

Важная задача инженеров и техников

В своем выступлении на июньском Пленуме ЦК КПСС товарищ Н. С. Хрущев сказал:

«Борясь за технический прогресс, мы должны добиваться выпуска более производительных машин, настойчиво работать над совершенствованием их конструкции, снижением веса машин и оборудования, экономить металла, внедрять новые материалы.

Для этого необходимо значительно улучшить конструкторскую работу, укрепить конструкторские бюро и экспериментальные базы, дать широкий простор для творческой мысли, ускорить процесс создания новых машин и их испытаний, обеспечить более быстрое внедрение лучших образцов в производство».

Величественные задачи семилетки налагают большую ответственность на нашу техническую интелигенцию. Инженеры и техники призваны быть подлинными организаторами борьбы своих коллективов за неуклонный технический прогресс, за внедрение всего нового и передового. Особенно велика роль тех, кто идет в технике принципиально новые пути — конструкторов, работников исследовательских групп и лабораторий.

Нужно сказать, что за последние времена на предприятиях города создан ряд оригинальных машин и механизмов, применение в производстве получили ценные новшества, разработанные упорным трудом заводских исследователей.

Машиностроители изготавлили и поставили непрерывно-заготовочные станы, которые по своим эксплуатационным показателям находятся на уровне современного развития техники. Ими же создан самый легкий в мире сталеразливочный ковш. Творческий труд инженеров и техников позволил освоить новый способ получения олифы из смол пиролиза на заводе синтетического спирта; сейчас здесь получена первая партия эффективных и дешевых морящих средств. Многое сделано в области технического прогресса коллективом экспериментального цеха никелькомбината, который ведет исследования в ряде перспективных областей металлургического производства. В деле снижения веса агрегатов ведется работа на заводе строительных машин.

Однако, сделанное является лишь первым шагом в борьбе коллектизов предприятий, их инженерно-технических работников за технический прогресс, за успешное выполнение заданий семилетки. Именно так ставился

вопрос участниками городского собрания работников конструкторских бюро, исследовательских групп и центральных заводских лабораторий предпринятый города. Как отмечали все выступавшие на собрании, имеется еще ряд нерешенных вопросов, а также серьезных недостатков, которые порой сковывают творческую инициативу новаторов, мешают плодотворной работе инженеров и техников.

Выступавшие на собрании привели факты, когда на Южуралмашзаводе задерживалось проектирование, а затем экспериментальная проверка новых машин и агрегатов. В частности, на этом большом предприятии в течение полутора лет никак не собирается испытывать машину для клеммения проката в торец. Здесь же нетерпимо затянулось внедрение нового метода снятия внутренних напряжений в конструкциях ковшей с рукоятями. Внедрение этого метода значительно сократило бы трудоемкость изготовления важного вида продукции, который орские машиностроители поставляют по кооперации Свердловскому совнархозу. Между тем руководство завода в текучку порой забывает об использовании ценных новшеств, хотя подчас для этого не нужно особенных затрат и усилий.

На отдельных предприятиях мало уделяется внимание вопросам механизации и автоматизации производства. На заводах строительных машин, моторремонтном и строительных деталей до сих пор еще велики затраты ручного труда. Особенно это касается свемогательных операций. Инженеры и техники этих предприятий явно недостаточно работают над механизацией трудоемких процессов. А ведь пора понять, что тачка, кувалда, лом — это, в конечном счете, один из наиболее живущих признаков ледовской организации производства.

Много кустарнины на предприятиях строительной индустрии нашего города. Примитивно выполняются трудоемкие операции на выпуск кирпича, шлакоблоков, сборного железобетона. И все это потому, что инженеры и техники здесь не включились в настоящую борьбу за технический прогресс.

Грандиозные задачи семилетки вдохновляют каждого советского труженика на новые трудовые подвиги. Долг инженеров и техников состоит в том, чтобы быть в авангарде борьбы за все передовое и прогрессивное, своим трудом неустанно двигать производство вперед.

Товарищ Н. С. Хрущев в станице Вешенской

По-праздничному нарядная кажется помолодевшая старая донская станица Вешенская. Центральная площадь, улицы украшены красными стягами, лозунгами, портретами руководителей Коммунистической партии и Советского правительства. 30 августа сюда прибыл Первый Секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев. Он приехал в гости к выдающемуся советскому писателю М. А. Шолохову по его приглашению. Весть о приезде товарища Н. С. Хрущева быстро разнеслась по окрестным станицам, хуторам Верхнего Дона.

Когда близ станицы приземлился самолет, с которым прибыл

Никита Сергеевич вместе с супругой и дочерью, на аэродроме собралось много народа. У самолета дорогих гостей встречали М. А. Шолохов со своей семьей, секретарь Ростовского обкома партии Н. В. Киселев, С. Т. Пузиков, П. И. Шелкунов, председатель Ростовского облисполкома А. В. Басов, секретарь Сталинградского обкома партии И. К. Жегалин, многочисленные представители тружеников окружающих районов Ростовской и Ленинградской областей.

На аэродроме Никите Сергеевичу по старинному обычью привезли хлеб-соль донской кашак Я. П. Пигарев, работающий

Орский рабочий

Орган Орского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания 42-й

№ 174

Среда, 2 сентября 1959 года

Цена 15 коп.

Инженеры и техники — борцы за семилетку

ОБРАЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ГОРОДСКОГО СОБРАНИЯ РАБОТНИКОВ КОНСТРУКТОРСКИХ БЮРО, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ГРУПП И ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЗАВОДСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

КО ВСЕМ ИНЖЕНЕРАМ И ТЕХНИКАМ ГОРОДА

Июньский Пленум ЦК КПСС указал, что успешное выполнение задач, поставленных XXI съездом КПСС, зависит от нашей борьбы за технический прогресс, за комплексную механизацию и автоматизацию производственных процессов, от того, как мы будем совершенствовать технологию, использовать производственные мощности и резервы.

Инженеры и техники предприятий города провели в этой области немало ценных мероприятий, но еще многое предстоит сделать.

Машиностроителям нужно работать над комплексной автоматизацией прокатных станов, установок непрерывной разливки стали и других машин, увеличивая их производительность. Работники Южуралмашзавода уже создали самый легкий (по отношению к весу жидкого металла) сварной сталеразливочный ковш емкостью 230 тонн. Надо новши и большей емкости делать также сварными, более легкими. Это означает увеличение производительности металлургических печей на сотни тысяч тонн.

Металлургам никелькомбината нужно работать над переводом шахтных печей на кислородное дутье и использование тепла отходовых шлаков и отходящих газов для подогрева дутья.

Нефтяникам необходимо закончить реконструкцию солярного крекинга, цеха присадок, продолжить разработку и внедрение мероприятий по увеличению переработки нефти не менее чем в два раза.

Химикам нужно организовать промышленное производство синтетической олии, найти способы использования в качестве сырья для пиролиза — керосина, нормального бутана и нафта.

Это лишь некоторые из задач, стоящих перед работниками промышленности города. В их решении должны принять самое активное участие наши инженеры и техники.

Товарищи инженеры и техники!

Городское собрание работников конструкторских бюро и центральных заводских лабораторий призывает вас шире развернуть социалистическое соревнование за досрочное выполнение семилетнего плана, за технический прогресс!

Нашим друзьям

29 августа на заводе строительных машин был большой день. Коллектив закончил выполнение месячного плана по экспортным и кооперированным поставкам.

Главный инженер завода тов. Коробов сообщил в редакцию:

— В этот день машиностроители отгрузили последние лебедки в Индию, Индонезию и Альбанию. Это только часть тех заказов, которые завод выполнил в августе. Кроме поставок на экспорт, машины были изготовлены и отправлены в адреса различных предприятий страны.

Особенно много поработали в августе труженики литейного участка. Литейщики изготавливали изложницы для никелевых плит по заказу Норильского металлургического комбината. По инициативе литейщиков изготовление изложниц велось новым способом: литью кокила. Это прогрессивный и высокопроизводительный метод. Над разработкой его много потрудились мастер цеха тов. Владимирофф, формовщик тов. Шербины, металлург технического отдела тов. Пенькова и многие другие.

Справились с заданием машинисты механического участка. Они изготавливали лебедки, транспортеры. Большая заслуга в своем временном выполнении заказов мастера тов. Балукова, рабочего рационализатора тов. Кладко, рабочего тов. Кудаева и других.

В сентябре коллектива завода решил выдать еще больше продукции.

Бригадиром тракторного отряда Вешенского лесхоза и дюйрка колхоза «Путь к коммунизму» М. Г. Кузнецова.

— С благополучным прибытием вас, дорогой Никита Сергеевич, на нашу донскую землю, — сказал Пигарев. Примите хлеб-соль от донских казаков и казаков.

Пионеры преподнесли Н. С. Хрущеву и его семье букеты цветов.

Поблагодарив за теплую встречу, Никита Сергеевич с писателем Шолоховым вместе со своими семьями на открытой автомашине направились в станицу Вешенскую. Н. С. Хрущев и его спутники остановились в доме писателя. На всем пути следования дорогих гостей сердечно приветствовали труженицы Вешенского района.

Вскоре после приезда в станицу Н. С. Хрущев и М. А. Шолохов с их семьями совершили прогулку по Дону на катере. Михаил Александрович познакомил своих гостей с живописными местами половодного Дона. На берегу Никиту Сергеевича встретила огромная толпа народа,

наша приветствовавшая дорого гостя.

Позднее на центральной площади станицы состоялся многочисленный митинг. Давно на этом майдане не было столь многолюдного собрания. На митинге шли целыми семьями взрослые, дети и старики. Вместе с венценосными здесь присутствовали труженицы многих районов и городов Дона, а также делегации тружеников Сталинградской и Воронежской областей. Митинг открыл секретарь Вешенского райкома партии П. В. Сердюк.

Чувства искренней радости тружениц, вызванной приездом товарища Н. С. Хрущева, и безграничную преданность Коммунистической партии и Советскому правительству выразили выступившие на митинге — секретарь Ростовского обкома партии Н. В. Киселев, председатель колхоза «Тихий Дон» Н. Д. Турчина, колхозница-хозяйка имени Шолохова В. И. Выпражкина, секретарь Сталинградского обкома партии И. К. Жегалин.

В заключение товарищ Н. С. Хрущев пожелал труженикам Дона успехов в труде и благополучия.

После митинга на площади состоялся большой концерт ансамбля песни и танцев донских казаков. (ТАСС).

Тепло встреченный собравшимися с речью, неоднократно прерывавшейся горячими аплодисментами, выступил товарищ Н. С. Хрущев.

Он остановился на вопросах экономического, культурного развития страны, задачах по выполнению семилетки и международном положении. Часть речи товарища Н. С. Хрущев посыпал творчеству выдающегося художника слова М. А. Шолохова.

— Вы знаете, — сказал он, — что в ближайшее время мне предстоит по приглашению президента Эйзенхауэра поехать в США и мне приятно пригласить с собой в эту поездку Михаила Александровича. Думаю, что для него будет полезно поближе ознакомиться с жизнью современной Америки.

Сердечно приветствовал Никиту Сергеевича краткой речью писатель М. А. Шолохов.

На словах и на деле

В партийном бюро треста «Орскнефтестрой» нет недостатка в решениях по поводу развертывания массово-политической работы.

Но, как известно, самые лучшие пожелания не могут заменить кропотливой организаторской работы, а вот ее-то в развертывании политической агитации среди строителей и не чувствуется.

Сразу после выхода в свет постановления ЦК КПСС по Сталинской области в парторганизации был пересмотрен состав агитаторов. В него включили подготовленных товарищей из числа коммунистов и беспартийных. Наметилось оживление работы. Однако так продолжалось недолго. Деятельность агитколлективов вновь предоставили самотеку, ее перестали контролировать, и результаты не замедлили сказаться.

В цехах производственных предприятий треста агитаторами числится 12 человек, а работают только двое — тт. Петров и Соммер. На стroyучастке № 1 из восьми выделенных агитаторов регулярно проводят беседы только тов. Коростелин. Секретари этих парторганизаций тт. Данилевич и Дудин не беседуют с агитаторами, не инструктируют их, не направляют на решение конкретных задач. Об обмене опытом и говорить не приходится — они считают, что это «не их дело».

Вот почему многие строители плохо знакомы с решениями июньского Пленума ЦК КПСС, в полной мере не представляют себе те величественные задачи, которые поставлены перед советскими людьми. Обращением этого Пленума к народу.

Не разъясняются и конкретные задачи, которые призваны решать коллеги в борьбе за технический прогресс, за досрочное выполнение семилетки. Говорят, что этому будет посвящены лекции и доклады. Но они все еще «разрабатываются», хотя после Пленума ЦК уже прошел более чем достаточный срок.

Политическая работа — живое, творческое дело. В арсенале ее — самые разнообразные формы и методы. Однако в партийном бюро треста и в цеховых организациях об этом многообразии будто и не знают.

Бесцветная наглядная агитация, особенно на стroyучастке № 1. В плакатах и призывах не нашли отражения документы июньского Пленума ЦК КПСС, нет упоминания о задачах строителей. Не прочесть социалистических обязательств и тем более слов привета в адрес передовиков. Впрочем, популяризацией передовиков соревнования не занимаются и на других участках, хотя имеются все возможности выпускать и карты опыта лучших, и листовки с описаниями их методов, и «Молнии», оперативно откликающиеся на каждый успех. Бригады тт. Самыгина, Масюка и другие стали под знаменем соревнования за звание коллективов коммунистического труда. Но попробуйте найти на участках или подсобных предприятиях треста хотя бы упоминание об их обязательствах и о том, как эти обязательства претворяются в жизнь. Поиски окажутся тщетными.

Плохо работает стенная печать. На том же первом участке за последние пять месяцев выпущен только один номер стенгазеты.

Если тебе комсомолец имя — имя крепи делами своими!

(В. МАЯКОВСКИЙ)

Так мы работаем

Это еще более подняло инициативу молодежи.

На участке имеется три газореза. Объем работ растет, и они не успевали обслуживать всех сборщиков. По этой причине возникли простой. Комсомольцы подали мысль: какому изучить газорезку. Сказано — сделано. После прохождения краткосрочных курсов у нас значительно прибавилось газорезиков. Теперь решили освоить профессию электросварщика. Многие уже заняты этим.

Недавно в цех пришли молодые рабочие — выпускники строительного училища. Из них создали комсомольско-молодежную бригаду. С помощью старших товарищей бригада быстро выдвигается в число лучших.

Комсомольцы показывают пример и в общественных делах. Дружно проходят воскресники по сбору металлического лома. Средства, заработанные здесь, направляются в комсо-

мольскую копилку, а оттуда на приобретение культурного и спортивного инвентаря.

Часто организуем культпоходы, экскурсии, массовки. Интересной была экскурсия на Южуралмашзавод.

Организация растет. Только в последнее время в нее принятые девять молодых рабочих участка. Несколько человек готовятся к вступлению в комсомол.

Конечно, многое мы еще упускаем. До сих пор, например, не создан комсомольский контрольный пост, хотя по опыту других организаций знаем, насколько велика польза таких постов. Не уделяли внимания вовлечению молодежи в рационализацию. Не все занимаются спортом. Будем устраивать эти недостатки, добиваясь, чтобы работа шла лучше.

М. Чурсин,
секретарь комсомольской организации участка сборки сварки № 2 завода металлоконструкций.

Гордость плавильщиков

На днях на видном месте у проходной никелькомбината появилась «Молния». Она содержала в себе слова привета комсомольско-молодежной бригаде горных Петра Косянина, которая первой на предприятии заслужила звание коллектива коммунистического труда.

Это было в начале года. В комнате, где размещается партбюро плавильщиков, сидели горняки Петр и Виктор Косянины, Валентин Бобин, начальник шахтного передела т. Воробьев, секретарь парторганизации тов. Неровский и другие работники цеха. Обсуждался почин горных, решивших развернуть коммунистическое соревнование.

— Конечно особых условий мы вам создавать не будем, — сказал тов. Воробьев. — Да в этом и нет нужды. Ваше дело — преодолеть трудности и показать, на что способны молодые металлурги. Не отступите от своего слова?

— Не отступим! — ответил тов. Воробьев.

В цехе внимательно следили за тем, как бригада боролась за выполнение принятых обязательств. Здесь не теряли времени зря. Горные настойчи-

во изучали технику и технологию — они решили добиться полной взаимозаменяемости и при этом. Каждая минута была взята на учет. Пере выполнить нормы — значило трудиться с полной отдачей. Члены бригады внесли несколько новшеств, направленных на улучшение организации работ.

Но высокопроизводительный труд — только первая заповедь коллектива, борющегося за звание коммунистического. Всего же заповедей три, и не менее важными являются коммунистическое отношение к учебе, образцовое поведение в быту.

Валентин с еще большим рвением стал учиться в восьмом классе вечерней школы; Петр поступил в университет марксизма-ленинизма; Виктору пригласили по душе лекции в университете культуры.

Люди примерного поведения, они в числе первых вступили в народную дружину.

И вот почетное звание завоевано. Но теперь надо работать еще упорнее, еще лучше, во всем и всегда служить примером.

Звание обзывают!

А. Ивашкин,
рабочий никелькомбината.



Конвекторщик плавильного цеха никелькомбината Д. Д. Вейгейм — активный рационализатор. Применяя передовые методы, он ежемесячно перевыполняет производственное задание.

Фото А. Глазкова.

ИНИЦИАТИВА И ЕЩЕ РАЗ — ИНИЦИАТИВА

что многие каналы, по которым шла утечка, закрыты сейчас на крепкий замок.

В этом деле проявили себя молодые специалисты — начальники установок тт. Переяжкин, Садыков, Иванчук, Гирнак, Кухарчук и другие. Коллективы тт. Кухарчука и Иванчука борются за звания коммунистических и принятые обязательства подкрепляют практическими делами.

Стремление молодежи к коммунистическому труду чувствуется во всем. Характерным примером является восizzieя тага к технической литературе.

Среди читателей заводской библиотеки стало больше молодых нефтяников, систематически берущих литературу о новых науках и технике. Теперь уже никого не удивляет то, что прошли по Пленуму Центрального Комитета партии, молодые нефтяники уже сумели проявить немало инициативы, осуществлять многие хорошие дела.

На заводе еще многое нефтепродуктов пропадает зря, есть немалые потери пара, электроэнергии, химикатов. Им об явлено сейчас настоящая зоя.

Семнадцать рейдов провела бригада, созданная из комсомольцев разных цехов и служб. Непосредственно в цехах, в дневных иочных сменах, участники рейдовой бригады вскрыли источники потерь, обратили на них внимание общественности и добились того,

штаба практически работают над выявлением «узких мест» производства, взяли под свой контроль внедрение особенно перспективных мероприятий, контролируют осуществление рационализаторских предложений.

Но все это лишь начало большого дела. Гораздо шире должно развернуться среди молодежи движение за звание ударников и бригад коммунистического труда. Члены этих бригад нуждаются в постоянной помощи в их политическом и культурном росте, повышении технической квалификации. Нельзя мириться с тем, что сигналы рейдов бригад не всегда доходят до руководителей цехов.

На днях мы отчитывались о первых шагах своей работы по выполнению решений июньского Пленума ЦК КПСС перед районным комитетом комсомола. Здесь было высказано немало критических замечаний, немало советов.

Возьмемся за дело так, чтобы наши старшие товарищи-коммунисты имели полное основание сказать:

— Молодцы, комсомольцы!

А. Скрипников,
зам. секретаря комитета ВЛКСМ завода им. Чкалова.

Инженеры и техники — борцы за семилетку

С собрания конструкторов, исследователей и работников лабораторий города

*

На днях в Доме культуры строителей состоялось городское собрание работников конструкторских бюро, исследовательских групп и центральных заводских лабораторий. На собрании обсудили вопрос об участии этих коллективов в борьбе за дальнейший технический прогресс и совершенствование производства, за успешное выполнение решений ильинского Пленума ЦК КПСС. С докладом выступил директор Южуралмашзавода тов. Власов, принимавший участие в работе Пленума.

В своем докладе он сказал:

—Ильинский Пленум ЦК КПСС указал, что успешное выполнение решений XXI съезда КПСС о семилетке зависит от успеха борьбы за технический прогресс, за комплексную механизацию и автоматизацию производственных процессов. Это налагает особую ответственность на коллективы конструкторских бюро, исследовательских групп и центральных заводских лабораторий; работники которых являются активными борцами за все новое, передовое.

Немалая работа в этом направлении проводится на Южуралмашзаводе. Усилиями его конструкторов и всего коллектива созданы высокопроизводительные непрерывно-заготовочные стапы, произведена модернизация газогенераторов, закончено проектирование ру-

боусреднительной машины. Изготовлен и поставлен нижне-тагильским металлургам стальной ковш, который успешно прошел горячее испытание. На очереди проектирование ковшей емкостью в 300–330 тонн. Конструкторы завода пришли серьезные обязательства по созданию высокопроизводительных и экономичных машин.

Довольно широко исследовательские работы ведутся на заводе имени Чкалова, на никелькомбинате, на заводе синтетического спирта. В области снижения веса агрегатов успешно трудаются рабочие и инженерно-технические работники завода строительных машин.

Однако, как отметил докладчик и выступавшие в прениях, нынешний размах работы по совершенствованию производства, по исследованию процессов еще отстает от требований семилетки. Недостаточная оснащенность лабораторий и исследовательских групп, нехватка квалифицированных специалистов нередко задерживает разработку важных новшеств. Отдельные достижения исследовательской работы медленно внедряются в производство.

Участники собрания призывают обращение ко всем инженерам и техникам города.

На этой странице мы публикujemy материалы этого интересного собрания.

*

Быть основным цехом завода

Из выступления зам. нач. центральной лаборатории ЮУМЗ тов. ШАЛМАНОВА

На ильинском Пленуме ЦК КПСС отмечалась огромная роль, которую играют заводские лаборатории, наряду с конструкторскими и научно-исследовательскими организациями, в развитии передовой техники и технологий, комплексной механизации и автоматизации производства.

В функции центральной заводской лаборатории ЮУМЗ входят контрольно-испытательные работы, технологические вопросы и исследовательские работы. За последнее время коллектив добился значительных результатов.

В области контроля качества продукции начинают преобладать современные физические методы — ультразвук, спектральный анализ, рентгеноструктурный анализ, гаммо-дефектоскопия, что значительно ускоряет получение результатов и расширяет возможности контроля.

Проделана большая работа по совершенствованию технологических процессов производства стального литья, выплавки стали и т. д. Разработан и внедрен процесс выплавки стали с полным раскипением в ковше, что дает экономию ферромарганца. Изменена форма прибылей, что повышает выход годного на 3 процента. На стальном литье внедрены составы из хромистой руды, улучшившие качество литья. Разработана и внедрена методика контроля поковок, качества сварки ультразвуком и т. д.

По разработке и внедрению передовых методов контроля, новых методов анализа, внедрению передовых процессов, коллектив работает на уровне передовых лабораторий страны. Хуже дело обстоит с проведением научно-исследовательской работы. На 75–80 процентов лаборатория выполняет контрольно-даточные функции, которые может выполнять отдел технического контроля.

Например, металлофизическая лаборатория при цехе № 7 выполняет около 60 процентов работы исследовательских групп и лабораторий, позволяет привести в действие новые резервы успешного выполнения заданий семилетки.

Городские организации должны позаботиться о том, чтобы работники лабораторий и исследовательских групп имели возможность чаще встречаться друг с другом, обмениваться опытом.

Решение этих вопросов откроет новые перспективы для улучшения работы исследовательских групп и лабораторий, позволит привести в действие новые резервы успешного выполнения заданий семилетки.

тейная и формовочная — 70 процентов.

Работа сдерживается еще и тем, что лаборатория остро нуждается в помещении. Из-за отсутствия помещений в составе центральной лаборатории нет таких лабораторий как спектральная, лаборатория мечевых атомов, физическая лаборатория с полным комплектом оборудования, нет фотолаборатории, хорошего травильного отсека, нет сухого склада для хранения химических реактивов.

Немаловажную роль играет в работе лабораторий обеспечение оборудования и посудой. Нельзя терпеть такого положения, при котором заявки на приборы не удовлетворяются в течение трех лет.

Большую роль в выполнении исследовательских работ играют кадры. На этот вопрос надо обратить особое внимание. Нельзя рассматривать центральную заводскую лабораторию как подсобный цех. Это — основное звено завода по совершенствованию техники и технологии.

Необходимо провести некоторые мероприятия по улучшению работы лабораторий. В ближайшее время надо освободить лабораторию от контрольных функций и передать их отделу технического контроля, сдавив этот отдел современными приборами.

Следует привлечь в лаборатории специалистов самых разнообразных направлений, обратив при этом особое внимание на привлечение физиков, радиотов и специалистов по автоматике.

Следует открыть в Орске магазин по продаже лабораторного оборудования и посуды.

В центральной заводской лаборатории сейчас проводятся ряд серьезных научно-исследовательских работ, направленных на совершенствование процессов термообработки высоколегированной стали, ковки, улучшение качества литья и снятию остаточных напряжений после сварки. Внедрения этих новшеств даст заводу сотни тысяч рублей экономии.

Скорейшего внедрения производство заслуживает также нового способа переработки окисленных руд путем восстановительного обжига и последующего обогащения. Этот процесс дает возможность по сравнению с существующей технологической схемой значительно поднять извлечение никеля и кобальта в товарную продукцию.

Наряду с положительными фактами, постановка исследовательской работы на комбинате страдает рядом существенных недостатков. Планы исследовательских работ не обеспечиваются строительством опытных установок. По этой причине в прошлом году осталась невыполненным ряд важных исследовательских работ.

В частности, затянулись полупромышленные испытания кислородной плавки. Серьезное отставание в сооружении опытных установок наблюдалось и в текущем году.

Результаты исследовательских работ, по которым получены положительные результаты, недостаточно быстро внедряются в производство. Примерами таких работ являются воздушно-кислородная плавка, обжиг в «кипящем слое», очистка файнштейна от примесей, двухстадийная обработка конвертерных шлаков. Задержка с осуществлением послед-

Исследовательскую работу — на современный уровень

Из выступления начальника центральной лаборатории завода по обработке цветных металлов тов. ВОЛКОГОНА

о наших больших успехах в области совершенствования производства. Работники лаборатории, а вместе с ними и производственники, могли добиться больших результатов, если бы исследовательские работы строились на хорошей базе. Этой базой мы пока не располагаем.

В связи с реконструкцией завода предстоит многое сделать по механизации и автоматизации производства, по освоению новых печей, автоматических линий и т. д. Нужно решительно расширять штаты лаборатории, увеличивать численность исследовательской группы, в которую входит сейчас только два инженерно-технических работника.

Вместе с тем нужно серьезно подумать об оснащении лаборатории новым оборудованием, современными приборами, которые позволяют уверенно

внедрять эффективные методы исследований. Плохо обстоит у нас дело и с единичными оборудованием — штатами, электролизными установками, шкафами. Как правило, они изготавливаются кустарным способом. А разве нельзя в пределах нашего административного района организовать централизованное производство этого оборудования? Об этом должны подумать работники совнархоза.

Много времени теряют работники лабораторий на приобретение различных реактивов, посуды. Нужно решить вопрос об открытии специализированного магазина, который будет обеспечивать лаборатории всем необходимым.

Городские организации должны позаботиться о том, чтобы работники лабораторий и исследовательских групп имели возможность чаще встречаться друг с другом, обмениваться опытом.

Решение этих вопросов откроет новые перспективы для улучшения работы исследовательских групп и лабораторий, позволит привести в действие новые резервы успешного выполнения заданий семилетки.

Из выступления начальника экспериментального цеха ЮУМЗ тов. ЧЕРМАНА

Новшества!

исследователей, обладающих большим производственным опытом и способных решать задачи технического роста предприятия. Инженеры комбината. Кудрин и Люмис без отрыва от производства защищали кандидатские диссертации и продолжают работать на комбинате.

Затраты, которые комбинат несет при проведении исследовательской работы, с избытком окупается экономией от внедрения результатов исследовательских работ в производство. Годовая экономия от осуществления в плавильном цехе только одного из изобретений, явившегося результатом исследовательской работы, составила 18 миллионов рублей в год, что в несколько раз превышает расходы по экспериментальному цеху.

В наступившем семилетии перед комбинатом поставлены большие задачи по дальнейшему наращиванию производства. Выпуск никеля должен возрасти в 1,5 раза, производство кобальта — в 2 раза. Большую роль в решении этих задач предстоит сыграть экспериментальному цеху.

К настоящему времени многие производственные процессы, и среди них основное звено

технологической цепочки — шахтная плавка, уже не отвечает требованиям сегодняшнего дня. К сожалению, в проекте реконструкции комбината, составленном институтом «Гипроникель», новейшие достижения науки и техники не получили достаточного отражения. Между тем, проведенные в последние годы на комбинате научно-исследовательские работы дают возможность привести реконструкцию комбината более эффективным путем.

Речь идет, прежде всего, о переводе шахтной плавки на дутье, обогащенное кислородом. Опыты показали, что неизначительное обогащение дутья кислородом (до 25 процентов) позволяет на 30 процентов поднять проплав и на 20 процентов снизить расход кокса.

В дальнейшем было установлено, что доведение содержания кислорода в дутье до 45 процентов позволяет увеличить проплав 2 раза при таком же снижении расхода кокса. То обстоятельство, что применение кислорода способствует повышению перегрева шлаков, создает необходимые предпосылки к обеднению последних, а уменьшение при кислородной плавке количества отходящих газов должно привести к резкому снижению пылевыноса.

Технический прогресс на комбинате осуществляется на основе широко поставленной научно-исследовательской работы, которую проводят экспериментальный цех и исследовательские группы производственных цехов. Помимо «штатных» исследователей, в работе по совершенствованию производства принимают участие многие инженерно-технические работники комбината, среди них — главный инженер тов. Шерман, начальник техотдела кандидат технических наук тов. Кудрин, тт. Чернышев, Шрамко, Бинц, Бабушкин и другие.

Комбинат имеет ряд опытных установок, на которых ведется разработка новых высокопроизводительных технологических процессов. Научно-исследовательские работы в экспериментальном цехе проводятся на достаточно высоком уровне с применением современных методов физико-химических исследований (рентгено-структурный анализ, радиоактивные изотопы, микроскопия, электрохимические исследования, глубокий вакуум и т. д.)

В коллективе выросли высококвалифицированные кадры

него из этих процессов особенно непонятна, так как он дает возможность значительно сократить потери кобальта, при затратах, которые должны окупиться буквально в течение нескольких месяцев.

Решения ильинского Пленума ЦК КПСС способствовали значительной активизации научно-исследовательских работ, проводимых на комбинате. Заметно возросли темпы работ по испытанию шахтной плавки на дутье, обогащенное кислородом. Коллектив экспериментального цеха взял на себя повышенные социалистические обязательства, предусматривающие проведение в текущем году сверх плана испытаний новых прогрессивных процессов (среди них — замена кокса углем, жидким и газообразным топливом, обеднение шлаков и другие). В плавильном цехе ведутся исследования по разработке мероприятий, обеспечивающих повышение извлечения кобальта. В цехе № 1 развернулись работы по коренному усовершенствованию технологической схемы производства. Подобные примеры творческого подхода к решению производственных задач можно найти во всех цехах комбината.

«ОРСКИЙ РАБОЧИЙ»

2 сентября 1959 г. 3 стр.

СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

На международной осенней Лейпцигской ярмарке

ЛЕЙПЦИГ, 31 августа (ТАСС). Вчера здесь открылась для посетителей международная осенняя Лейпцигская ярмарка. На ярмарке представлен широкий ассортимент товаров из 45 стран всех пяти континентов мира.

Организатор этой ярмарки — Германская Демократическая Республика — является главным ее участником как по занимаемой выставочной площасти, так и по количеству и разнообразию выставленных товаров. О высоком уровне производства и хорошем качестве товаров, производимых ГДР, свидетельствует уже один факт, что Германская Демократическая Республика ведет в настоящее время торговлю со 130 странами. Объем внешней торговли ГДР с 1950 по 1958 годы увеличился в три раза.

Советский Союз представил на ярмарке более 6 тысяч экспонатов.

Ярмарочный павильон Совет-

ского Союза, Китайской Народной Республики и других стран посетил заместитель Председателя Совета Министров ГДР Г. Рау. В книге отзывов Г. Рау сделал запись, в которой указал, что выставка советских товаров широкого потребления производит огромное впечатление.

Китайская Народная Республика впервые участвует в международной осеннеи Лейпцигской ярмарке. Она демонстрирует очень широкий ассортимент товаров народного потребления.

О больших успехах, достигнутых в легкой промышленности и производстве продуктов питания, свидетельствуют экспонаты, выставленные Чехословакией, Польшей, Румынией, Кореей и другими странами.

Много экспонатов представили на ярмарке торгово-промышленные фирмы Западной Германии, Франции, Австрии, Голландии и других стран.

День шахтера в Болгарии

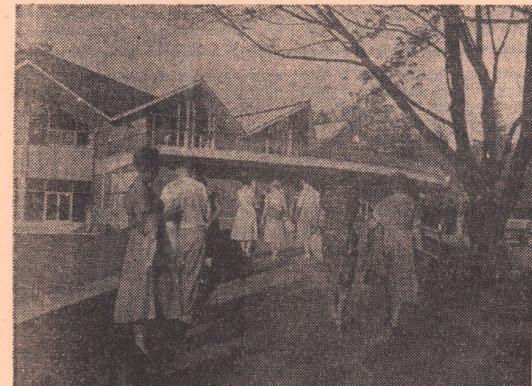
СОФИЯ, 31 августа (ТАСС). Вчера труженицы Народной Республики Болгарии отметили День шахтера. Работники угольной промышленности страны встретили свой праздник новыми трудовыми успехами. С начала этого года шахтеры выдали на-гора сверх плана сотни тысяч тонн угля и дали народному хозяйству около 10 миллионов тонн угля.

Болгарские шахтеры успешно борются за осуществление поставленной перед ними партией и правительством задачи — за счет повышения производительности труда и ускоренного введения в строй новых предприятий довести добчу уголья в 1962 году до 25 миллионов тонн, а в 1965 году выдать на-гора 40 миллионов тонн против 12.730 тысяч тонн, добтых в прошлом году.

Авиационная катастрофа в Анкаре

ПАРИЖ, 31 августа (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Франс-Пресс из Анкары, во время парада, который состоялся вчера в Анкаре по случаю празднования 37-й годовщины победы над греческими

В Канаде есть городок, который называют Стратфорд — по имени того места, где в Англии жил и творил Уильям Шекспир. Ежегодно в этом канадском городке проводится шекспировский фестиваль. В 1959 году показ спектаклей продлится до середины сентября. На фестивале приехали деятели искусства из многих стран мира.



На снимке: общий вид театра в городе Стратфорде (провинция Онтарио), где проходит показ шекспировских спектаклей. Фото В. Пархитко.

Техническое училище № 1 ПРОИЗВОДИТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ на 1959—1960 учебный год

Принимаются лица, окончившие среднюю школу. Учебные готовят слесарей по ремонту нефтезаводского оборудования, строительных машин, слесарей, монтажников-сантехников.

Заявления подавать на имя директора с приложением аттестата зрелости, 3-фотокарточек Эх4.

Адрес училища: Орск, проспект имени Ленина, 1.

Инспекция госстраха
Советского района
СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ
стражевой агент.
Обращаться: Старый город,
Советская, 82.

ФБО4356

Хлебокомбинату **ТРЕБУЮТСЯ**

грузчики и экспедиторы.
Обращаться в отдел кадров хлебокомбината в пос. ТЭЦ.

Инспекция госстраха
Советского района
СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ
стражевой агент.
Обращаться: Старый город,
Советская, 82.

Типография издательства «Орский рабочий».

На школьном дворе выстроились в большой четырехугольник шеренги младшеклассников. Все в праздничной форме, все с букетами цветов.

В центре площадки появился Анатолий Кузьмин Коровкин, и сразу стих многоголосый шум: что скажет директор?..

Но директор тоже волнуется и не сразу начинает речь. Хочется сказать этой армии ребятишек, что сегодня не одним им радостно. Радостно педагогам, родителям, стоявшим тут же, за спиной у ребят. Много пришло родителей. Через несколько часов их сыновья и дочери снова придут домой, и все-таки стоят магири и отцы, как будто провожают детей куда-то в дальний путь. Впрочем, так ведь и есть: еще в одну, в школьную семью, в дальний путь уходят сегодня ребята! Вступают они на него под бережно-внимательный, чуть-чуть тревожный взглядом родителей и учителей. Конечно, всем хочется, чтобы этот путь был успешным.

С этого и начинает свое приветствие Анатолий Кузьмин, директор школы № 8.

— Пусть первоклассники вырастут в нашей школьной семье похожими на нынешних старшеклассников, которых нельзя не гордиться. Уже сейчас, как только зайдете в школу, вы сами убедитесь в этом: здание, классы



подготовлены к учебному году — отремонтированы, покрашены руками самих учащихся.

И вот по традиции перво-

классники получают право первыми переступить заветный порог школы. Этот момент запечатлен на снимке.

Фото Н. Теплова.

После поездки по совхозам

Из поездки по совхозам Кваренского района возвратилась агитгруппа Дома культуры металлургов.

Бригада выступала на тонах, на фермах, на совхозных усадьбах. В программе ее были стихи о героях семилетки, песни советских композиторов, народныетанцы, сатирические выступления.

Выступления тепло встречались тружениками полей. Пряятно было нам слышать похвальные отзывы об орчанах, которые помогают в уборке урожая. Особенно хорошо отзывались о работницах горнозаводчика Зое

Гердиной, Гале Вольцевовой, Людмилой Поливой, Николе Неберенгиной и других. Они работают штурвальными на комбайнах и ежедневно выполняют задания.

Все участники бригады награждены почетными грамотами Кваренского района КПСС и райисполкома. Благодарность получили участники художественной самодеятельности тт. Федоров, Салтыков, Медведева, Чулаканов, Шляховский, Ильина и другие. Руководство зерносовхоза имени Кирова также наградило бригаду почетной грамотой. В. Хохлов.

О новом журнале «Наука и религия»

Президиум Правления Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний приступил к изданию ежемесячного научно-популярного иллюстрированного атеистического журнала «Наука и религия».

На страницах журнала будут помещаться разнообразные материалы о новейших достижениях отечественной и мировой науки: астрономии, физики, химии, биологии, медицине; публиковаться популярные статьи, лекции и консультации, посвященные вопросам критики религиозной идеологии, преодоления религиозных

пережитков, истории и теории научного атеизма, методики и практики атеистической пропаганды.

Большое внимание журнал уделят разоблачению антинаучной

и реакционной сущности православия, католицизма, протестантизма; ислама, иудаизма, буддизма. Он будет

знакомить своих читателей с лучшими произведениями атеистической литературы, выходящими в СССР и за рубежом, печатать рассказы, очерки, фельетоны; памфлеты.

Пропагандисты-антрелигиозники найдут в

журнале полезные советы, информацию об опыте атеистической работы.

Журнал рассчитан на массового читателя, а также на лекторов и пропагандистов, ведущих научно-атеистическую пропаганду.

Объем журнала 6 печатных листов. Цена каждого номера 3 рубля. Первый номер выйдет в сентябре.

На первые четыре номера текущего года (сентябрь — декабрь) можно подписаться во всех отделениях «Союзпечати». Подписная плата до конца года — 12 рублей.

Редактор Б. Н. ГУСАРОВ.

СЕГОДНЯ на экранах города



Кинотеатр «Октябрь» — «Чужая в посёлке»

Начало сеансов в 12, 2, 4, 6, 8 и 10 часов вечера

Летняя эстрада Советского района — «Свет любви»

Летняя эстрада Ленинского района — «Случай в пустыне»

Летняя эстрада пос. Еланчики — «Не имей сто рублей...»

Дом культуры строителей — «Человек на рельсах»

Клуб «Серп и молот» — «Война и мир» (1-я серия)

Клуб имени 1 Мая — «Когда начинается юность»

Клуб железнодорожников

ТРЕБУЮТСЯ

художественный руководитель, руководители танцевального, хорового и драматического коллектива, бубонщики.

Обращаться по адресу: ст. Орск, правление клуба железнодорожников.

Пассажирскому автотранспорту

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

столяры, штукатуры, маляры, каменщики, пекари, плотники и подсобные рабочие.

За справками обращаться: г. Орск, улица Рабоче-Крестьянская, 89, отдел кадров.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ТИПОГРАФИИ: г. Орск, Советская, 84.

ТЕЛЕФОНЫ: редактор — 3-68, отв. секретарь — 5-06, отдел

партийной жизни — 2-25, промышленный отдел — 2-25, отдел

писем — 4-99, зав. издательством — 2-66, бухгалтерия — 0-51.

Заказ № 3957. Тираж 10 500.