в квартирах. Когда строители сдают дом, то мы раз десять собираемся, чтобы правильно распределить жилплощадь. Но горисполком выделенную ему десятипроцентную площадь в новых домах распределяет неправильно. Был случай, когда вместо того, чтобы обеспечить жильем инвалидов труда, врачей и учителей, он отдал квартиры для размещения прокуратуры. Этим случаем возмущаются все трудящиеся нашего города.



## Методы труда лучшего реакторщика

В прошлом месяце лучший производственник пятого цеха Хромпикового завода Зайтин Галимов передавал свои приемы работы по ведению технологического процесса — варке хромового ангидрида. Свой опыт передовой реакторщик передавал товарищам по профессии непосредственно на рабочих местах. С этой целью Галимов поработал по два дня в каждой из смен.

В первый день Зайтин сам работал на реакторах, практически показывая свои методы и приемы работы, ведение процесса варки ангидрида. Новатор производства подробно рассказал своим товарищам, за счет чего он добивается выполнения своей нормы выработки на 165—170 процентов, как ему удается довести извлечение хрома на 0,57 процента выше плана, снизить потери основного продукта на 0,32 процента.

Во второй день Галимов наблюдал за работой своих учеников, следил, как они выдерживают технологию, указывал на их недостатки и ошибки в ведении процесса варки, подсказывал пути достижения высоких результатов труда.

Хороших качественных и количественных показателей Галимов добивается за счет правильной организации своего труда. В начале смены Зайтин тщательно проверяет исправность оборудования, готовность инструмента, заранее продумывает организацию труда на всю смену.

Большое внимание уделяет он правильной заправке реакторов плавом и кислотой, строго следит за тем, чтобы окончание заправки реактора кислотой опережало окончание заправки плавом. Выполняя эту операцию, тов. Галимов никогда не допускает переполнения реактора, избегает утечки массы через край.

По мере выпарки воды, значительного понижения уровня смеси и начала плавления массы в реакторах, передовой рабочий своевременно производит добавку плава и кислоты. На многочисленных опытах Галимов убедился, что при недостатке кислоты масса в реакторе начинает вспениваться, вызывает переполнение и, таким образом, ведет к потере реагентов. Поэтому Зайтин никогда не допускает недостатка кислоты в реакторах.

В достижении высоких трудо-

вых результатов Галимова большую роль играет правильный температурный режим. Не случайно этой стороне дела реакторщик уделяет серьезное внимание. В начальной стадии процесса, когда идет заправка реакторов, тов. Галимов поддерживает в топке умеренную температуру.

Реакторщик Галимов строго следит за тем, чтобы в топке реактора толщина слоя горящего угля не превышала 10—12 сантиметров, а прорези колосниковой решетки были свободны от шлака и тем самым была бы возможность свободного продувания.

Заправив реактор, Зайтин повышает в топке температуру с таким расчетом, чтобы плавление образовавшегося товара и нагрев бисульфата (отхода), для придания ему уменьшенной вязкости, протекало в наиболее короткое время. При этом совершенно не допускается нагрев товара в реакторах свыше двухсот градусов. Галимов прекрасно знает, что при перегреве товар разлагается, а это вызывает увеличение потерь хрома и ухудшает качество продукции (за счет увеличения не растворимого остатка).

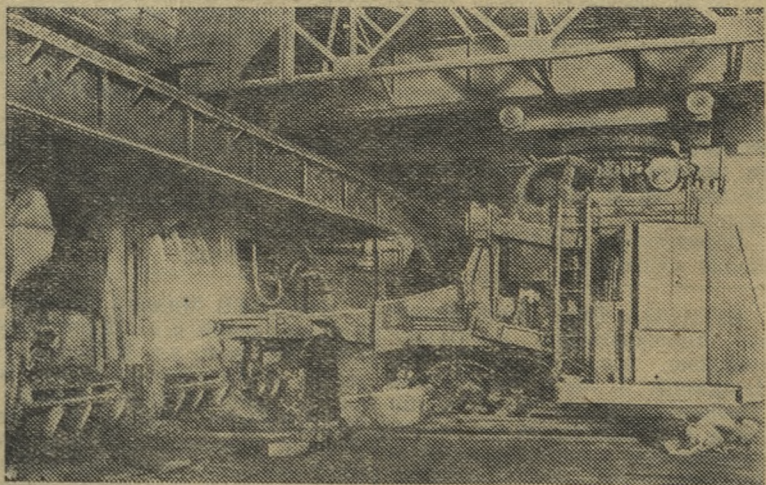
Когда товар достаточно расплавлен, Зайтин прекращает шуровку топок, содержимое спускает в отстойники и вновь заправляет реактор плавом и кислотой.

Слитый из реакторов в отстойники товар Галимов выдерживает на отстое необходимое время (обычно 20—25 минут). Получается хороший и чистый продукт при незначительной потере хрома.

Проведенная школа по распространению передовых методов труда Зайтина Галимова оказалась на результатах работы реакторщиков. Производительность труда их повысилась на семь процентов, потери хрома с бисульфатом снизились на восемь сотых процента, а извлечение хрома возросло на четыре десятых процента. Выполнение норм выработки у реакторщиков Ислама Иматова и Абрама Водича повысилось соответственно на 14 и 5 процентов, потери хрома снизились на 0,15 и 0,1 процента, извлечение основного продукта возросло на 0,22 и 0,13 процента.

Школа передового опыта для реакторщиков завода много нового, полезного.

А. СКОРНЯКОВ.



Норильск. На медном заводе Норильского горно-металлургического комбината.

На снимке: загрузка медеплавильной печи.

Фото М. Редькина. Фотохроника ТАСС.

## АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ СЛУЖИТ ЧЕЛОВЕКУ

Величайшее достижение современной науки и техники, каким является освобожденная атомная энергия, открывает невиданные возможности для технического прогресса. Особенно велики эти возможности в социалистическом обществе. В нашей стране атомная энергия применяется во многих отраслях народного хозяйства, в науке и технике; она направлена на увеличение производительности и всемерное облегчение человеческого труда.

Обо всем этом ярко свидетельствует павильон «Атомная энергия в мирных целях» Всесоюзной промышленной выставки. Вводный зал павильона знакомит посетителей со строением атомного ядра. На схеме показано, как происходит управляемая цепная ядерная реакция. На стендах демонстрируется разнообразная измерительная аппаратура, применяемая для исследования свойств и интенсивности ядерных излучений.

Советские ученые неутомимо трудятся над раскрытием законов строения атомного ядра, над совершенствованием способов использования неисчерпаемых запасов внутриядерной энергии для блага человека.

### АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Атомная энергетика — новая отрасль народного хозяйства нашей страны. Два года назад советские ученые, инженеры и рабочие построили первую в мире атомную электростанцию мощностью 5 тысяч киловатт. В павильоне представлен макет этой электростанции. Посетители, внимательно рассматривая ее устройство, испытывают глубокое волнение. Ведь перед ними — первенец советской атомной энергетики, положивший начало широкому использованию атомной энергии в мирных целях. Опыт эксплуатации этой станции и успешные научные и инженерные исследования в области атомной энергетики позволили приступить к строительству мощных промышленных атомных электростанций. В шестой пятилетке общая мощность этих станций составит 2—2,5 миллиона киловатт, что в два с лишним раза больше мощности всех электростанций дореволюционной России.

На промышленной выставке мы видим огромный макет атомной электростанции в 200 тысяч киловатт. Но и эта мощность — далеко не предел. В шестой пятилетке будет построено пять атомных электростанций мощностью в 400—600 тысяч киловатт.

Сердцем каждой атомной электростанции является реактор. В нем происходит цепная реакция деления ядер урана и энергии, выделившаяся из их недр, превращается в тепло. В павильоне

в виде макетов представлены ядерный реактор для исследования целей и опытный тяжеловодный реактор. А вот и действующий демонстрационный реактор. Его максимальная мощность 150 киловатт.

«Топливом» в реакторах атомных электростанций на ближайшее время будет служить обогащенный уран. Уран — один из самых тяжелых металлов, могучий источник внутриядерной энергии. Известно, что каждый грамм урана может дать столько же энергии, сколько дают две тонны угля. В одном из залов павильона демонстрируется богатейшая коллекция урановых минералов и руд, имеющих в Советском Союзе. Это и есть сырье для атомной промышленности, из которого вырабатывается ядерное «горючее».

Здесь же посетители с интересом рассматривают приборы для измерения радиоактивности горных пород. С помощью этих приборов стало возможным, например, производить разведку урановых руд с летящего самолета и с движущегося автомобиля.

### АТОМНЫЕ УСТАНОВКИ НА ТРАНСПОРТЕ

Развитие атомной энергетики открывает замечательные перспективы в области создания атомных силовых установок для транспортных целей.

Директивами XX съезда КПСС предусмотрено строительство в шестой пятилетке ледокола с атомным двигателем. В павильоне выставлена модель этого ледокола. Суточный расход ядерного «горючего» на таком ледоколе исчисляется граммами, в то время как на обычных ледоколах суточный расход угля превышает сто тонн. Это судно может плавать месяцы и даже годы без захода в порт для пополнения запасов горючего.

Творческая фантазия советских ученых и инженеров, конечно, не остановится на ледоколе. Теоретические и опытные расчеты показывают, что в настоящее время уже возможно проектировать и строить атомные силовые установки для больших морских судов. В частности, уже разрабатываются атомные двигатели для кораблей китобойной флотилии, которые будут обладать большой скоростью и возможностью длительного пребывания в открытом море.

Атомная энергия найдет применение также на сухопутном и воздушном транспорте.

### РАДИОАКТИВНЫЕ ИЗОТОПЫ

Атомная энергетика — не единственный путь использования внутриядерной энергии для мирных целей. В атомных реакторах в результате облучения вещества образуется огромное количество радиоактивных изо-

топов — разновидностей химических элементов. Они находят все более широкое применение в народном хозяйстве.

Радиоактивные изотопы используются в самых различных областях техники, в сельском хозяйстве, в медицине, в научных исследованиях.

На стендах павильона «Атомная энергия в мирных целях» демонстрируются всевозможные приборы, аппараты и установки, основанные на использовании различных свойств радиоактивных изотопов. Они позволяют регулировать сложные технологические процессы, протекающие в условиях высоких скоростей, температур, давлений, контролировать качество продукции.

Так, радиоактивные изотопы помогают металлургам исследовать распределение примесей в слитках, определять источники загрязнения металла, скорость движения металла и шлака в ваннах мартеновских печей, контролировать состояние огнеупорной кладки доменных и мартеновских печей.

Большое народнохозяйственное значение имеет использование радиоактивных изотопов в борьбе с износом машин. Новый метод дает возможность изучать закономерности износа деталей машины без ее остановки и разборки. Радиоактивный метод помогает значительно продлить срок службы машин и сберечь государству огромные средства.

На специальном стенде демонстрируется применение радиоактивных изотопов в сельском хозяйстве. Радиоактивные излучения оказывают значительное влияние на ускорение роста растений, на повышение урожайности. Они открывают также большие возможности для изучения химических средств борьбы с вредителями сельскохозяйственных растений.

Широкое применение радиоактивных изотопов нашли в медицине. В павильоне выставлены кобальтовые «пушки», аппараты для диагностики, радиоактивные иглы и другие средства, применяемые в клинической работе с изотопами. Здесь же экспонируются фотографии, дающие представление о положительных результатах лечения радиоизотопами различных заболеваний. С каждым годом расширяется сеть лечебных учреждений, использующих новые методы лечения и диагностики. Во все концы страны ежемесячно отправляется около 1500 посылок с радиоактивными изотопами.

Развитие атомной энергетики даст возможность еще полнее использовать таящиеся в атоме силы во имя нового прогресса нашей великой Родины, на дело мира и блага человечества.

И. ВАСИЛЬЕВ.

## С любовью к делу

Недалеко от правления колхоза «Ленинский путь» в деревне Слобода расположено парниковое хозяйство. Рядом на огородных грядках — лук, морковь, свекла и другие овощи. Часто можно видеть здесь тружениц. Одни пропалывают овощи, другие уже убирают их, например, лук, третьи хлопотят в парниках. Это члены овощеводческого звена, которым уже несколько лет руководит опытная колхозница Мария Никитична Бажукова.

В звене 8 человек — Евдокия Кузьминична Попова, Анна Ивановна Кузнецова, Федосья Сергеевна Заборских, Анна Афанасьевна Туринцева, Анастасия Прокопьевна Могильникова и другие труженицы. В их распоряжении 350 парниковых рам, где растут

огурцы, более 11 гектаров капусты, моркови, лука, свеклы и других овощей.

Много дел у овощеводов: весной — очистка и набивка парников, высев семян, выращивание рассады капусты, затем пересадка ее в грунт. А главное — уход за овощами: рыхление, прополка и другие работы.

Несколько дней, как овощеводы ведут сбор лука, сняты первые килограммы огурцов с парников. Сдано зеленого лука уже около тонны, хотя реализация его торгующим организациям сопровождается большими трудностями.

А. УРАЛЬСКИЙ.

«ПОД ЗНАМЕНЕМ ЛЕНИНА»

3 июля 1956 г.

3 стр.



# Румынская народная республика

Недавно в Бухаресте проходил второй съезд Союза трудящейся молодежи Румынии.

На съезде присутствовали делегаты, избранные организациями Союза трудящейся молодежи страны. Здесь были молодые рабочие и работницы, трудящиеся крестьяне, студенты, школьники, молодежь, находящаяся в рядах армии, юноши и девушки из рядов национальных меньшинств Румынии.

На II съезде союза трудящейся молодежи присутствовали представители молодежных организаций Советского Союза, Китайской Народной Республики, Польши, Чехословакии, Венгрии, Болгарии, Албании, Германской Демократической Республики, Корейской Народно-Демократической Республики, Федеративной Народной Республики Югославии, Франции, Италии, Бразилии, Австрии, Норвегии и других стран. Со стороны Всемирной федерации демократической молодежи присутствовал президент ВФДМ Бруно Бернини.

Съезд с живым интересом заслушал речь первого секретаря ЦК РРП Г. Георгиу-Деж, охватившую все вопросы, стоящие ныне перед молодежью Румынии.

## ГАСТРОЛИ МОСКОВСКОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ТЕАТРА ИМЕНИ МАКСИМА ГОРЬКОГО

Пользуясь заслуженной известностью коллектив Московского Художественного Академического театра имени Максима Горького гастролит в настоящее время в Румынии. В составе ансамбля известные мастера сцены, народные артисты СССР А. К. Тарасова, К. Н. Еланская, А. И. Степанова, М. Н. Кедров, Б. Н. Ливанов, Б. О. Топорков и А. Н. Грибов.

В Бухарестском Театре оперы и балета ансамбль МХАТ показал «Кремлевские куранты» Н. Ф. Погодина, «Плоды просвещения» Л. Н. Толстого (режиссер М. Н. Кедров) и «Три сестры» А. П. Чехова. Бухарестская публика с большим интересом присутствовала также на спектакле, на котором были показаны отрывки из «Анны Карениной» Л. Н. Толстого и «Мертвых душ» Н. Гоголя.

## ШИРИТСЯ ПАХОТНАЯ ПЛОЩАДЬ СТРАНЫ

За последние годы в Румынии было освоено для сельского хозяйства страны свыше 300.000 га непродуктивной в прошлом земли. За этот же период было освоено 250.000 га целинных земель. На землях, покрытых раньше болотами и солончаками, простираются ныне обширные поля, засеянные пшеницей и кукурузой, огорды, рисовые плантации или же богатые пастбища.

В годы второй пятилетки для возделывания сельскохозяйственных культур будут освоены в пойме Дуная еще 100.000 га, 150.000 га солончака, а также другие площади, ныне покрытые песками. Одновременно будет поднята целина на площади в 400.000 га. В результате принятых мер в 1960 году — последнем году второй пятилетки — пахотная площадь страны увеличится примерно на 1 миллион га по сравнению с 1938 годом.

## РУМЫНСКИЙ МРАМОР

В Румынии имеются крупные резервы мрамора.

Старейшим карьером, эксплуатируемым более ста лет, является карьер в Рушкитце. Мрамор этого района довольно крупного дробления, состоит из обезвоженного кристаллического углекислого кальция, что дает ему преимущества над мрамором Каррары.

Мрамор из Рушкитцы отличается большой прочностью. Благодаря своей расцветке и строению этот мрамор является прекрасным декоративным материалом для внутренней отделки и скульптурных изделий.

Среди других районов Румынии, славящихся мраморными карьерами, следует отметить Кэприору.

В карьере Бэрэштэ добывается красный мрамор с белыми пятнами.

В Мониэ добывается красный мрамор с белыми пятнами. Он отличается большой прочностью при сжатии и устойчивостью при больших температурных колебаниях.

Производственная мощность разрабатываемых ныне в Румынии мраморных карьеров удовлетворяет все внутренние потребности и создает возможности для экспорта.

## СЪЕЗД ПИСАТЕЛЕЙ

С 18 по 23 июня с. г. в Бухаресте проходил съезд писателей РНР.

В этом съезде, явившемся одним из важнейших событий в культурной жизни страны, приняли участие выдающиеся мастера художественного слова, слава которых давно перешагнула рубежи страны — Михаил Садовину, Тудор Аргези, Камил Петреску и многие другие, как, например, Захария Станку, Петре Думитру, Михай Бенюк, Мария Бануш и начинающие писатели, которые лишь совсем недавно привлекли к себе внимание читателей.

Союз писателей РНР насчитывает ныне 445 постоянных членов и 144 члена, проходящих испытательный стаж. В числе других делегатов на съезде присутствовало 14 членов и членов-корреспондентов Академии, 6 депутатов Великого Национального Собрания. Среди делегатов и участников съезда 49 человек являются лауреатами Государственной премии.

На съезде присутствовало много гостей из-за границы. Представители писателей Франции, Италии, СССР, Голландии, Швеции, Финляндии, Болгарии, Корейской Народно-Демократической Республики, Германской Демократической Республики, Польши, Венгрии, Дании от имени писателей своих стран передали сердечный привет румынским собратям по перу.

## НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Недавно издательство Академии РНР и издательство технической литературы выпустили ряд крупных научных трудов.

В области физики интересен выход первого тома труда профессора А. С. Саниелевича «Радиоактивность и ее законы». Этот труд — плод многолетней научной деятельности выдающегося физика, посвященный вопросам атомной физики.

# ХОРОШЕЕ НАЧИНАНИЕ

...9 часов вечера. Звучит горн. По его зову собираются дети на вечернюю линейку. Отдана команда — построиться и рассчитаться по порядку номеров. Пионер Толя Кошкарот отдает рапорт командиру дворовой команды Люсе Демидовой.

Подводятся итоги дня: проведен культпоход на картину «Чапаев», часть детей ходила за ягодами, за день оборудована во дворе волейбольная площадка. Так прошел 29 июля день дворовой команды в переулке Металлургов.

В состав этой команды входят дети, проживающие в домах №№ 6, 8, 10 по переулку Металлургов и в доме № 23 по улице Ватутина. Для здорового и интересного отдыха этих детей при домоуправлении Новотрубного завода (участок № 4 Соцгорода) организована детская дворовая площадка.

Совсем недавно началась там работа, но в жизни многих детей этого двора произошли уже большие изменения. День их заполнен интересными занятиями: они работают в кружках, ходят на экскурсии, совершают культпоходы, собирают металлолом. И книги они теперь читают с большим удовольствием, потому что берут их в своей дворовой библиотеке.

Даже самые маленькие живут интересами команды. Особенно нравится им утренний зарядка на свежем воздухе. Просыпаясь утром, они с волнением спрашивают своих родных: «Еще не горнили?»

Дети на своей площадке все делают собственными руками. В первые же дни организационного периода под руководством штаба дворовой команды ребята расчистили большой не благоустроенный пустырь между домами № 6 по переулку, Металлургов и № 23 по улице Ватутина. Членам штаба — Толе Кошкароту, Валерику Василенко, Вите Чертицеву, Вове Яценко и Тамаре Медведевой было поручено отправиться на склад домоуправления и по требованию управляющего домами доставить на детскую площадку лесоматериалы.

Ребята прекрасно выполнили поручение команды: к восьми часам утра они явились на склад, сами выбрали необходимый материал, погрузили его на машину и доставили на площадку.

Дети окружены вниманием родителей. Актив жильцов этого двора — тт. Нечепуренко, Рябова, Полушин и другие родители-активисты помогли ре-

бяткам изготовить садовые скамейки и качели, поставить песочники, собрать деньги для приобретения детских игрушек.

Жилец дома № 6 переулка Металлургов В. Е. Мамонтов организовал столярный кружок.

В хоровом кружке (руководитель С. Н. Кирст) есть место для всех: поют дети всего двора, невзирая на возраст.

Под руководством жильцов домов №№ 6 и 8 А. Д. Степановой и А. И. Левшовой организован рукодельный кружок. Дети учатся плести сумочки из шпагата, штопать, пришивать пуговицы, воротнички, вешалки и т. п. Скоро они начнут вышивать.

Каждое воскресенье А. И. Вишня, жилец дома № 23 с улицы Ватутина, водит детей в культпоходы.

В помощь дворовой команде выделены три комсомольца — учащиеся школы № 2. Большую помощь и поддержку в организации детской площадки оказывает Дом пионеров.

Для дальнейшей работы штаб дворовой команды составил план. По этому плану готовится выступление детской самодеятельности; намечены беседы о дружбе, о том, как сохранять зеленые насаждения и цветы; должны быть проведены экскурсии в оранжерею, в клуб Металлургов на выставку, по городу Первоуральску с целью ознакомления с историей родного города. Волейбольная команда двора решила подготовиться к соревнованию с одной из команд загородного пионерского лагеря.

Много уже сделано активом жильцов и детей этого двора, но еще больше предстоит сделать. Работа кружков только начата, недостает баяниста для проведения утренней зарядки и занятий хора, нет помещения для работы с детьми в плохую погоду и хранения книг дворовой библиотеки, нет средств для полного оборудования площадки и приобретения материалов для кружковой работы.

Хотелось бы, чтобы не были забыты и другие дети нашего города, чтобы примеру этого двора последовали все родители и активисты домоуправлений.

**З. МЕЛЕХИНА** — домоуправляющая, депутат городского Совета, **О. СОКОЛОВА** — преподаватель школы № 10, депутат городского Совета.

Зам. редактора **А. ТИМОШИН**.

Свердловская областная заочная средняя школа продолжает прием учащихся в 5, 6, 7, 8, 9 и 10 классы на 1956—57 учебный год.

В школу принимаются граждане с 16 лет. Начало учебного года с 1 сентября.

Желающие поступить в областную заочную школу должны выслать в адрес школы следующие документы: анкету-заявление, две фотокарточки размером 3:4 см. и заверенную копию с документами об образовании.

Адрес школы: г. Свердловск, ул. им. Щорса, 107. Телефон ДЗ-31-47.

В Первоуральске имеются консультационные пункты, куда заочники могут обращаться за консультациями.

По интересующим вопросам поступающие могут обращаться в местные отделы народного образования.

Заводу «Искра» требуются: прорабы-мастера, каменщики, штукатуры, бетонщики, плотники, землекопы и разнорабочие. Оплата труда сдельно-прогрессивная.

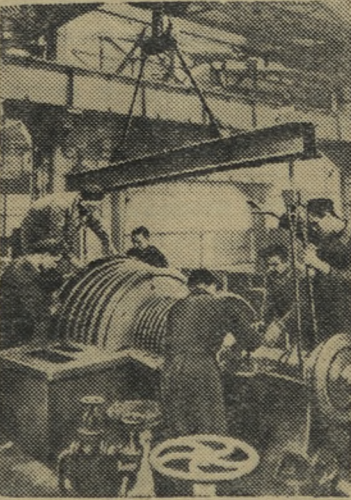
Обращаться в отдел кадров завода «Искра».

## КЛУБ МЕТАЛЛУРГОВ СЕГОДНЯ новый художественный фильм «ДРАГОЦЕННЫЙ ПОДАРОК»

Начало сеансов в 12, 6, 8 и 10 час. вечера.

**ЕРШОВА** Вера Александровна, проживающая в Первоуральске, пос. Билимбай, ул. Чашихина, д. № 6, возбуждает судебное дело о расторжении брака с **ЕРШОВЫМ** Василием Ивановичем, проживающим в Первоуральске, пос. Билимбай, ул. Карла Маркса, д. № 54. Дело будет рассматриваться в Народном суде № 4 участка пос. Билимбай.

**ШКЛЯЕВ** Михаил Иванович, проживающий в г. Первоуральске, Техгород, ул. Вайнера, 18, кв. 2, возбуждает судебное дело о расторжении брака с **ШКЛЯЕВОЙ** Клавдией Семеновной, проживающей в Кировской области, Зуевский район, Ардашинский сельсовет, деревня Филатовцы. Дело будет рассматриваться в Народном суде II участка г. Зуевки.



Румынская Народная Республика. Снимок слева: народное гулянье в селе Шолдан Бухарестской области. Снимок справа: металлургический комбинат в Решице. В турбинном цехе комбината. Сборка турбины мощностью 3.000 киловатт, которая будет отправлена в Китайскую Народную Республику.