

РЕЗЕРВЫ — НА СЛУЖБУ СЕМИЛЕТКИ

Рабочие и специалисты завода имени Чкалова — коммунисты и беспартийные — с энтузиазмом восприняли речь товарища Н. С. Хрущева на Всесоюзном совещании работников промышленности и строительства. В этой речи показаны большие успехи социалистической экономики, четко и конкретно определены наши первоочередные задачи и главные пути использования резервов производства в интересах ускорения создания материально-технической базы коммунизма, выдвинуты и обострены важнейшие вопросы организаторской и идеологической работы. С подъемом встречен коллективом завода призыв участников совещания — досрочно выполнить задание семилетки и дать к 1966 году продукции сверх плана на 30 миллиардов рублей.

По инициативе коммунистов в эти дни во всех цехах, на всех производственных участках, во всех отделах тщательно осуждаются итоги работы за истекшие месяцы пятого года семилетки. Сделано за этот период немало. Задание по валовой продукции и по переработке нефти перекрыто как в целом по заводу, так и по всем ведущим цехам. Особенно хорошо поработали в первом квартале коллективы цехов №№ 1 и 3, а также коллективы установок № 39 маслосток № 1, № 39-1 маслосток № 2, № 35-1 и двухпечного крекинга.

Вместе с тем на цеховых собраниях, а также на состоявшемся недавно общезаводском открытом партийном собрании подчеркивалось, что коллектив располагает большими возможностями для дальнейшего повышения темпов производства, увеличения выпуска продукции.

Прежде всего необходимо добиться безусловного выполнения плана в заданном ассортименте. В первом квартале нынешнего года мы недодали стране большое количество автомобильного бензина, дизельного топлива, некоторых марок веретенных масел и т. д. Задолженность по светлым нефтепродуктам составила тысячи тонн.

Мы можем и должны работать более ритмично, — подчеркивают в своих выступлениях коммунисты и беспартийные. — Это позволит нам досрочно достигнуть рубежей, намеченных на конец семилетки, внести достойный вклад в счет 30 сверхплановых российских миллиардов.

На собраниях внесено немало предложений по дальнейшему упорядочению расхода химических реагентов и растворителей. Отмечая, что в этом деле у нас

имеются еще серьезные недоработки, коммунисты и беспартийные ставят своей задачей бережнее относиться к расходованию всех видов сырья и материалов, разумнее расходовать химические реагенты и растворители, решительнее бороться с браком.

Особенно много упреков по этому поводу высказывается в адрес цеха № 2. В первом квартале его коллектив подчас выпускал продукцию, не соответствующую межцеховым нормам.

На общезаводском партийном собрании было выдвинуто также требование об улучшении работы ремонтных служб, цеха контрольно-измерительных приборов. Надо признать, что ремонтные работы у нас организуются еще недостаточно четко, ремонтники пока не обеспечены оборудованием, отвечающим последним достижениям техники. Все это порой сказывается на сроках ремонта технологических установок.

Хочется, чтобы в упорядочении ремонтного хозяйства заводу была оказана надлежащая помощь и со стороны совнархоза. Прежде всего, мы рассчитываем на улучшение снабжения запасными частями и материалами.

Большие надежды связывают нефтяники с реконструкцией завода. После ее завершения будут введены в действие дополнительные производственные мощности, увеличится выпуск нефтепродуктов, улучшится их качество. Но наш генеральный подрядчик — трест «Орскпромстрой» отстает с работами по реконструкции. Достаточно сказать, что план первого квартала нынешнего года по общему объему капитальных вложений выполнен только на 31 процент. Мы рассчитываем, что строители поднимут темпы строительно-монтажных работ.

В решениях цеховых партийных собраний, а также общезаводского открытого партийного собрания намечено немало мероприятий по изучению, обобщению и распространению передового опыта, по внедрению рационализаторских предложений и изобретений, новой техники и технологий. Все они подчинены главному — дальнейшему росту выпуска продукции.

Сейчас нефтяники приступают к практической работе по реализации намеченного. Нет сомнения, что эта работа увенчается успехом, что заводская семилетка будет осуществлена досрочно и к концу ее Родина получит от орских нефтяников тысячи тонн сверхплановых нефтепродуктов.

И. НАЗАРОВ.

директор завода имени Чкалова.

Орский рабочий

Орган Орского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания 46-й
№ 114 (9762)16
мая

Четверг

1963
годаЦЕНА
2 КОПЕЙКИ

РУКА ДРУГА

Рабочий день окончен. Но токарь механического цеха горнообогатительного комбината Владимир Кардин не спешит домой. Сдав смену, он помогает молодой производственнице Тамаре Субботиной — своей сменщице, разобраться в чертежах.

В механическом цехе все передовые металлообработчики взяли шефство над менее квалифицированными токарями и строгальщиками. Юрий Воронюк, например, шефствует над Петром Ланиным. Евгений Силиев решил помочь повысить квалификацию Тамаре Дмитриевой. Токляр Владимир Ягелко свой богатый опыт передает Власову.

Прошло полтора месяца с того дня, как передовые токари и строгальщики цеха взяли шефство над молодыми производственниками. А токари Тамара Субботина, Петр Ланин, Тамара Дмитриева и Владимир Власов уже многому научились у передовиков, стали работать лучше.

С. Хвалюк,

заместитель начальника механического цеха.



С опережением графика

Улучшением работы встретил коллектив завода синтетического спирта Первомайский праздник. Апрельское задание было выполнено на 2 дня раньше.

Неплохо работают химики и в мае. График первых двух недель они перекрыли на 0,2 процента. Особенно хороши успехи у коллективов цеха по производству ацетона и цеха упарки серной кислоты. В эти дни социалистическое соревнование возглавляют смен, руководимые В. Новиковой и А. Трепшпином. Отлично работают аппаратчики Г. Матвиенко, Г. Стародубцева, А. Болотов, Г. Тамалиев и другие.

Комсомольцы — ударной стройке

В минувшее воскресенье в горячий поселок Гай прибыл необычный эшелон, украшенный лозунгами и транспарантами. В нем приехали свыше 730 юношей и девушек — посланцев индустриального Орска.

Орские комсомольцы оказали большую помощь гайским строителям. Они выполнили значительный объем работ на прирельсовой базе треста «Южуралэлектрострой», на строительстве теплоэлектростанции.

Суботники завершились митингом, на котором были отмечены лучшие. В частности, комсомольцами строительных училищ №№ 23 и 24 были вручены почетные грамоты, а молодым рабочим Л. Колпак (Южуралмашзавод) и Г. Колесник (Локмотивное депо) — значки ЦК ВЛКСМ.

В честь Пленума

Достойную встречу готовит предстоящему Пленуму Центрального Комитета КПСС коллектив коммунистического труда автокомбинатского пункта станции Орск.

Ремонтники в минувшем месяце перекрыли задание по подготовке воздушных распределителей, значительный вклад в трудовую успех внесли слесари по ремонту и ремонту арматуры Иван Фролов, Леухин, Юрий Михайлович Мокин, умелый ремонтник Владимир Андреевич Вастан и другие. До конца месяца дружный коллектив обязался выдать сверх плана несколько десятков узлов отремонтированной тормозной аппаратуры.

Челябинск. В дни Великой Отечественной войны 19-го апреля 1943 года первая электростанция плавки на Челябинском металлургическом заводе выдала первую плавку. Эта дата считается днем рождения завода. За 20 лет он вырос в большое металлургическое предприятие, выпускающее высококачественные стали. Здесь построено много новых цехов. Гордость коллектива — мощный современный прокатный стан «2300». Он вступил в эксплуатацию в дни работы XXII съезда КПСС.

На снимке: на участке отковки металла стана «2300».

Фото В. Георгиева.

Фотохроника ТАСС.

ПО ТЕРРИТОРИИ

Института атомной энергии имени Игоря Курчатова — парку на окраине Москвы, где между деревьев стоят невысокие корпуса лабораторий, — меня провожал очень молодой сотрудник. Он представился:

— Борис Трубинков. Мне тотчас вспомнилось, что именно этот Трубинков исследовал излучение, возникающее в реакторе и названное его именем. В разговоре мы часто употребляли короткое и даже, как мне показалось, ехидное слово «термоид».

Так называют физики управляемую термоядерную реакцию, эту «проблему проблем» современной физики. Она еще очень юная, ей немногим больше десяти лет. Однако сотни ученых во многих странах мира отдают исследованию управляемой термоядерной реакции все свои мысли и силы, мечтая приблизить человечество к овладению термоядерной энергией — научиться управлять уже не расщеплением, а соединением ядер.

УКРОТИТЕЛИ ПЛАЗМЫ

Часто ученые изыскивают средства искусственно воспроизвести процессы, происходящие вокруг нас. Но «термоид» не протекает в земных условиях. Только на Солнце и звездах происходит это непрерывное соединение ядер водорода, превращение его в гелий — процесс термоядерного синтеза, выделяющий гигантскую энергию, в «лучах» которой мы греемся в полном смысле этого слова.

В наших, земных условиях, «материалом» для такого синтеза могут служить ядра дейтерия — тяжелого водорода (водорода с атомным весом 2) или смеси дейтерия с тритием (изотопом водорода с атомным весом 3). Дейтерий встречается в природе гораздо реже, чем обычный водород. В воде на шесть тысяч атомов водорода приходится один атом дейтерия. Это не так уж мало, если учесть, что при соединении ядер дейтерия, содержащихся в одном литре обыкновенной воды, выделяется столько же энергии,

сколько при сгорании более 300 литров первосортного бензина. А ведь запасы воды на Земле практически неисчерпаемы. Поэтому понятно стремление ученых овладеть этим грандиозным богатством.

...Через полчаса мы дошли до корпуса ОИИ — отдела плазменных исследований. Здесь работают люди, которые впервые задумались над осуществлением «термоида». О результатах их работ в 1956 году основатель института Игорь Курчатова сообщил английским ученым, положила начало гласному обсуждению этой величайшей проблемы.

Превратить «термоид» из взрыва водородной бомбы в медленный, управляемый процесс можно только преодолев огромные физические и технические трудности. Для того, чтобы в лаборатории воспроизвести «взрывные» реакции, нужно создать и «взрывные» условия. Прежде всего чудовищная температура, при которой только и могут протекать эти

реакции — несколько сот миллионов градусов — от 150 до 500 миллионов! Только при этих температурах слияние ядер водорода происходит настолько интенсивно, что выделяющаяся при этом энергия будет больше, чем та, которую надо затратить на нагрев дейтерия. Но надо не только нагреть вещество до этой температуры, но и удержать ее до тех пор, пока не произойдет реакция соединения ядер, в результате которой выделится энергия.

Уже при температурах в десятки тысяч градусов любое вещество переходит в четвертое качественное состояние, которое называется плазмой. Обычно мы встречаем только три — твердое, жидкое и газообразное.

Плазма в целом электрически нейтральна, но состоит из смеси заряженных частиц: ионов и электронов. Эти частицы движутся с громадными скоростями. Если газообразный дейтерий заключить в какой-нибудь объем и на-

греть до температуры 100 тысяч градусов, то атомные ядра будут двигаться со скоростью почти 100 тысяч километров в час — в 2,5 раза больше, чем вторая космическая. Но этой скорости еще недостаточно, чтобы преодолеть взаимное отталкивание ядер. Ученые подсчитали, что при такой температуре (100 тысяч градусов) в литре дейтериевой плазмы за тысячу лет произойдет всего 2 ядерных превращения!

При 100 миллионах градусов скорость ядер дейтерия в плазме увеличится также на несколько порядков и достигнет почти четырех миллионов километров в час. Тогда-то все ядра дейтерия станут сливаться друг с другом каждую сотую долю секунды и литр плазмы выделит фантастическую мощность в 100 миллионов киловатт. Но пока это недостижимо. Сейчас умеют нагревать плазму только до нескольких сот тысяч или — самое большее — нескольких миллионов градусов.

(Окончание на 4-й стр.).

КОГДА ЗА ДЕЛО БЕРЕТСЯ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ

На этой странице мы рассказываем об опыте работы советов микрорайонов

☆

☆

☆

☆

☆

Это не может не радовать

В ПРОГРАММЕ Коммунистической партии Советского Союза уделено большое внимание дальнейшему повышению роли общественности в управлении государством, в руководстве хозяйственным и культурным строительством. Партия призывает всемерно повышать роль общественности в развитии соревнования, в управлении учреждениями культуры, здравоохранения, в развитии коммунистического самоуправления.

В свете этих больших задач у нас в городе многое сделано по развитию общественной самостоятельности населения, по широкому привлечению активистов к управлению городским хозяйством.

Немало общественников трудится в коммунально-хозяй-

стве города. Достаточно сказать, что при жилищно-коммунальных отделах предприятий и строках в поселках города работают 57 домовых комитетов, насчитывающих более 850 активистов. Кроме того, создано 107 уличных комитетов, в состав которых входит около 750 энтузиастов-общественников.

Широкое развитие получили и такие органы общественного самоуправления, как советы микрорайонов. Их в городе 12. Они объединяют более 320 активистов. При каждом из них созданы комиссии по благоустройству и озеленению, культурно-массовой и санитарной работе, по работе среди детей, среди молодежи, по вопросам торговли и общественного питания, по наведению общественного порядка. В работе общественных советов микрорайонов принимают участие более 500 активистов.

В опыте работы общественных органов самоуправления — домовых и уличных комитетов, советов микрорайонов, много положительного.

Возьмем для примера совет микрорайона поселка Первомайского, который возглавляет коммунист-пенсионер тов. Черный. В его состав входят пять уличных комитетов. Здесь созданы четыре постоянно действующих комиссии — санитарно-бытовая, культурно-просветительная, по благоустройству, по торговле. Члены совета внесли большой вклад в благоустройство своего поселка. По их инициативе на улицах и во дворах посажены тысячи многолетних деревьев и кустарников, построены три мостика через овраг на улице Коларова, приведены в порядок помещения на автобусных остановках. А сейчас по призыву членов совета идет подготовка к благоустройству еще трех улиц — Кавалерийской, Нахимова, Писарева. Для отвода родниковых вод здесь уже прорыты каналы, для мощения сюда завезены камни. Все это сделано жителями поселка своими силами, без затрат государственных средств.

Члены совета и уличных комитетов многое сделали по улучшению освещения улиц, упорядочения нумерации домов, по озеленению и благоустройству дворов при детских садах и т. д.

Не менее плодотворно решают члены совета и другие вопросы, связанные с улучшением жилищно-бытовых условий трудящихся поселка. Они наладили

повседневное шефство над дошкольными учреждениями, взяли под свой контроль организацию досуга пионеров и школьников, постоянно помогают улучшать работу торгующих организаций. В микрорайоне создан совет пенсионеров, который разъясняет трудящимся основы пенсионного законодательства, помогает жителям в оформлении документов на получение пенсии.

Хорошо зарекомендовал себя и совет Привокзального микрорайона, возглавляемый коммунистом тов. Перетяченко. Члены этого совета постоянно занимаются вопросами благоустройства улиц и площадей поселка, наведения чистоты и порядка во дворах коммунальных и частных домов, улучшения культурно-массовой работы среди населения, усиления охраны общественного порядка и т. д. По их инициативе в поселке широко развернулось движение за коммунистический быт. Сейчас, в этом движении участвуют жители 12 коммунальных домов.

Такой же плодотворной является деятельность и совета железнодорожного микрорайона, которым руководит тов. Уваров, совета микрорайона поселка Мирпичного, ряда других советов.

А вот несколько примеров, характеризующих работу уличных и домовых комитетов.

В поселке Первомайском большую популярность среди населения завоевал уличный комитет, возглавляемый коммунистом тов. Ушурбакиным. Члены этого комитета выступили инициаторами похода за озеленение улиц и дворов, за благоустройство территории поселка. Они сумели привлечь к этой работе сотни жителей. В результате только в прошлом году здесь было посажено свыше 750 многолетних деревьев, выполнено много других работ.

Многих славных дел на счету уличных комитетов, возглавляемых тт. Хилько, Лыковой и т. д.

В общей сложности только в прошлом году с помощью уличных комитетов в городе было посажено более 5 тысяч деревьев и кустарников, организовано около 160 летних детских площадок, оборудованы 12 комнат и 4 детских клуба, проведено немало других мероприятий.

Общественные органы самоуправления — советы микрорайонов, уличные, домовые комитеты являются большой силой. Задача заключается в том, чтобы всемерно развивать их деятельность, помогать им в работе.

А. /Козенко, секретарь исполкома городского совета.

С помощью широких масс

У входа в 26-ю школу внимание привлекает скромная надпись — «Совет микрорайона поселка Первомайского».

Этот орган общественного самоуправления пользуется авторитетом в поселке.

На счету совета — ряд хороших дел. Возьмем хотя бы благоустройство. Только в прошлом году по инициативе совета на улицах и во дворах поселка было посажено более 3 тысяч многолетних деревьев, тысячи декоративных кустарников. С помощью актива члены совета вовлекли в поход за благоустройство всех жителей района. И не удивительно, что сейчас почти в каждом дворе чистота, почти при каждом доме оборудованы клумбы, разбиты клумбы. Традиционные «Неделя сада», «День здоровья», «месячник благоустройства», «месячник по сбору металлолома» и другие мероприятия, проводимые по решению исполкома горсовета, у нас проходят всегда организованно. И в этом — определенная заслуга членов совета, его активистов.

Общественному органу самоуправления до всего есть дело. Наши постоянно действующие комиссии — санитарно-бытовая, культурно-просветительная, по торговле и другие детально внимают во все стороны жизни по-

селка. Как-то раз члены культурно-просветительной комиссии совета получили сигнал о том, что в детских яслях плохо благоустроен двор, нет зелени, нет площадки для игр. Активисты-общественники побывали в яслях, познакомились с их работой. Они посоветовались с родителями, с воспитателями, сообща наметили мероприятия, направленные на благоустройство территории, прилегающей к яслям. Позднее по инициативе членов совета было проведено несколько воскресников. И вот во дворе яслей посажены десятки деревьев и декоративных кустарников, разбиты цветники. Активисты - общественники взяли шефство над яслями. В результате заметно улучшился уход за детьми, улучшилась воспитательная работа.

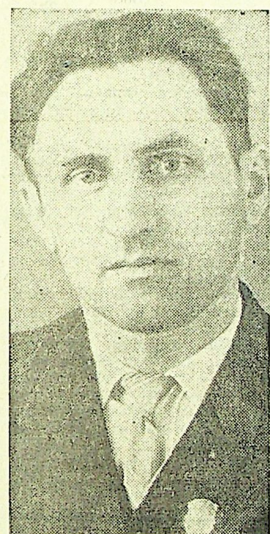
А вот еще один пример. Однажды в совет поступила жалоба, что двое подростков — Смолдырев и Рум перестали посещать школу. Активисты побывали на дому у этих подростков, побеседовали с родителями. После этого состоялось заседание совета, на которое были приглашены школьники и их родные. В конечном счете ребятам удалось вернуться в школу.

Мероприятия, намеченные советом, проводятся, как правило, на общественных началах. Каждому из них предшествует большая подготовительная работа. Члены совета, его активисты в повседневной деятельности обращаются непосредственно к жителям, советуются с ними. И, надо сказать, в каждом случае мы находим необходимую поддержку. Мы стараемся и в дальнейшем развивать и укреплять связи с массами, со своим активом.

В. Черный, председатель совета микрорайона Первомайского поселка.

Смена, руководимая А. П. Федоровым, в числе первых на заводе имени Калашова удостоена высокого звания коллектива коммунистического труда. Наряду с достижением хороших производственных показателей, т. Федоров принимает активное участие в общественной жизни: он является заместителем секретаря партганизации цеха, членом завкома, депутатом городского Совета.

Фото В. БРОДСКОГО.



СОВЕТ микрорайона был создан в Привокзальном поселке в январе прошлого года. Мы начали свою работу с того, что установили связь с населением, избрали из числа местных жителей активистов три уличных и 19 домовых комитетов, 8 постоянно действующих комиссий — по культурно-массовой работе, по охране общественного порядка, по работе с детьми школьного и дошкольного возраста, по работе с домохозяйками, с молодежью, по торговле, по благоустройству, по здравоохранению.

С первых же дней совет микрорайона стал представительным органом. К его деятельности в общей сложности были привлечены сотни общественников. За истекший период на засе-

даниях совета были рассмотрены десятки вопросов. В частности, вместе с активистами-общественниками мы обсуждали положение дел с организацией культурно-массовой работы в поселке, с охраной общественного порядка, вопросы о работе агитплощадок, об ускорении строительства школы, о благоустройстве и очистке территории микрорайона и т. д.

В прошлом году мы организовали 8 агитплощадок. В течение лета на этих площадках были прочитаны десятки лекций, дано 11 концертов художественной самодеятельности, показано свыше 60 хроникально-документальных кинофильмов. Соз-

данные при агитплощадках советы сумели охватить культурно-массовой работой тысячи жителей.

Совет микрорайона выступил инициатором движения за коммунистический быт. Сейчас в этом движении участвуют жи-

тельно сказало на успеваемости, способствовало повышению дисциплины в школах.

Среди поселковой молодежи пользуются популярностью культпоходы в кино и театры, организуемые нашими активистами-общественниками. Каждому такому походу предшествует подготовительная работа. Активисты заранее узнают, какие кинокартины и постановки наиболее интересуют рабочую молодежь, заблаговременно распространяют билеты. Нам приходится выступать и в роли пропагандистов новых кинокартин и театральных премьер.

С помощью актива нам удается успешно решать и многие другие вопросы. В частности, активисты помогли членам совета наладить постоянный контроль за санитарным состоянием улиц и дворов, санитарным состоянием магазинов, столовых и ларьков, организовать уборку улиц и площадей.

А. Перетяченко, председатель совета Привокзального микрорайона.

ОНИРАЯСЬ НА АКТИВ

В НАШЕМ МИКРОРАЙОНЕ

На территории нашего микрорайона более 1260 индивидуальных домов, в которых проживает около 5 тысяч человек. В основном, это работники станции Орск, вагонного депо, хлебоприемного пункта и других организаций.

В своей повседневной работе мы, как и другие общественные органы самоуправления, опираемся на активистов из числа жителей района. Большую помощь оказывают нам партийные организации предприятий и организаций, находящихся в нашем районе.

Сделано за истекший период немало. По нашей инициативе при хлебоприемном пункте переоборудован красный уголок, в котором сейчас созданы все условия для культурно-просветительной работы. С помощью членов совета на территории района открыты детские площадки, организовано несколько агитплощадок.

Большой вклад внесли члены совета в улучшение работы магазинов и столовых, обслуживающих население района. Наши активисты взяли под постоянный контроль их работу, добились, что магазины стали бесперебойно обеспечивать население всеми продуктами и товарами, улучшили культуру обслуживания покупателей.

Хорошо помогают совету партийные организации хлебоприемного пункта и станции Орск. Коммунисты активно откликаются на каждую нашу просьбу, оказывают нам содействие в проведении всех мероприятий.

В плане работы на будущее мы наметили ряд важных пунктов. В ближайшее время, в частности, будет осуществлено на общественных началах строительство кинобудки при спортивном зале школы № 3, благоустроена дорога на одной из улиц, озеленена территория района, проведена побелка домов, упорядочена нумерация их, будут дополнительно открыты две агитплощадки.

С помощью активистов все это мы сумеем осуществить. Но вместе с тем хочется, чтобы в деятельности совета активнее участвовали и все общественные организации предприятий. Я имею в виду партийные и профсоюзные организации вагонного депо, ресторана станции Орск, кооператра. Не в пример коммунистам хлебоприемного пункта и станции Орск они пока не вникают в нашу работу.

УВАРОВ, председатель совета микрорайона.

Орский рабочий

Производительность труда — самое главное

В этом году коллективу дробильно-агломерационного цеха № 2 никелькомбината предстоит значительно увеличить выпуск продукции при одновременном улучшении ее качества.

За счет чего мы намерены успешно решить эту задачу? Основным упор дробильщики и агломерационники делают на вскрытие и приведение в действие новых резервов производства, на неуклонное повышение производительности труда.

Коллектив уже немало сделал в этом направлении. По сравнению с первым дробильно-агломерационным цехом, объем выработки агломерата в пересчете на одного человека у нас выше на 39 процентов.

Особенно большой эффект дает внедрение механизации и автоматизации на участках. Не так давно, например, была установлена автоматика на одном из узлов цикла коксика. И вот результат — на участке высвободились пять человек, значительно возросла производительность труда. На одном из транспортеров шихтовой нитки установлены лопастные ролики, которые позволили также уменьшить число обслуживающего персонала. Внедряется автоматизация на бункерах руды, шихты и коксика.

Все труженики цеха активно участвуют в борьбе за новый подьем производства.

Коллективы загрузчиков и дробильщиков во главе с тт. Куряновым и Пласкиным из дробильного отделения, подсчитав свои возможности, решили по примеру бригады формовщиков Южуралмашзавода Виктора Васькина работать по новым нормам. Производственники обратились в цеховой комитет профсоюза с просьбой уменьшить число рабочих на участке дробления и загрузки руды. Их просьба удовлетворена. Сейчас на участке дробления и загрузки работает на 4 человека меньше. Производительность труда оставшихся значительно возросла. Металлурги достигли этого за счет правильного распределения

рабочей силы, высокой организации труда.

Большую работу по вскрытию и приведению в действие резервов повышения производительности труда проводит общественное нормировочное бюро. Специалисты, высококвалифицированные рабочие, руководители участков постоянно изучают возможности более полного использования оборудования, улучшения организации работы на участках. По инициативе общественников разработаны новые условия премиальной оплаты труда, направленные на дальнейшее повышение материальной заинтересованности рабочих. Это позволило значительно активизировать движение производственников за освоение смежных профессий.

Многие дела состоявшаяся в цехе экономическая конференция. В ходе ее производственники внесли более 60 ценных предложений, направленных на повышение производительности труда, улучшение качества агломерата, снижение его себестоимости. Ценные предложения воплощаются в жизнь. Большую выгоду, например, сулит внесение на конференции предложения по внедрению установок пневмооборудования в техниках транспортеров №№ 17, 25 и 26. Механизация этого процесса увеличит производительность труда на этой операции не менее чем в полтора раза. Внедрены также предложения, связанные с пуском автоматки на транспортере № 32, увеличением стойкости горна, осуществлением развозки кислородного провода в главном корпусе. Активное участие в этом важном деле принял механик-сантехник Александр Сергеевич Мутин, механик участка Михаил Овчаренко и другие производственники.

Работы по выявлению резервов повышения производительности труда продолжаются. Сейчас осуществляется наладка схемы автоматического регулирования температуры возврата в барабанном охладителе агломерата № 3. Это позволит наряду с

увеличением производительности повысить срок службы ленты, уменьшить материальные затраты.

Труженики цеха работают над закупкой и наладкой агломератных № 4, установкой электролебедок на бункерах агломерата и улучшением условий работы за счет использования вибротранспорта.

Каждый член нашего коллектива постоянно принимает участие в решении вопросов дальнейшего повышения производительности труда.

Н. Вишняков, старший нормировщик ДАЦ-2 никелькомбината.

ПОРА СПРОСИТЬ

На недавней сессии городского Совета депутатов трудящихся остро стоял вопрос об улучшении водоснабжения нашего города. Одним из основных поставщиков воды в поселки нефтяников и машиностроителей является водозабор завода имени Чкалова. Но дела здесь обстоят сейчас неудовлетворительно. Оборудование порядком износилось. Поэтому важная задача — капитально отремонтировать механизмы водозабора. По такому пути мы и пошли.

Изготовление запасных частей было расщедотчено по многим предприятиям города. Нужно сказать, что коллектив большинства предприятий добросовестно отнесся к этому делу. Сейчас все заказы выполнены, за исключением тех, которые были переданы на завод строительных машин.

Коллектив этого завода должен был отлить ступени для турбинного насоса. Прошло 15 дней. Выяснилось, что на заводе нет возможности сделать модели. Мы пошли на встречу машиностроителям, сами сделали модели и отвели на завод.

Прошло еще полмесяца. Вдруг оказалось, что на заводе нельзя отлить детали даже по готовой модели.

Нужны специалисты формовщики — сказали нам.

Опять пошли на встречу. Вместо одного, как просили на заводе, мы откомандировали обоих заводских специалистов.

Какое же мы, можно приступить к изготовлению остро необходимых деталей, но воз и ныне там — отливка ступеней идет черепашьими темпами.

старший инженер цеха водоснабжения завода имени Чкалова.

БЕРЕЧЬ ЛЕС

Встречаются люди, не дорожащие зелеными насаждениями. Так, шофер зоветсаба Никитенко 9 мая сжег на своем огороде куртину леса. Сотрудник милиции Мирошникенко в этом же месяце сжег два дерева и куртину леса.

Сейчас наступила пора, когда особенно важно охранять лес от пожаров. К сожалению, у нас не перевелось еще люди, разводящие в лесах костры. Такого не должно быть.

Ивашин, лесничий.

Дела и нужды большой стройки

СООРУЖЕНИЕ ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ цеха металлоконструкций Южуралмашзавода является первоочередной задачей. Строители должны закончить возведение важнейшего объекта в третьем квартале текущего года.

Основные работы здесь ведут коллектив строительного управления № 17 треста «Орскромстрой» и субподрядные организации «Нефтезаводмонтаж», «Востокметаллургмонтаж», «Электромонтаж» и другие.

С подъемом взялись работники треста за выполнение высоких обязательств. Коллектив прорабского участка № 3 в срок провел монтаж панелей наружного периметра, рам ворот, проделал значительную подготовительную работу по отмостке.

Хорошими делами известно на стройке комплексное звание, которым руководит Людвиг Лаур. Его коллектив в короткий срок и с хорошим качеством завершил монтаж стеновых панелей. Хорошими мастерами зарекомендовали себя электросварщик П. Логин, стропальщик А. Князев и другие.

Большой объем кровельных работ поручен коллективу бригады тов. Тримурчица. Дружная бригада постоянно ведет их с опережением графика. В минувшем месяце, например, она досрочно уложила 5 тысяч квадратных метров паронизации, около 400 кубометров пенобетона, завершила подготовительную работу по устройству оснований под мягкую кровлю. Этот коллектив недавно принял повышенное обязательство — досрочно, в июле, выполнить весь комплекс работ. Бригада упорно борется за превращение намеченного в жизнь. Ежедневно строители выполняют свои задания на 125 — 127 процентов. К решению сложных вопросов здесь подымают творчески, коллективно. Недавно, например, была высказана мысль об использовании вместо обычных лесов для отделочных работ специальной лыльки с 12-метровой площадкой. Такая лылька сейчас монтируется. По предварительным подсчетам, коллектив строителей получит от использования этой новинки тысячи рублей экономии.

С подъемом работают труженики субподрядных организаций.

Коллектив управления «Востокметаллургмонтаж», например, досрочно завершил устройство кислородного и пропанового проводов. О завершении ряда ответственных работ доложили коллективы управлений «Востокметаллургмонтаж» и «Электромонтаж».

Однако довольствоваться достигнутым не приходится. На важнейшей стройке в течение длительного времени остаются нерешенными многие серьезные вопросы. Сооружая вторую очередь, строители имеют еще задолженность и по первой очереди цеха. До сих пор, например, здесь не произведена укладка торцовых полов, не завершено строительство помещений для машинного зала и рентгеновского кабинета. И в том, и в другом повинен заказчик — Южуралмашзавод, который занял недостроенные помещения для иных нужд.

Самым «проблемным» на стройке является вопрос монтажа оборудования. Сейчас в цехе не только не ведется монтаж оборудования, но и не сооружаются фундаменты под него, хотя значительная часть техники лежит на заводском складе в течение многих месяцев. Дело в том, что уже в пятый раз заказчик переносит сроки выдачи документации на это оборудование.

— Институт «Уралгипротрактор» задерживает поставку документации, — заявляет заместитель директора завода по строительству тов. Сазонов. — Еще в октябре 1961 года мы должны были получить ее.

Плоды несогласованности даются о себе знать. Сейчас, например, строители начали засыпку и выравнивание пола. Причем заведомо известно, что после поступления документации придется производить выемку грунта под фундаментами, то есть убирать грунт, который уже вывезен с места.

Немалый ущерб делу приносит отсутствие слаженности между генподрядником и субподрядными организациями.

Подобным фактам не должно быть места.

Н. Ливанов.



В школе № 1 имени Макаренко имеются хорошие мастерские. При помощи шифов — Южуралмашзавода — здесь установлены станки. Слесарное, токарное и столярное дело осваивают школьники.

НА СНИМКЕ: ученица 8-го класса Шербилина Тамара за работой на токарном станке. Фото В. БРОДСКОГО.

СРОК СДАЧИ — ДО 1 ИЮЛЯ. Исполком городского Совета рассмотрел вопрос о ходе строительства железнодорожной ветки на шлакоотвал Южуралмашзавода. Работы на этом участке были начаты еще в 1959 году, их давно пора закончить, однако по вине руководства Южуралмашзавода и генерального подрядчика-треста «Орскромстрой» строительство ветки не терпимо затянулось. На заседании исполкома выявились многочисленные факты пераспорядочивания как со стороны заказчика, так и со стороны строителей.

В принятом решении исполком горсовета обращает внимание директора Южуралмашзавода тов. Власова и управляющего трестом «Орскромстрой» тов. Крутова на необоснованную затяжку строительства и предлагает им до 1 июля завершить работы по вводу в эксплуатацию этого важного объекта. Руководители стройуправления № 17, стройучастка № 25, мостопоезда № 810, специализированного управления треста «Центроспецстрой» и других коллективов обязаны точно в установленные графиком сроки выполнить все положенные им работы на строительстве комплекса железнодорожной ветки на шлакоотвал.

В исподкоме горсовета

АВТОМАТЫ — В РАБОТУ. Был детально рассмотрен также вопрос об использовании торгового технологического оборудования в горнищестроении и тресте столовых. Внимание к нему было привлечено не случайно. Дело в том, что в пищестроении и тресте столовых создан значительный запас оборудования, омертвлены большие материальные ценности.

Например, на базе горнищестроения лежит разное торговое оборудование на сумму более 38 тысяч рублей. В течение ряда лет здесь не используются 14 автоматов по продаже газированной воды, 9 автоматов по продаже растительного масла, десять сатураторных тележек, десять электрокапительников и много другого торгового технологического оборудования. В тресте столовых не находят применения 55 тысяч рублей, в числе которого — различные автоматы, жарочные шкафы, кингпильники, холодильные камеры и т. д.

Руководители этих организаций не принимают действенных мер по использованию оборудо-

вания или передаче его другим торговым организациям, где оно может быть с толком применено. В то же время на ряде предприятий общественного питания и торговли уровень механизации обработки сырья и торгового обслуживания, приготовления полуфабрикатов и пищи остается очень низким. Был отмечен и тот факт, что значительная часть установленного холодильного и другого оборудования, автоматов эксплуатации плохо, находится в запущенном состоянии. Участок комбината «Росторгмонтаж» не обеспечивает своевременное проведение монтажа поступающего оборудования.

Своим решением исполком городского Совета обязал директора горнищестроения тов. Анапюнова и директора треста столовых тов. Клименко принять безотлагательно действенные меры по резкому улучшению использования технологического оборудования. Начальник участка «Росторгмонтаж» тов. Мельник обязан обеспечить своевременное проведение всех монтажных работ в соответствии с графиком, сократить сроки и повысить качество выполняемых ремонтных работ.

Орский рабочий

16 мая 1963 г. 3 стр.

УКРОТИТЕЛИ ПЛАЗМЫ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Чтобы «сохранить» плазму, ей нельзя позволять соприкасаться со стенками реактора, так как любой материал при этих температурах мгновенно испарится, охладит плазму и прекратит реакцию. Чтобы «укротить» плазму, надо заключить ее в оболочку магнитного поля.

Сейчас установлено, — сказал мне заместитель начальника отдела Михаил Романовский, — что в магнитном поле поведение плазмы как единого целого принципиально отличается от поведения отдельных ее частиц.

Частицы плазмы вращаются и перемещаются поперек поля с большим трудом, разлетаясь при столкновении друг с другом только на расстояния, равные радиусу их вращения. Этот радиус зависит от энергии частицы и силы магнитного поля. Плазма как целое ведет себя совершенно иначе.

У плазмы есть одна страшная «болезнь», которая, к сожалению, имеет множество различных форм. Это — неустойчивость. Плазма как целое способна «уходить» поперек магнитного поля в том направлении, где оно ослабевает. С этим явлением очень трудно бороться.

Для удержания и нагрева плазмы применяются различные установки — термоядерные реакторы — в том числе такие, которые называются магнитными ловушками. Этот термин справедлив — плазму стараются именно поймать, удержать.

Еще в 1950 году советские ученые академики Андрей Сахаров и Игорь Тамм выдвинули требования, которым должен отвечать термоядерный реактор. Основная часть реактора — камера, внутри которой поддерживается очень высокий вакуум. Плазма — дейтериевый газ, нагретый до температуры в несколько сотен миллионов градусов, — должна висеть внутри ловушки, не соприкасаясь с ее стенками. От рассасывания, расширения плазму должно удерживать магнитное поле.

В Советском Союзе эта идея воплощалась в различных конструкциях. Они отличаются как способами создания плазмы, так и формами применяемых магнитных полей. Много писали об установке ОГРА — одной из первых наших ловушек. Это — система, магнитное поле в которой усиливается вдоль ее оси, но медленно спадает поперек поля, по направлению к стенкам сосуда. На оси системы оно больше, чем вблизи стенок.

В последнее время созданы системы, которые многие физики считают более перспективными: напряженность магнитного поля в них, наоборот, нарастает в направлении стенок сосуда.

Одна из интересных установок такого типа носит забавное название «Орех». Мы проходим в зал, в котором находится установка. Да, она действительно похожа на орех, поставленный на ножки. О ней рассказывает один из авторов проекта — Игорь Подгорный. Взаимное расположение плазмы и магнитного поля в этой ловушке таково, что в центре системы магнитное поле ослабевает. Поэтому плазма, которая всprыскивается в центр установки при помощи так называемой

«плазменной пушки», стремится свалиться внутрь ее. Плазма удерживается в «Орехе» в течение почти двухсотмиллионных долей секунды. Это уже победа.

Я попросила ученого рассказать о себе, и, хотя физики делают это неохотно, я узнала, что мой собеседник — лауреат Ленинской премии, один из безвестных героев войны, кавалер солдатского ордена «Славы».

Уроженец Краснодара, в 1942 году 17-летним юношей Игорь ушел на фронт. Воевал он на разных фронтах, но перед самым концом, на Бедурском фронте, война не пощадила гвардии солдата...

Перейти позовончик. Врачи, плюс молодость помогают преодолеть эту беду, и в том же 1945 году Подгорный поступил в Харьковский университет. Приходилось много работать, было трудно. Болела спина. Но вот университет блестяще окончен и в 1950 году молодой физик — сотрудник Института атомной энергии в Москве. Его руководитель — прославленный ученый, академик Лев Арцимович. За эти 12 лет старший научный сотрудник института, доцент Московского университета Подгорный опубликовал около 30 научных работ, он уже давно кандидат наук и работает над докторской диссертацией. Игорь Подгорный вновь на переднем крае: в борьбе за «термояд».

Мы продолжаем осмотр.

Наиболее совершенной системой является сейчас ловушка «ПР-5», — говорит Романовский. — Она представляет собой комбинацию магнитных полей типа ОГРЫ и «Ореха». Время жизни плазмы в этой системе уже в пять раз больше, чем в «Орехе». Группа ученых, создавших эту ловушку под руководством Михаила Иоффе, изучает поведение плазмы в системе и совершенствует установку. Мы надеемся, что в

ближайший год время жизни плазмы в этой ловушке будет увеличено еще в десять, а может быть, и более раз.

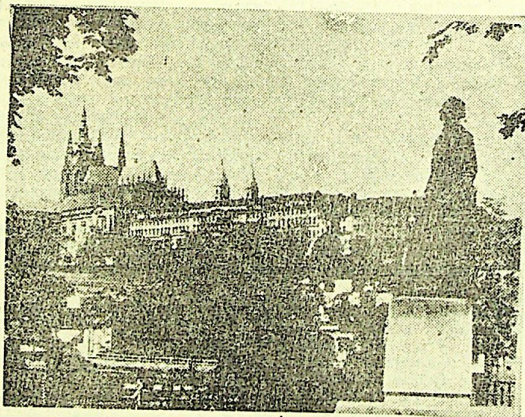
Создатель установки «ПР-5» Михаил Иоффе старший Подгорного. В 1941 году, как раз перед самой войной, он успел окончить Ленинградский университет. До этого работал на заводе токарем, учился вечерами на рабфаке. Однако заняться любимой физикой Иоффе смог только после войны. Он был на фронте с первого до последнего дня войны. А ныне его научные достижения нашли широкое признание как у нас в стране, так и за рубежом.

Пока в институте работают только опытные установки, приходящие лишь для лабораторных исследований свойств и поведения плазмы. Без досконального изучения плазмы невозможно создание промышленного энергетического реактора.

Руководитель термоядерных исследований в СССР, академик Лев Арцимович закончил свою книгу «Управляемые термоядерные реакции» словами: «Вряд ли есть какие-либо сомнения в том, что проблема управляемого термоядерного синтеза будет решена. Природа может расположить на пути решения этой проблемы лишь ограниченное число трудностей, и после того, как человеку благодаря непрерывному проявлению творческой активности удастся их преодолеть, она уже не в состоянии будет изобрести новые».

Ирина ЛУНАЧАРСКАЯ, корреспондент АПН.

Чехословацкая Социалистическая Республика. Вид на Пражский кремль (Град), основанный более чем 1000 лет назад. На переднем плане памятник известному чехословацкому художнику Йозефу Манесу (1820—1871 гг.). Фото ЧТК—ТАСС.



ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРИЕМ ПОДПИСКИ на газеты и журналы на второе полугодие 1963 г. Подписка принимается общественными уполномоченными на предприятиях и в организациях города и всеми почтовыми отделениями. На журналы подписка заканчивается 29 мая, на центральные газеты — 12 июня. Спешите продать подписку!

Автошкола ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ на курсы автолюбителей. Вылачивается стипендия. Начало занятий—20 мая 1963 года. Обращаться по адресу: г. Орск, ул. Пугачева, 75.

Габдуллин Данис Махмудович, проживающий в пос. Гай, ул. Комсомольская, 78-а, возбудил дело о разводе с Габдуллиной Шарифой Са-лимовной, проживающей в пос. Гай, ул. Пионерская, 13, кв. 6. Дело подлежит рассмотрению в Гаиском нарсуде.

г. ОРСК, СОВЕТСКАЯ, 84. Телефоны: редактор — 3-68, ответственный секретарь — 5-06, отделы: партийной жизни, промышленности, культуры и быта — 2-25, отдел писем — 4-99, зав. издательством — 2-66, бухгалтерия — 0-51.

50 ЛЕТ

рука об руку

А. М. Рилле трудно заставить дома. Она то в рабочем обмороке, то в горьком раздумии, то в редакции газеты, то у постели больного...

Не отстает от супруга и Александр Фридрихович. В прошлом инженер-экономист, он ушел на пенсию, но не сидит, сложа руки. Как и жена, Александр Фридрихович встал на стражу здоровья орчан. Он секретарь совета содействия мебодединия Южуралмаша-завода. Вместе с товарищами по общественной работе он борется за оздоровление условий труда и быта машинистров и швейников. На счету совета, возглавляемого А. Ф. Рилле, немало полезных дел.

В стапелитейном цехе Южуралмаша-завода вопросы производственной санитарии пустыли на самотек. Разбитые окна, сквозняки, захламленность, грязь... Совет содействия обратился в профсоюзную и партийную организации, остро поставил вопрос о необходимости изменить отношение к важным вопросам. Общественники не успокоились до тех пор, пока в стапелитейном не навести должного порядка.

Александр Фридрихович является также членом комиссии по установлению государственных пенсий при горбесе. И здесь он добросовестно выполняет общественные поручения.

В семейном альбоме Рилле хранятся десятки почетных грамот и благодарностей, полученных от общественных организаций.

В день пятидесятилетия совместной жизни супругов Рилле друзья и знакомые поздравляли их с юбилеем. Н. Бенегов, директор завода имени Чкалова.

ПОПРАВКА

В статье «На повестке дня — вопр. учебы и воспитания», опубликованной в «Орском работнике» от 14 мая с. г., последний абзац следует читать так: «Хотелось бы, чтобы опыт работы лучших партийных групп Южуралмаша-завода в деле организации учебы и воспитания трудящихся стал достоянием всех партгруп города. Это позволит еще выше поднять инициативу коммунистов и беспартийных, умножить их вклад в семилетку».

Редактор М. П. ЛУКЕРЧЕНКО.

ПОД ЛЕГКИМИ порывами весеннего ветра, врывающегося в открытое окно, колыхалась занавеска. С улицы доносился веселый гомон детворы. Из окна открывается панорама улицы, щедро залитой лучами солнца. На улице — май. Месяц цветов и улыбок.

У супругов Рилле хорошее настроение. В их небольшой, но уютной квартире собрались родные, друзья, знакомые. Они пришли для того, чтобы отметить знаменательную дату в жизни Рилле — пятидесятилетие их совместной жизни.

Анна Моисеевна и Александр Фридрихович есть о чем вспомнить в этот день. Полвека идут они по жизни рука об руку. Их жизнь — жизнь труда на пользу людей. Да и сейчас, когда они уже перешагнули рубеж 70-летия и стали пенсионерами, понятие «рабочий день» по-прежнему будет в их семье. Рилле — активные общественники, берущиеся за многие дела и доводящие их до конца.

Анна Моисеевна в прошлом — педагог-воспитатель. Она привыкла быть всегда в коллективе, гореть на работе, всей душой отдаваться любимому делу. 7 лет назад ей предложили возглавить участковую организацию общества Красного Креста. С энтузиазмом принялась она за общественную работу. Сплотила вокруг себя широкий круг активистов, она повела настойчивую борьбу за санитарную культуру на своем участке, где живут тысячи машиностроителей, швейников.

Много хороших дел сделано Анной Моисеевной за эти 7 лет.

Спасибо, шефы!

Над нашим детским садом шествуют учащиеся школы № 36. Они проявляют большую заботу о малышах. Так, на уроках труда школьники сделали немало хороших игрушек, инвентаря для занятий малышей на огороде. Они отромилировали также раскладушки, привели в порядок надворное оборудование, помогли очистить от мусора территорию детского сада.

Хорошие у нас шефы. Хотелось их сердечно поблагодарить.

А. ТИМОФЕЕВА, заведующая детским садом № 32.

Кино-Сегодня

Кинотеатр «Мир» — «Закон подлости». Начало в 11 час. 40 мин. — «Реквизит Канонского» (цветной). Начало в 12 час. 50 мин. — «Пожнешь бурю». Начало в 2 часа 25 мин., 4 часа 50 мин., 7 час. 15 мин., 9 час. 40 мин. вечера.

Кинотеатр «Октябрь» — «Валерий Чкалов». Начало в 10 час. утра. — «Солнце и тень». Начало в 12, 2, 4, 6, 8 и 9 час. 40 мин. вечера.

Кинотеатр «Пионер» — «Старожил». Начало в 9 час. 30 мин., 1 час. 20 мин., 3 часа 15 мин. — «Вступление». Начало в 11 час. 25 мин., 5 час. 15 мин., 7 час. 25 мин., 9 час. 30 мин. вечера. Летняя эстрада Старого города — «Моя любовь». Летняя эстрада под. Еланька — «Коллеги». Летняя эстрада строителей — «Белая пражка». Дом культуры энергетиков — «Любовь в Симле» (7 серия). Летняя эстрада под. Первомайского — «Ход конем». Клуб завода им. Чкалова — «Черемушки». Дом культуры железнодорожников — «Порожний рейс». Дом культуры машиностроителей — «Вступление». Летняя эстрада микрорайона — «Жизнь сначала».

Коллектив отдела главного конструктора Южуралмаша-завода выражает глубокое соболезнование Маньшиной Анне Федоровне по поводу смерти ее дочери **МАНЬШИНОЙ** Лилии Ивановны

Канева Галина Константиновна, проживающая на ст. Орск, ул. Станционная, 18, кв. 4, возбудил дело о расторжении брака с Каневым Виктором Гавриловичем, проживающим в первом городке микрорайона, общежитие 21. Дело подлежит рассмотрению в Орском городском суде.

ТАУ ААРС