

## ИНСТИТУТ рабочих-исследователей

СКОЛЬКО человек в нашем городе участвует в общественной жизни? На этот вопрос ответить так же трудно, как трудно даже мысленно охватить все виды общественной деятельности. Ведь тут и нештатные инструкторы, и члены различных обществ, советов и комиссии на общественных началах, и общественники-конструкторы, и общественники-экономисты, и народные дружинники и т. д. Наверное, не найти у нас человека, который бы по зову партии, по своему убеждению не занимался безвозмездно каким-либо общественным трудом, приближающим коммунистическое общество.

Армия общественников увеличивается с каждым днем. Все новые ростки коммунистического отношения к труду возникают на наших предприятиях. Конструкторские бюро сейчас заняли прочное место в жизни предприятий. В Первоуральске имеется 75 таких бюро, в которых участвует около тысячи передовых рабочих, инженерно-технических работников. А сейчас зарождается новое движение инициаторов-общественников. НА ХРОМПИКОВОМ ЗАВОДЕ НЕДАВНО ОРГАНИЗОВАН И НАЧИНАЕТ ДЕЛАТЬ ПЕРВЫЕ УВЕРЕННЫЕ ШАГИ ИНСТИТУТ РАБОЧИХ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ НА ОБЩЕСТВЕННЫХ НАЧАЛАХ. НА ЕГО СЧЕТУ УЖЕ НЕСКОЛЬКО ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ. О ТОМ, КАК ВОЗНИКАЛ ЭТОТ ИНСТИТУТ, КАКОВЫ ЕГО ДЕЛА, РАССКАЗЫВАЕТСЯ В СЕГОДНЯШНЕМ НОМЕРЕ ГАЗЕТЫ.

Рабочие под руководством инженеров-исследователей ведут по намеченному плану наблюдения, систематизируют результаты опытов. Что это дает? Во-первых, облегчается труд инженеров-исследователей. Часть их работы берут на себя безвозмездно общественники. Во-вторых, тот, кто постоянно находится на рабочем месте, в совершенстве знает оборудование, и, конечно, технологические процессы, то есть наблюдения рабочих отличаются наибольшей объективностью. В-третьих, участие рабочих в исследованиях неизмеримо повышает их знания, заставляет трудиться вдумчиво, глубоко осмысливать результаты работы и стремиться улучшить их. Труд становится творческим. Здесь начинает стираться грань между умственным и физическим трудом.

Коммунизм рождается сегодня. Это блестяще подтверждается нашей действительностью. И одним из примеров этого является деятельность института рабочих-исследователей на Хромпиковом заводе. Нет сомнения, что эта интересная и прогрессивная форма участия трудящихся в изучении и улучшении производства найдет себе дорогу на все предприятия города.



# ПОД ЗНАМЕНОМ ЛЕНИНА

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

№ 102 (6944)  
Год изд. 32-й

24 МАЯ 1963 г.  
ПЯТНИЦА

Выходит пять раз  
в неделю

Цена  
2 коп.

## Личный резерв — делу коммунизма

### Решили работать впятером

СЛАЖЕННО и дружно работает коллектив термистов механолитейного цеха Динасового завода. План этим коллективом систематически перевыполняется, и продукция выпускается хорошего качества. Из 6 работающих на этом участке двум уже присвоены звания ударников коммунистического труда.

По инициативе передовых рабочих были организованы занятия для термистов, где они узнали много нового. Результат занятий положительно сказался на качестве выпускаемой продукции: стойкость пластин увеличилась с 600 до 700 тонн на

одну сторону пресс-формы револьверных прессов. Своими силами этот коллектив произвел капитальный ремонт всего помещения, сделал штукатурку, побелку, покраску помещения, а также всего оборудования.

Но люди не успокаивались. Откликаясь на крылатые слова Н. С. Хрущева «У каждого рабочего есть свой резерв», термисты Михаил Федорович Ушаков, Николай Степанович Макаров, Михаил Никанорович Шилов, Анатолий Федорович Емандыков, Евлампий Антонович Шелепов и Борис Иванович Чураков обратились к администрации завода с просьбой уменьшить состав бригады на одного человека без изменения объема работы, от чего производительность труда возрастет у них на 20 процентов.

Славный почин термистов показывает их высокую сознательность, стремление умножить материальные ценности нашего социалистического общества.

На снимке: (слева направо) термисты механолитейного цеха Динасового завода Н. С. Макаров, Е. А. Шелепов, М. Ф. Ушаков, Б. И. Чураков, А. Ф. Емандыков, М. Н. Шилов.

Текст и фото  
С. ДАНИЛЕНКО.

### Бороться за сокращение простоев

СЛЕДУЯ своим обязательствам к концу семилетки увеличить производительность труда в 1,9 раза, коллектив Новотрубного завода решил в 1963 году повысить производительность труда на одного работающего по выпуску труб в натуре на 19 процентов против 1962 года.

С заданием не справишься, не приведа в действие имеющихся резервов. У новотрубников их много. Остановимся лишь на одном — увеличении выпуска продукции за счет сокращения простоев оборудования. Этот важнейший резерв, к сожалению, на заводе полностью не используется. Например, в цехе № 1 за четыре месяца простоя трех трубопрокатных станков значительно выше нормы. Здесь только коллектив речного стана (начальник тов. Марков) снизил плановые простои на 2,83 процента. Остальные не укладываются в плановые нормы.

По стану «220» (начальник тов. Рахновецкий) на ремонт предусмотрено 15 процентов, простои же выше на 0,6 процента. На стане «140» № 1 (начальник тов. Соминский) вместо 8,8 по плану простои за 4 месяца составили 9,6 процента. Завышены они и на стане «140» № 2 (начальник тов. Ячменев): вместо 8,3 процента — 9,9.

Простои принято делить на зависящие и независящие от цеха. Например, по стану «140» № 2 за апрель первые выразились в 1,5 процента, вторые — в 7,4. Работоспособность оборудования во многом зависит от электриков и самих прокатчиков. Здесь у каждого рабочего есть свой резерв. Кроется он в повышении квалификации, ответственности за порученное дело, в четкой организации труда и взаимопомощи. Но этого порой не хватает.

В цехе мало еще гласности соревнования, показа лучших людей и их опыта. Если делает одна бригада ускоренные перевалки, умеет ценить время, то на этом примере следует учить других. Одним словом, борьба за сокращение простоев оборудования должна быть действенной и конкретной. Именно здесь таятся огромные резервы увеличения выпуска продукции.

И. ВАЖЕНИН.

### Первоуральск — ударной стройке

НА ПРОШЕДШЕМ недавно митинге труженики завода горного оборудования взяли обязательство выполнить срочные заказы для Нижнетагильского конверторного цеха к 25 мая. Эти обязательства выполняются на деле.

Литейщики должны были отлить и отправить по участкам завода детали к 18 мая. К 16 мая отлили почти все нужные детали. Формовку их выполняла ударница коммунистического труда Аня Полюнова.

Хорошо работали штамповщики кузнечно-термического участка А. Хакимов, С. Соков, кузнецы В. Жеребцов, Б. Мохов. В результате участок своевременно сдал полуфабрикат механическому участку.

Слесари В. Черезов, Ф. Ахметов, бензорезчик Г. Данильцев и другие на изготовлении фасадных переплетов и троллейной тележки перевыполнили задания. Стрательно изготовляют сложные штампы на инструментальном участке слесари М. Аржанников, В. Устюгов, А. Медведев, В. Старков.

Сложное задание выполнил первый механический участок. Токари В. Мохов, Н. Романов, Ф. Хохлов, Г. Галиченко уже к 20 мая обработали порученные им шестерни.

Трудно перечислить всех тех, кто исполняет заказы тагильчан. Но стоит сказать несколько слов о коллективе механического участка (начальник Б. Катаев). Здесь

детали, узлы и машины завершают путь по заводу и готовятся к отправке на конверторный. «Задание должно быть выполнено своевременно», — заявили комсомольцы В. Луканина, Г. Хорьков, Н. Привалова, Н. Каткова, И. Привалов. Они даже вышли на работу в свой выходной день.

Заказ для конверторного — в первую очередь. Под таким девизом трудились все 90 человек, которым доверено это ответственное задание. Сразу из цеха № 2 свежепокрашенное оборудование грузится на автомашины и отправляется в Тагил. Все оборудование уже отвезено на кислородно-конверторный завод.

В. ГАЛАКТИОНОВ.

## Последние новости

▲ АДДИС-АБЕБА. 22 мая здесь открылась первая конференция глав правительств африканских стран, на которой присутствуют делегации 31 государства. О борьбе против колониализма говорят делегаты стран черной Африки, завоевавших независимость. Н. С. Хрущев послал конференции приветственную телеграмму.

▲ В штате Северная Каролина продолжаются демон-

страции негров, выступающих против расовой дискриминации. Полицейские разгоняют их с помощью бомб со слезоточивым газом, сотни негров арестованы. Продолжаются волнения в Бирмингеме, где по улицам разгуливают дежурные полицейские с собаками. Американские негры требуют равных с белыми прав.

▲ ЛОНДОН. Английские лейбористы бьют в парла-

менте тревогу в связи с получением Западной Германией права контроля над ядерным оружием. Представители этой партии высказываются за создание объединенных ядерных сил НАТО.

▲ САНТ-ЯГО. Чилийская экономическая делегация выехала в ряд стран, в том числе в СССР, Чехословакию и Польшу, с целью расширения торгового обмена, сообщает агентство Пренса Латина.

▲ 22 МАЯ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ ЗАПУЩЕН НОВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ «КОСМОС-17». ОН ОБОРУДОВАН АППАРАТУРОЙ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА. АППАРАТУРА РАБОТАЕТ НОРМАЛЬНО. КООРДИНАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЕДЕТ ОБРАБОТКУ ИНФОРМАЦИИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ СО СПУТНИКА.

▲ СОФИЯ. По случаю пребывания в Болгарии делегации Верховного Совета СССР во главе с тов. Демичевым посол СССР в Болгарии устроил прием.

На первое января 1963 года в КПСС насчитывалось 10 387 396

членов и кандидатов в члены партии. Таким образом, после XXII съезда КПСС партийные организации отобрали в свои ряды более 670 тысяч человек из числа сознательных, активных и преданных делу коммунизма рабочих, колхозников и представителей интеллигенции.

Быстрый рост партийных рядов хорошо виден на примерах партийной организации нашего города. За первый квартал текущего года в партию вступило столько первоуральцев, сколько было принято за целый год в начале семилетки. Только на последних заседаниях парткома Новотрубного завода 15 мая и бюро ГК КПСС 17 мая рассмотрено более сорока решений первичных партийных организаций о приеме в партию.

Кандидатами в члены КПСС принято 15 человек. Среди них машинист стана «160» цеха № 5 Новотрубного завода Николай Дмитриевич Давыдов,

электросварщик девятого цеха этого завода Николай Митрофанович Голенков, модельщик Динасового завода Юрий Петрович Щербаков, электромонтер Старотрубного завода Александр Дмитриевич Першин, жестянщик Новоуткинского завода «Искра» Григорий Иванович Плетенков, шлифовщик Билимбаевских центральных ремонтно-механических мастерских Михаил Алексеевич Парфенов, директор школы № 12 Анна Яковлевна Сорокина и другие.

Среди тех, кто после успешного прохождения кандидатского стажа принят в члены КПСС, плотник СУ-1 треста «Уралтяжтрубстрой» Иван Михайлович Залесов, подручный сварщика трубоэлектросварочного цеха Старотрубного завода Вячеслав Сергеевич Коновалов, слесарь цеха «Т-5» Новотрубного завода Владимир Ильич Аликин, токарь цеха № 15 этого же завода Дмитрий Александрович Плохов, учительница школы № 8 Ранса Самуиловна Новикова и другие — всего 21 человек.

П. ШАТЫЛО,

зав. орготделом горкома КПСС.

**Заслуженное доверие**

НЕДАВНО городской комитет КПСС утвердил решение партийной организации треста «Уралтяжтрубстрой» о приеме в члены КПСС Михаила Федоровича Страхова.

Такой высокой чести и доверия он заслужил. Плотник первого строй-

управления, тов. Страхов производственные задания систематически перерываюлет.

Хорошую работу он сочетает с учебой в строительном монтажном техникуме. Член народной дружины, Михаил Федорович участвует и в общественной жизни.

**На верном пути**

МАСТЕР механического участка трубоболетейного цеха Старотрубного завода И. Н. Вакушев уже имеет среднетехническое образование. Однако он давно мечтает поступить в институт. Сделать это после перерыва в учебе не так-то просто, необходи-

мо серьезно подготовиться. Поэтому Иван Нифонтович идет в школу рабочей молодежи. Скоро он закончит десять классов.

Недавно Иван Нифонтович Вакушев принят кандидатом в члены великой ленинской партии.



**Наши маяки**

ХОРОШО трудится в цехе № 1 Хромпикового завода Минифаяз Хаматов. Сейчас он замещает старшего мельника и руководит бригадой размольного отделения. Основная его работа — слесарное дело. В цех Хаматов поступил скреперистом. И на всех участках Минифаяз добросовестно выполняет порученную работу. Неоднократно ему присуждалось звание лучшего рабочего своей профессии по цеху, заводу и городу. Работу на производстве М. Хаматов совмещает с учебой в школе рабочей молодежи.

Фото Н. БУЛЫГИНА.

**НАВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС**

**ХОТИМ СТАТЬ ДОСТОЙНОЙ СМЕНОЙ**

Учащиеся отвечают на вопросы анкеты

ВОЗНИКШЕЕ в нашей стране движение трудящихся за коммунистический труд охватило десятки миллионов людей. Быть ударниками коммунистического труда, равняться на лучших — вот мысли и дела абсолютного большинства учащихся шестого городского профтехучилища. Мы организовали опрос учащихся, на кого бы они хотели равняться, кому подражать. На нашу анкету получено очень много интересных ответов.

Комсорг группы Коля Бормотов, отличник учебы в училище и в 9 классе вечерней школы, сказал: «В учении, в труде, в науке, в беззаветном служении народу мы найдем свое счастье. Выполняя моральный кодекс строителя коммунизма, я равняюсь на передовых людей в городе, на ударника коммунистического труда Анатолия Дубочкина, бригадира дежурных электриков цеха «В-4», который совмещает трудовую и общественную работу с учебой на вечернем отделении института. Он, кроме того, имеет семью, занимается воспитанием ребенка. Я очень хочу быть таким, как он».

«Я очень рада, что мои родители являются членами бригады коммунистического труда, — с гордостью заявила комсомолка Вера Максимиенко. — Бригада, в которой работает моя мама, первая на заводе добилась звания коммунистической. Я считаю, что нам, молодым, надо брать пример со старших, стать достойной сменой наших родителей».

Отличница учебы комсомолка Галя Напылова написала так: «Я стараюсь выполнять требования морального кодекса строителя коммунизма, а для этого сама учусь хорошо и помогаю другим товарищам в учебе. Стремлюсь во всем всегда и везде быть честной и правди-

вой. Буду трудиться так, чтобы скорее построить светлое будущее — коммунизм».

— Мой брат Виктор, — заявила Люба Гусева, — работает машинистом на дробильно-обогащательной фабрике рудоуправления с 1951 года. Он ударник коммунистического труда, профгруппорг, заместитель председателя цехкома, избран в группу содействия партийно-государственному контролю. Норму выполняет, учится. Я буду подражать в труде своему брату и лучшим людям.

Член ВЛКСМ Людмила Игловская сказала: «Я беру пример с тт. Гагановой, Заглады и Леонова, с тех, кто хорошо работает и замечательно ведет себя в быту. Буду равняться на выпускника нашего училища депутата Верховного Совета РСФСР тов. Старцева. Именно он показывает пример, как надо жить, работать и учиться, выполнять ленинские заповеди».

Много, очень много хороших мыслей, высказали ребята училища. Мы, старшие, бесконечно рады их успехам, их стремлениям. Рады тому, что растим достойную смену активных строителей коммунизма.

Но, к сожалению у нас есть еще ребята, которые нарушают дисциплину. Вот, например, Боря Смирнов и Юра Килунов побывали в вытрезвителе. Витя Пущкарев и Анатолий Пагудин осуждены народным судом за хулиганские действия. Такие поступки ложатся грязным пятном на весь коллектив. Мы должны сделать все, чтобы помочь исправиться таким ребятам, чтобы всем нам жить по моральному кодексу строителя коммунизма.

Т. БОЯРСКИХ,

преподаватель городского профтехучилища.

**ПАРТИЙНОСТЬ —**

**душа художественного творчества**

Семен БАБАЕВСКИЙ



В СОЗНАНИИ, в памяти нашей надолго останется встреча руководителей партии и правительства с деятелями литературы и искусства. Можно сказать, что встреча эта вылилась в смотр боевых сил литературы и искусства.

Литература и искусство социалистического реализма, подчеркнул Н. С. Хрущев, достигли больших высот художественного творчества, имеют богатые революционные традиции и пользуются мировой известностью. Во всех советских республиках созданы замечательные произведения, которыми справедливо гордятся народы нашей страны. Творчество выдающихся представителей советской литературы и искусства — большая заслуга их перед народом, вдохновляющий пример служения художника своей Родине.

Чего ждет партия от нас, советских писателей и художников? Вопрос, кажется, простой, а вместе с тем и не простой. Не простой потому, что партия еще раз напомнила о высоком долге художника. И мы глубоко благодарны за это нашей партии. Она учит, что святая святых для каждого советского писателя — быть по духу своего творчества высококоидейным и глубоко партийным деятелем, писать не для избранных одиночек и услаждения снов, а для народа и только для него. Партия учит, что долг писателя — думать не о личной славе и личном благополучии, а о славе народа и его благополучии.

По своей природе советская литература всегда была, есть и будет литературой партийной и тенденциозной в том смысле, что она стояла и будет стоять на защите интересов народа, что она прославляла и будет прославлять строителей коммунизма, людей, до конца преданных своему Отечеству. Эта истина, конечно, не новая, она завещана нам Лениным, и мы обязаны помнить ее постоянно.

Советскому писателю совсем не безразлично, кому служить, с кем шагать в ногу, о чем, как и для кого писать. Об этом приходится говорить снова потому, что у нас, к сожалению, стали появляться эстетствующие одиночки, для которых, как они сами говорят, нет ничего святого — ни Родины, ни чести. Прикрываясь формой, как ширмой, эти одиночки создают произведения, глубоко чуждые народу.

Коммунистическая партия, как заботливая мать, не устает напоминать нам, чтобы мы, создавая книги, не забывали о своем Отечестве, о его славных делах; чтобы мы помнили о тех, для кого пишется книга, и чтобы каждая из них, независимо от того, принадлежит она перу мастера большого или малого, молодого или пожилого, звала людей на подвиг во имя великой цели, вооружала их идейно, вселяла в них вдохновение, радость труда.

И еще партия говорит нам, чтобы мы не плавали по поверхности, а проникали в гущу народной жизни и там черпали свое вдохновение; чтобы мы показывали не случайные, подвернувшиеся под руку факты и фактики, поднимали бы глубинные пласты. Иными словами, надо показывать не накин, не задворки жизни, а то возвышенное и положительное, что каждодневно рождает практика строительства коммунизма, раскрывать и показывать красоту души нового человека, его любовь к Родине.

Писать об этом, конечно, нелегко. Тут требуется и талант, и партийное мировоззрение, и настоящее знание народной жизни. И именно потому, что показ нового, передового труден, некоторые литераторы чаще всего те, у которых нет глубоких корней в жизни народа, идут по легкому пути — «нажимают» на форму в ущерб содержанию и в результате в кривом зеркале изображают советскую действительность. Читаясь подобного рода сочинения и диву даешься: почему им предоставляются страницы газет и журналов?

Давно известно, что описывать плохое, темное и грязное значительно легче, чем воспевать хорошее, светлое и чистое. Легче показать опустошенность души, нежели ее величие и красоту. Всегда легче очернить и отрицать, нежели созидать и утверждать новое.

Найти, скажем, в деревне плохое нетрудно. Это плохое, к сожалению, еще есть, и исчезнет оно не так скоро, как хотелось бы. Вся суть здесь, говоря словами Алексея Максимовича Горького, в том, смотрит ли писатель на жизнь с точки зрения или «кочки зрения». Если он видит жизнь в ее развитии и видит как раз то, что утверждается и приносит людям пользу, радуется их и

вдохновляет, у него будет правильная точка зрения, он напишет об увиденном так, что люди обрадуются и поблагодарят. Если же писатель смотрит на жизнь с «кочки зрения» и отыскивает все, что скверно пахнет, то он и напишет так, что обидит тех, о ком написал. Каждый находит то, что ищет, говорил Н. С. Хрущев. Ищешь хорошее — находишь хорошее, ищешь плохое — находишь плохое. Очень правильно сказано.

Разумеется, писать об отрицательных явлениях в жизни можно и нужно. Но писать надо так, чтобы такие произведения помогали народу в его борьбе за новое общество, сплачивали и укрепляли его силы.

Только народ, среди которого ты вырос и которому обязан всем, что у тебя есть, может быть твоим беспристрастным судьей. Похвалили тебя твои соотечественники — радуйся, гордись, покритиковали — задумайся, почему так случилось.

Но у нас, к сожалению, бывает и так: какому-нибудь молодому, еще не совсем оперившемуся литератору буржуазная пресса вдруг начинает воздавать похвалу. И этот литератор, забыв, кто он, откуда родом, приходит от этой похвалы в восторг. А восторгаться тут вовсе нечем. Ведь давно известно, что, если тебя расхваливает враг, то ты, прежде чем радоваться, хорошенько подумай, какую ты совершил ошибку или допустил глупость.

Литература всегда была партийной, и об этом нам никогда не следует забывать. В мире идет борьба за умы людей, борьба жестокая и коварная, особенно за умы той части молодежи, которая идейно неустойчива. Социалистическая и буржуазная идеология — смертельные враги. Им никогда не ужиться вместе, они не могут идти одной дорогой. Не могут потому, что дороги-то у них разные, и никогда им не сойтись. У нашей коммунистической идеологии дорога ясна — это бескорыстное служение народу в его нелегкой борьбе за светлое будущее. Цель буржуазной идеологии — это порабощение народов, превращение их в рабов капитализма.

Советские литераторы и деятели искусств всегда были и будут вместе со своим народом, со своей партией. У них не было и нет более возвышенного идеала, чем служение своему народу и Отечеству.

## Первые шаги

**В** ОЗНИКНОВЕНИЕ института рабочих-исследователей на Первоуральском Хромпиковом заводе относится к 1962 году. Тогда под руководством работников научно-исследовательской лаборатории завода в цехе № 2 была осуществлена исследовательская работа по определению оптимальной добавки известняка в хромовую шихту взамен части доломита. К проведению ее были привлечены рабочие основных профессий печного отделения.

Задачи и методы исследования, проводившегося в промышленном масштабе, были обсуждены у начальника цеха в присутствии всех принимавших участие в наблюдениях. Как и предполагалось, большой практический опыт рабочих, их советы дали возможность сделать важные выводы для практики. Они используются в настоящее время в производстве. По проведенной работе составлен отчет.

Таким образом, опыт привлечения рабочих к исследованиям показал, насколько эффективными могут быть полученные результаты для производства. На основе этого опыта совет первичной организации Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева принял решение организовать институт рабочих-исследователей. С этой целью было разработано положение об институте, определены его задачи. В цехах созданы отделы института, которые занимаются разработкой планов и программы исследований.

В настоящее время запланированы исследования технологических процессов непосредственно в производственных цехах.

Следует отметить, что многие процессы производства хромовых соединений разработаны несовершенно и в специальной литературе не освещены. Проведение исследований институтом рабочих-исследователей позволит накопить недостающие фактические данные и сделать на основе их теоретические обобщения. Кроме того, организация института рабочих-исследователей позволяет эффективно использовать опыт рабочих, дает возможность повышать уровень их теоретических знаний.

Недостаток опыта не позволяет пока избирать в производстве хромовых солей лучшие формы и методы работы, которые, очевидно, будут видоизменяться в процессе практической деятельности института. Особое внимание мы намерены уделить разработке программ, естественно, будут рассматриваться и теоретические основы исследуемых процессов, и физико-химические свойства веществ, участвующих в этих процессах.

По окончании строительства и ввода в эксплуатацию центральной заводской лаборатории представится большая возможность привлечения рабочих к лабораторным исследованиям. Деятельность института рабочих-исследователей позволит ускорить технический прогресс, выявить и поставить на службу нашему государству новые резервы производства.

**Н. КУЗНЕЦОВ,**  
руководитель института рабочих-исследователей.

## От исследовательских групп до института

Непрерывно совершенствуется производство хромовых солей на Хромпиковом заводе. Вводятся новые цехи, улучшается технология в старых цехах. И самое активное участие в этом принимают все труженники завода — от простых рабочих до специалистов.

Цех № 7 считается новым на заводе. В прошлом году простои оборудования в нем были нередким явлением. Части агрегатов, узлы, работающие в агрессивных, щелочных средах (при разложении тиосульфатных растворов) довольно часто выходили из строя. Для того чтобы определить, какие материалы можно применить для увеличения службы агрегатов, необходимо было провести исследования на рабочих местах. Но для этого требовалось большое количество инженеров-исследователей. На заводе пошли по другому пути. В цехе была создана группа исследователей из числа рабочих во главе с технологом цеха А. Шмидтом. Рабочие по заранее составленной инструкции брали пробы, вели наблюдения, данные которых затем заносились в специальный журнал.

Активно участвовали в исследованиях рабочие сульфатного отделения аппаратики тт. Трофимов, Попов, Ахкиямов, Хайдарова и другие. Исследования продолжались около месяца. Ре-

зультаты их были обобщены в центральной заводской лаборатории. И началась перестройка технологической схемы.

Раньше пять реакторов работали отдельно. Сейчас они соединены каскадом. Разложение тиосульфатных растворов стало производиться непрерывным методом: в первых реакторах — разложение растворов, в последних реакторах — нейтрализация. Это облегчило условия труда, дало экономии соды и серной кислоты. Более устойчиво стало работать оборудование, увеличилась его производительность.

Подобные исследовательские группы функционировали и в других цехах. И вот возникла необходимость координации их действий в общезаводском масштабе. Таким образом, на Хромпиковом заводе пришли к мысли о создании общественного института рабочих-исследователей. Руководителем его назначили начальника производственного отдела Николая Романовича Кузнецова, а заместителем — работника заводской лаборатории Анфию Александровну Антропову. В каждом цехе созданы группы рабочих-исследователей. Разработано положение об институте, намечен перспективный план. Сейчас общественники продолжают исследования.



## Принесли пользу

**С** УЛЬФАТНОЕ отделение цеха № 7 Хромпикового завода молодое. Но коллектив уже достигает хороших результатов. В апреле план выполнен на 124 процента, выдана продукция первого сорта. За 15 дней мая программа также перевыполнена.

У нас много передовиков — честных, старательных труженников. Таковы, например, старший реакторщик А. Трофимов, выпарщицы М. Гордеева, А. Ветюшкина, Т. Сквородникова,

центрифугощицы М. Васильева, Р. Гильмандинова и другие. А младшая реакторщица Сакина Хайдарова овладела всеми профессиями, какие имеются в отделении.

До пуска нашего отделения тиосульфатные растворы серной кислоты попросту выбрасывались. Сейчас из них мы получаем сульфат натрия и извлекаем серу. Благодаря этому мы на пятьдесят процентов экономим расход природной, привозной серы.

При освоении отделения не жалели сил наши рабочие и инженерно-технические работники. По их предложениям многие агрегаты переделаны. Общими усилиями удалось уменьшить загазованность. Недаром у нас каждый второй является рационализатором, все отделение борется за высокое звание коллектива коммунистического труда. Третий месяц подряд отделение держит переходящее Красное знамя в соревновании между отделениями цеха.

Много трудов при освоении вложил бывший начальник отделения (ныне технолог цеха) А. Н. Шмидт. Его традицию продолжает новый начальник И. А. Соловьев. Изыскиваются новые пути по увеличению выпуска сульфата натрия и облегчению труда. Основное, этим достигается уменьшение себестоимости выпускаемой продукции.

Отделение взяло обязательство выпускать 2,1 тонны сульфата натрия на каждую тонну окиси хрома и сэкономить за год 110 тонн соды. Эти обязательства выполняются. По выпуску продукции, мы уже достигли запланированного уровня. Для нейтрализации разложенного химическим путем раствора не расходуется ни одного килограмма соды. Вместо ее используются те же самые тиосульфатные растворы, которые содержат щелочи от 5 до 15 и более граммов в литре.

В освоении этого нового метода много трудов вложили сами рабочие. Сейчас введен каскадный метод работы на реакторах. Перед этим проводились многочисленные исследовательские опыты. Рабочие брали анализы. С помощью работников лаборатории результаты рассматривались, обсуждались и затем заносились в журнал. Мне, например, приходилось брать анализы после химического разложения растворов и после их нейтрализации.

Совместными исследованиями было выяснено, что следует сделать процесс непрерывным, то есть соединить реакторы в каскад. Что это дало? Раньше баки реакторов внутри изготовлялись из простого железа. Действуя попеременно, щелочь и кислота «проедали» железо. Сейчас при каскадном методе, в реакторах, где находится кислый раствор, баки изготовлены из фаолита. Там, где действуют щелочи, баки сделаны из нержавеющей стали. В результате, улучшена технология производства. Так, рабочие своим участием в исследованиях принесли большую пользу.

**Г. АХКИЯМОВ,**  
старший реакторщик.

На снимке: Г. Ахкиямов.

Фото А. КИСЛИЦЫНА.

## Продолжаем поиски

**О** РГАНИЗАЦИЯ института рабочих-исследователей в нашем цехе очень молодая и сделано ею еще очень мало. Но начало есть. В апреле провели работу: «Качество смещения компонентов при составлении шихты». В ней участвовали Т. Мингареева, Р. Гладышева, Т. Казакова, Р. Сазонова. Почему мы выбрали именно эту тему для первой своей работы? На плохое приготовление шихты в цехе бывает очень много жалоб, а ведь от ее качества находится в большой зависимости основной окислительный процесс.

Как показали исследования, в плохом состоянии шихты виноваты не только шихтовщики, как считалось ранее, а в основном, нечеткая работа автоматических весов и несовершенная конструкция шихтоприготовителя.

Сейчас у нас предстоит по плану большое обследование

работ печей по окислительному обжигу. В исследованиях будут участвовать старшие прокальщики, дозировщики, работники цеховой лаборатории и сменные мастера. Создана бригада из 20 человек. Работа предстоит серьезная. Уже провели предварительное совещание членов этой бригады, утвердили план исследований. Нужно отметить, что при обсуждении было высказано много предложений со стороны старших прокальщиков, мастеров. Замечания их мы учли.

Эту работу мы должны произвести в июне, а всего до конца года у нас запланировано четыре работы. Очень важно, чтобы выводы по результатам работ института рабочих-исследователей быстрее внедрялись в производство.

**Г. РАСКАТОВА,**  
председатель бюро ИРИ цеха № 1.

## Заменили инженеров

В 1961—62 годах на завод стал поступать доломит с пониженным содержанием окиси кальция. Применение такого доломита в производстве хромата натрия вызвало затруднение в фильтрации шламовой пульпы, увеличило потери хрома со шламом. С целью улучшения технологического процесса было предложено добавлять известняк в хромовитую шихту. Для выявления влияния известняка на процесс окислительной прокали, на фильтруемость шлама и определения оптимальных добавок известняка, необходимо было провести промышленные испытания. При проведении его должно было быть занято, как минимум, 8—10 работников центральной заводской лаборатории в течение месяца.

Посоветовавшись у главного инженера, мы решили привлечь рабочих цеха № 2 — прокальщиков, печевых, мастеров смен, пробщиц и лаборантов. Разработали подробную

программу испытаний, формы записей режимных показателей и оценки работы станции фильтрации и прокалочных печей. Провели собрание с рабочими, которые должны были принять участие и объяснили им цель испытаний, познакомили с программой работы, с формами записей. В проводимом испытании приняло участие 29 человек.

Контроль за ведением записей режимных показателей ежедневно проводила инженер-исследователь тов. Барышникова. Записи в журналах наблюдений по процессу прокалики велись аккуратно. Правда, были случаи и пропусков записей, неточности, но, в основном, записи отражали действительное положение и давали объективную оценку работы агрегатов.

Результаты проводимых наблюдений обработали инженеры-исследователи центральной

заводской лаборатории. Оптимальной добавкой известняка в шихту оказалась добавка его в количестве 10—15 процентов от веса доломита.

По проведенным испытаниям был составлен отчет и результаты обсуждены на общем собрании рабочих. Таким образом, исследования проведены рабочими, и по качеству не хуже, чем инженерами-исследователями. Ведь рабочие, находясь каждый день в цехе, давали объективную оценку изменениям технологического процесса.

Привлечение рабочих к выполнению исследовательских работ — это большая помощь инженерам-исследователям в разработке и совершенствовании технологических процессов.

**А. АНТРОПОВА,**  
зам. начальника ЦЗЛ по научно-исследовательской работе.

## Скоро в лагерь

К концу подходит учебный год. Ребята с нетерпением ждут последнего дня занятий, а там наступит чудесное время летних каникул, пора увлекательных походов по родному краю.

У взрослых тоже много забот и хлопот. Надо сделать все, чтобы дети отдохнули хорошо, узнали что-то новое. Заканчивается подготовка загородного пионерского лагеря для детей трудящихся Динасового завода. От свежеокрашенных окон, дверей, полов светло, уютно в палатах. Обновлено художественное оформление территории. За три смены здесь поправят свое здоровье более 700 детей. Заканчивается укомплектование штата.

На время каникул будет работать городской лагерь на 30 человек. Старое здание клуба переоборудуется под детский дворовой клуб, примут детей и четыре детских площадки. Всего на детскую оздоровительную кампанию намечено израсходовать 16 тысяч рублей.

## Легкоатлеты

### открыли сезон

НА СТАДИОНЕ Новотрубного завода прошло открытие сезона по легкой атлетике спортклубом «Уральский трубник». Спортсмены цехов участвовали в беге на 100, 200, 1500 метров, эстафете 4x100 м, прыжках в длину и высоту, толкании ядра.

На стометровке лучшее время 12,2 сек. показал В. Сидоров из цеха № 20. У женщин пер-

вое место на этой же дистанции заняла Е. Ярушина из цеха «Т-5». Ее результат 13,4 сек.

Как всегда, хорошо выступил Алексей Трухин (отдел главного механика). За 4 мин. 08 сек. он пробежал 1500 метров, финишировав в первом.

В эстафетах 4x100 м у мужчин и у женщин впереди оказался цех «В-4», на втором месте — «Т-5».

Екатерина Ярушина была первой в прыжках в длину среди женщин. Неплохо выступил Ю. Пепеляев из цеха

«Т-5». Он занял третье место на 100-метровке и второе — на 1500 метров.

В этих соревнованиях приняло участие 130 человек. Общие командные места поделились так: по первой группе — «В-4», «Т-5» и цех № 5, по второй группе — цех № 2. Не приняли участия цехи № 1, 6, 3, 9, 10, 14, 13 и другие.

## КРОСС

В прошедшее воскресенье в парке культуры

КНИГОЛЮБЫ города уже знают этот адрес: по улице Ленина, недалеко от клуба Metallургов, в новом крупнопанельном доме открылся книжный магазин № 125. Для покупателей — свободный доступ к книгам, которые тематиче-

ски разложены по полкам. Оформлены оконные витрины. Работают

## Магазин меняет адрес

здесь опытные работники книжной торговли Т. Т. Колмакова, Л. А. Шенбергер, О. А. Зверева, комсомолка Людмила Падерина.

В магазине много технической литерату-

ры. Строитель, прокатчик, профсоюзный активист — все найдут для себя полезную книгу. В продаже редко бывает «Англо-русский словарь» Мюллера, так необходимый студентам вузов, а здесь его можно приобрести. А вот «Англо-русский политехнический словарь»; почти в каждой семье заинтересуются книгой «Как работает телевизор» или справочником по магнитофонам. Есть новинки художественной литературы: «Пути и судьбы» В. Орлова, «Зори над Русью» М. Ракова, «Большевики» И. Кремлева. Ребятам привлекают детские книжки.



## Природа — наше богатство. Берегите ее!

### Две встречи

28 апреля после обхода своего участка я торопился на станцию Коуровка к поезду. За плечом, как обычно, висело ружье. По дороге меня остановил какой-то гражданин и спрашивает: «Простите, разрешение на право ношения ружья у вас есть?» Я ответил, что имеется. Когда же я спросил, кто он такой, и имеет ли он право проверять, встречный мне ответил, что он советский гражданин, а его удостоверение — долг и совесть.

В этот же день, обходя свой участок в поселке Новоуткинск, я увидел, какое массовое браконьерство допускается на Новоуткинском пруду. Множество людей ловят рыбу сетями, «мордами» и другими запрещенными орудиями лова.

Знает ли об этом общество охраны природы? Да. Известно об этом и общественным инспекторам охотничьих хозяйств. Здесь живет опытный руководитель одного такого хозяйства К. А. Шабалин. Он знает постоянных и злостных браконьеров, но мер к ним не принимает.

Такого браконьера Федора Васильевича Баженова, проживающего по ул. Советская, 24 я задержал в тот день. В лодке у него лежал бот, сеть-мережа метров 25, в которой находился улов. Браконьер не только не почувствовал своей вины, а даже стал грозить, когда я составлял на него протокол. Вместо объяснения Баженов заявил, что у них в поселке никакого запрета не существует и не о каких законах они не знают.

Эти две встречи красноречиво говорят о том, как по-разному относятся к охране природы люди.

Неужели в Новоуткинске обществу, милиции и поселковому Совету нет никакого дела до охраны природы и рыбных богатств пруда? Не может быть, чтобы там были равнодушные люди.

**Ю. СМАГИН,**  
государственный инспектор рыбоохраны.

Редактор А. Н. ПОТОРОЧИН.

## В наступление на туберкулез

### СОВЕТЫ ВРАЧА

ИЗВЕСТНО, что заражение туберкулезом происходит через дыхательные пути, куда попадают мельчайшие частицы мокроты и слюны больного туберкулезом легких при разговоре, кашле, чихании, либо вместе с пылью. Микробы могут попасть к здоровому, с загрязненных вещей.

Для предупреждения туберкулеза необходимо соблюдение больными санитарно-гигиенических мероприятий, изоляция здоровых, особенно детей, общеукрепляющие меры: чистый воздух, полноценное питание, закаливание.

**МОСКВА.** Много лет работает заслуженный деятель искусств РСФСР, лауреат Государственной премии П. В. Васильев над образом великого Ленина.

Художник в своих произведениях добивается не только портретного сходства, но стремится передать настроение, мысли, разносторонне показать неутомимую, кипучую натуру Владимира Ильича.

Произведения художника — его рисунки и картины можно видеть почти во всех музеях нашей страны, в музеях многих стран мира.

На снимке: заслуженный деятель искусств РСФСР П. В. Васильев работает над картиной, посвященной В. И. Ленину.

Фото В. ЧЕРЕДИНЦЕВА. Фотохроника ТАСС.

Но существуют и другие меры предупреждения туберкулеза — это профилактические прививки. Они стали обязательными в нашей стране и проводятся новорожденным детям в роддоме, детям 2-х и 7 лет, в четвертом, седьмом и десятом классах.

До 1963 г. в нашем городе среди старших детей накожный метод — введение вакцины производилось с помощью «насечек» на плече, а новорожденным детям в роддоме давали вакцину через рот, вместе с грудным молоком.

С нынешнего года вводится новый метод — внутрикожный. Этот метод имеет ряд преимуществ. Прежде всего — большая эффективность. Выработанная организмом невосприимчивость к туберкулезу сохраняется дольше. Не будет необходимости так часто, как мы делали это раньше, повторять прививки.

Вакцина против туберкулеза вводится внутрикожно в верхней части плеча левой руки. О том, что вакцина введена и действует правильно, говорит местная прививочная реакция. На месте введения вакцины через четыре-шесть недель после прививки появляется уплот-

нение в толще кожи 5—8 мм. величиной, безболезненное, иногда здесь появляется пузырек и маленькая корочка. Такие местные реакции считаются нормальными. Обратное развитие их происходит в течение 3—4 месяцев, а иногда и более.

Купать такого ребенка можно, только не нужно тереть мочалкой место на руке, где есть реакция. Прививочные реакции не требуют никакого лечения. Поэтому показывать ребенка нужно только участковому врачу-педиатру, а не хирургу и не кожному. И только в случае очень резко выраженной реакции (что бывает крайне редко) врач направит ребенка на консультацию к специалисту по детскому туберкулезу.

Родители! Не забудьте сделать вашему ребенку прививку против туберкулеза.

**Л. ОЖИГАЛОВА,**  
врач тубдиспансера.

### КИНОТЕАТР «КОСМОС» СЕГОДНЯ

Широкоэкранный фильм «ТРЕТИЙ ТАЙМ»

Начало: 11-45, 1-30, 3-15, 5-00, 6-45, 8-30, 10-15 ч. веч.

Для детей с 10 час. утра «КЕР ОГЛЫ»

### КЛУБ МЕТАЛЛУРГОВ СЕГОДНЯ

Художественный фильм «ГРЕШНЫЙ АНГЕЛ»

Начало: 5, 7 и 9 час. веч.

**ПОТЕРЯЛИСЬ** овцы — овца белой масти и два барашка, черной и белой, все стриженные. О местонахождении сообщите: Первомайский поселок, ул. Калинина, 83.

### КЛУБ ИМЕНИ ЛЕНИНА СЕГОДНЯ

Художественный фильм «ЛУЧШЕ УМЕТЬ, ЧЕМ ИМЕТЬ»

Начало: 1, 5, 7 и 9 час. веч.

**СЕЛИНА** Вера Константиновна, проживающая в г. Первоуральске, пос. Талица, переулок Новотрубников, 11, кв. 5, возбуждает судебное дело о расторжении брака с СЕЛИНЫМ Юрием Федоровичем, проживающим в г. Первоуральске, пос. Талица, ул. Талица, 42. Дело будет слушаться в городском суде Первоуральска.

Строительное училище № 19 (с 1 июля 1963 г. реорганизуется в городское профессионально-техническое училище № 69)

### ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР УЧАЩИХСЯ

юношей и девушек 15—16 лет с образованием 8 классов. Училище готовит: юношей — плотников, каменщиков, столяров, монтажников стальных конструкций, слесарей по изготовлению металлоконструкций и монтажу промоборудования.

Девушек — штукатуров, маляров-отделочников, электросварщиц.

Все принятые учащиеся обеспечиваются бесплатным питанием и обмундированием нового образца.

В училище установлены каникулы: зимние — с 1 по 14 января и летние — с 16 июля по 30 августа. Начало занятий с 1 сентября 1963 года.

Заявления принимаются ежедневно с 8 часов утра до 4 часов вечера по адресу: г. Первоуральск, ул. Чкалова, 17.

К заявлению приложить:

1. Паспорт или свидетельство о рождении (в подлиннике).
2. Свидетельство об образовании.
3. Характеристику школы.
4. 12 фотокарточек.
5. Справку с места жительства.

**КЛИМОВ** Василий Андреевич, проживающий в г. Первоуральске, дер. Коновалово, Битимского сельсовета, ул. Новая, 7, возбуждает судебное дело о расторжении брака с **КЛИМОВОЙ** Фаиной Николаевной, проживающей в г. Первоуральске, дер. Битимка, пос. селок АРЗ, дом 9, кв. 15. Дело будет слушаться в городском суде Первоуральска.

**РОДИОНОВА** Нина Александровна, проживающая в г. Первоуральске, Соцгород, проспект Ильича, 25, кв. 1, возбуждает судебное дело о расторжении брака с **РОДИОНОВЫМ** Валентином Сергеевичем, проживающим в Чувашской АССР, Сундырский район, Маргоушский сельсовет, село Сюрло-Три. Дело будет слушаться в горсуде Первоуральска.

**ПЕРВОУРАЛЬСКОЙ** ФАБРИКЕ ВЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИМ. 1-я МАЯ ТРЕБУЕТСЯ СЕКРЕТАРЬ-МАШИНИСТКА, ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСУ: г. Первоуральск, ул. Ленина, 63-а.

Первоуральскому управлению механизации на постоянную работу ТРЕБУЮТСЯ: слесари по изготовлению металлоконструкций, электросварщики, газосварщики, монтажники по монтажу башенных кранов, инженеры-механики или техники-механики. Обращаться по адресу: город Первоуральск, управление механизации треста «Уралтяжтробстрой».

Первоуральский горпищецорг ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ продавцов, киоскеров, лоточников по продаже мороженого, кваса, молока и газированной воды; агентов, грузчиков, уборщиц, а также продолжается прием учеников продавцов.

ПРОДАЕТСЯ МОТОКОЛЯСКА (мотор «ИЖа») в Соцгороде, Чкалова, 1-а.

## НАШ адрес и телефоны:

г. Первоуральск, ул. Ленина, 75, типография облполиграфиздата.

НС-12805

Заказ 4137.

Тираж 9351