

ЗА ТЕСНУЮ СВЯЗЬ

НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

КОММУНИСТИЧЕСКАЯ партия Советского Союза проявляет повседневную заботу о развитии отечественной науки, призванной помогать дальнейшему подъему экономики народного хозяйства и на этой основе повышать жизненный уровень нашего народа. Широко развитая сеть научно-исследовательских институтов и лабораторий, научно-технических обществ позволяет нашим людям решать сложнейшие проблемы, находить пути решения важных вопросов. С помощью ученых наши рационализаторы, изобретатели и новаторы производства совершенствуют технику, улучшают технологию, повышают качество и снижают себестоимость продукции.

Наша первоуральская действительность богата примерами, когда ученым страны в сотрудничестве с производственниками удалось положительно решить важные вопросы. Вспомним автоматизацию станов «160» и «220» на Новотрубном заводе. Практическое решение этих важных дел не обошлось без помощи научно-исследовательских институтов и лабораторий. Тесное сотрудничество ученых и рабочих позволило успешно осуществить задуманную идею.

Много важных для производства проблем решает коллектив Хромпикового завода. В тесной связи с работниками Уральского научно-исследовательского химического института хромпиковцы работают над решением сложных вопросов увеличения производительности прокаточных печей, повышения извлечения основного вещества из руд и другие. На этом пути уже достигнуты первые успехи, позволяющие практически решить сложные и важные вопросы.

Растут и крепнут деловые связи огнеупорщиков Динаса с учеными Урала. В публикуемой сегодня статье руководитель исследовательской группы центральной лаборатории этого завода тов. Хитро рассказывает, как динасовцы с помощью научных работников Уральского отделения института огнеупоров улучшают способности лабораторных анализов, добиваются повышения производительности труда на различных участках производства.

Расширяются связи коллектива Старотрубного завода с учеными Уральского политехнического института имени С. М. Кирова. Как пишет за-

меститель начальника производственно-технического отдела инженер тов. Богатов, их тесная связь позволяет положительно решать вопросы дальнейшего совершенствования производства чугунных труб.

Предприятия нашего города не исключают и того, чтобы своими силами решать вопросы совершенствования производства. На большинстве заводов имеются свои лаборатории, ведущие исследовательские работы в области технологии, повышения производительности и т. д. Дело за тем, чтобы повышать уровень этих работ, смелее привлекать тружеников лабораторий к практическому решению проблемных вопросов.

На предприятиях Первоуральска имеются местные научно-технические общества. Они призваны также возглавить на предприятии борьбу за технический прогресс. Однако нередко они у нас еще не справляются с этими задачами. Происходит это потому, что партийные и профсоюзные органы ослабили свое внимание к делам обществ, не интересуются их деятельностью.

В своих Призывах к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции ЦК КПСС обращается к нашим ученым:

— Работники советской науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, повышайте ее роль в техническом прогрессе, улучшайте подготовку специалистов! Да здравствует передовая советская наука — детище социализма!

Как известно, успешное решение грандиозных задач коммунистического строительства связано с дальнейшим повышением деятельности наших научных учреждений. А это значит, что нам необходимо расширять и укреплять связи науки и производства, повышать роль заводских лабораторий и научно-технических обществ в борьбе за технический прогресс. Добиться этого можно тогда, когда партийные и профсоюзные организации возьмут под свой повседневный контроль деятельность заводских лабораторий и научных обществ.

Приближение науки к производству, повышение их роли в народном хозяйстве обеспечит советской стране новые успехи в коммунистическом строительстве.

ПЕРВОЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ

На XVI городской партийной конференции был избран новый состав ревизионной комиссии ГК КПСС.

На первом организационном заседании комиссии ее председателем избран тов. **Алексеев Е. Р.**

Медленно, некачественно...

11 октября в городской газете «Под знаменем Ленина» была помещена корреспонденция «В ближайшие дни сдать цех».

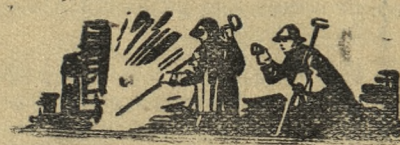
Две недели прошло с того дня. Между тем, мы и сегодня встретили на стройке недоделки, стремление строителей как бы столкнуть с себя объекты, не обращая внимания и на их качество. Обратимся к фактам.

Исключительно плохо сделаны кровельные перекрытия над зданиями комплекса. В отдельных местах имеются сквозные отверстия, нарушена мягкая кровля, карнизы сделаны не в соответ-

ствии с проектом. В результате этого при первых же осадках крыши протекают, что, бесспорно, ведет к порче здания.

В трех отделениях до сих пор не закончены полы. Там, где уложена метлахская плитка, качество работы нельзя признать удовлетворительным. Уклоны не выдержаны, плитка выложена неровно, а в некоторых местах даже не схвачена с раствором. Правильно поступает руководство цеха, которое не принимает от строителей такие полы.

Крайне медленно ведется строительство бытовых. Там все еще не закончены лестничные



Они обогнали время

Когда со стороны смотришь на работу столяра горпромкомбината Владимира Мусина, то невольно удивляешься его мастерству. Все у него получается как-то ловко и просто. Не торопливы, но расчетливы движения его рук. И это позволяет Мусину добиваться хороших показателей. Норма всегда перекрыта.

Тов. Мусин один из первых включился в социалистическое соревнование за достойную встречу XXI съезда партии. Свое слово он держит крепко. В сентябре передовой столяр закончил выполнение второй годовой нормы. Теперь он уже выдает продукцию в счет 1960 года. Подсчитано, что шестую пятилетку

Мусин закончит в будущем году.

Но Мусин в промкомбинате не один. Рядом с ним трудится много лучших людей. Вот, скажем, Валентина Аликина. Она занята изготовлением мягкой мебели. Нынче она уже выполнила семнадцать месячных норм. Теперь Валентина трудится в счет июня будущего года. По норме Аликина должна ежемесячно выдавать пятнадцать диванов, изготавливает же она по двадцать, а иногда и по двадцать пять.

Успешно работает станочница Ксения Лопатина. Выполнив нынче семнадцать месячных норм, она работает в счет мая будущего года.

А. ВАСИЛЬЕВ.

Славные дела

Славными делами трудящиеся Старотрубного завода знаменуют дни подготовки к XXI съезду КПСС. 21 октября трубоэлектросварщики первыми доложили о досрочном выполнении десятимесячного плана. 23 числа о досрочном выполнении плана десяти месяцев рапортовали труболитейщики.

Три обжигательных печи Крыловского известкового завода находятся на ремонте. Но это не явилось серьезной помехой для выполнения плана. 23 октября предприятие досрочно справилось с десятимесячным планом. Дополнительно к программе выдано 1300 тонн извести.

За Советскому Союзу

СОБРАНИЕ СОЧИНЕНИЙ В. И. ЛЕНИНА НА КИРГИЗСКОМ ЯЗЫКЕ

ФРУНЗЕ, 24 октября. (ТАСС). Вчера вышли в свет 34 и 35 тома сочинений В. И. Ленина на киргизском языке. Этим завершено переводное издание собрания сочинений В. И. Ленина.

Перевод произведений Ленина осуществлен коллективом сотрудников Института истории

Коммунистическая партия Киргизии, с привлечением лучших научных сил республики. Начата подготовка к изданию дополнительных томов.

Жители Киргизии получили на своем родном языке в виде отдельных книг и брошюр свыше 90 различных ленинских трудов. Все они выпущены массовым тиражом.

НА ПРИБАЛТИЙСКОЙ УДАРНОЙ

НАРВА, 24 октября. (ТАСС). Строители одной из крупнейших тепловых электростанций нашей страны — Прибалтийской ТЭС — в ответ на Призывы партии наращивают темпы работы. Соревнование энергостроителей возглавляет коллектив второго участка, сооружающий главный корпус станции. Монтажники устанавливают мощные железобетонные колонны корпуса здания. Завершают подготовку к монтажу главного пульт управления.

Пусть электростанция на год раньше установленного срока — под таким девизом трудятся сейчас все строители.

А. НИКОЛАЕВ.

НА РЕШАЮЩИХ УЧАСТКАХ

площадки, не завершены отделочные работы.

Серьезные претензии и к работникам участка Уралэнергомонтажа. Тов. Вятчин, это и по вашей вине задерживается окончание работ на стройке. Вы все еще не закончили большую часть работы по электроосвещению, не сделали электрообогрев, не завершили монтаж трансформаторов.

Время идет. Все сроки ваших обещаний, тт. Максименко, Копылов, Вятчин, истекли. Спрашивается, когда же будут приняты более срочные и эффективные меры?

Навстречу XXI съезду партии



Более пятнадцати лет трудится на Билимбаевском заводе термоизоляционных материалов слесарь В. Наумов. Он является передовым рационализатором. Его предложения, внедренные в производство, дали заводу более 30 тысяч рублей экономии.

Сейчас, когда по всей нашей стране развернулось соревнование за достойную встречу 41-й годовщины Октября и XXI съезда КПСС, В. Наумов взятое обязательство довести выработку дневной нормы до 150 процентов успешно выполняет.

Текст и фото

Ю. Замосникова.

ЗА ЗВАНИЕ ИМЕНИ XXI СЪЕЗДА КПСС

ВОЛОГДА, 24 октября. (ТАСС). Коллектив Вологодского паровозного депо добился замечательного успеха: выполнил годовое обязательство по вождению тяжеловесных составов. Перевезено более трех миллионов тонн груза сверх нормы. Машинисты-тяжеловесники решили в честь предстоящего съезда партии довести эту цифру к концу года до 4 миллионов тонн.

В эти дни паровозные колонны депо соревнуются за право именоваться «колонной имени XXI съезда КПСС». Это почетное звание по условиям соревнования будет навеки присвоено колонне-победительнице.

САМЫЙ ДШЕВЫЙ УГОЛЬ НА УКРАИНЕ

ДНЕПРОДЗЕРЖИНСК, 24 октября. (ТАСС). Вчера на 12-й доменной печи металлургического завода имени Дзержинского смены мастеров Николая Кобазева, Василия Пильгья и Василия Полтавца достигли высокой производительности. За сутки они выдали сверх плана более 200 тонн чугуна, превысив проектную мощность агрегата.

Будни комсомольцев

«Привет коллективу трубосварочного цеха, комсомольцам-шоферам автотранспортного цеха!» — читаешь в «Молнии» у клуба Старотрубного завода.

Кто эти герои дня? 45 комсомольцев трубосварочного цеха завоевали добрую славу. Среди них нет ни одного не перевыполняющего ежемесячных заданий. Здесь рационализаторы и изобретатели больше, чем в любом другом цехе. Валентин Панов, Иван Зайчиков, Рудольф Янно и Валерий Попов только в сентябре внесли 14 ценных предложений.

За счет экономии металла и электроэнергии комсомольцы наполнили свою копилку двадцатью тремя тысячами рублей. Ими собрано более 25 тонн металлолома — отработано на общественно-полезных делах 1125 часов.

Когда заводской комитет ВЛКСМ объявил строительство спортзала комсомольским, активнее других откликнулись трубосварщики. Прямо с работы, будь-то дневная или ночная смена, дружно выходили на субботники разбирать старый деревянный дом, на месте которого и будет сооружен новый спортзал.

35 человек стали членами кру-

жков цеховой художественной самодеятельности.

Автотранспортники тоже поздравляют в «Молнии» за хорошую работу на строительстве спортзала.

Заслуживает внимания и еще одно полезное мероприятие комсомольцев этого цеха. Они первыми на заводе взяли за распространение литературы. Инициативу проявил комсорг Владимир Савенко, его поддержали и остальные комсомольцы. За короткое время было реализовано несколько десятков книг. Почин автотранспортников подхвачен в других цехах.

На вопрос «Чем встречает молодежь механического цеха юбилей?» — комсорг Владислав Соколов ответил коротко:

— Досрочным выполнением обязательств.

Действительно, многие комсомольцы уже завершили годовой план. К ним относятся токарь Нина Нозик и многие другие.

В честь XXI съезда КПСС коллектив взял повышенные обязательства. И можно без сомнения сказать, что свое слово комсомольцы механического цеха выполняют с честью.

Д. ИЛЬИНСКИЙ.

Из воспоминаний старого комсомольца

ТАК ВОТ, Алексей, — сказали мне на одном из заседаний комсомольского комитета, — придется тебе за большое дело взяться и взяться крепко. Нужно организовать пионерский отряд, знаем, трудно будет! Но надо.

Но как взяться? С чего начать семнадцатилетнему парню, самому только недавно отошедшему от ребячьего возраста?

Побывал я у секретаря Свердловского Укома комсомола т. Суворова, с ним посоветовался. Показал ему чеметки плана, получил практические указания и занялся делом.

Первый пионерский отряд был создан летом 1922 года на Хромпиковом заводе. Собрались в нем, помню, 20—25 ребят. Среди них Эдик Бурбулис, Леня Белых, Шурик Яковлев и другие. С первых же дней отряд сколотился дружный, крепкий. Местом сборов избрали клуб химзавода. Здание его и сейчас сохранилось.

В программу наших занятий входило: изучение строя, «Сокольская гимнастика», походы по окрестностям Чусовой, военные игры, сборы у костра. Изучали

Первый пионерский отряд в нашем городе

законы юных пионеров, беседовали о партии, комсомоле.

Ни один сбор не проходил без песен, инсценировок, подвижных массовых игр. Наши сборы и общие игры на площадке у клуба нередко собирали взрослых, тепло относящихся к занятиям ребят.

Не забывали пионеры и лозунг «Лицом к деревне». Любили они бывать чаще всего в Ново-Алексеевке, в Решетах.

В том же, 1922, году вслед за отрядом на Хромпике создается пионерская организация и при клубе Старотрубного завода. Там записалось около 40 ребят.

Первые дни становления и роста проходили в обстановке недоверия со стороны коренного населения Шайтанки, как тогда назывался Первоуральск. Не желали некоторые родители отпускать своих детей в пионеры.

— И безбожники-то из вас вырастут... и озорники... и неучи...

Нередко приходилось вожакому разбирать эти детские огорчения, идти вместе с обиженным и добиваться восстановления его права на пребывание в пионеротряде. Бывало, что подзащитного запирали дома, а вожакого провожали от ворот с малоприятными пожеланиями.

Но время и работа первоуральских пионеров дали свои плоды.

К концу 1923 года пионеров насчитывалось около 150 человек. Только на одном Старотрубном заводе было пять отрядов. Нелегкий труд выпал на долю первых пионервожатых комсомолок: Шуры Зотовой, Вали Ярковой, Симы Емлюной, Фисы и Зои Титовых.

Вслед за организациями в Первоуральске возникают пионерские отряды в Билимбае, Слободе, в Новоуткинске, Ревде, Починке.

Бурный рост пионерского движения вполне закономерно выдвинул вопрос о перенесении пионерской работы в школу, увязки ее со школьным планом. Пора первых исканий прошла, накопленный опыт требовал изучения и обобщения.

В 1924 году на районной комсомольской конференции я был избран председателем районного бюро детских коммунистических групп.

К этому времени вырос уже актив пионерработников. На Хромпике — Александр Яковлев, в Билимбае — Груня Скоробогатова, в Новоуткинске — Ольга Маркова, ныне писательница и многие другие.

В этом же году по инициативе райкома КСМ, при поддержке райкома партии созывается специальное учительское совещание с участием пионервожатых и секретарей заводских комсомольских комитетов, в задачу которого входило обсудить и наметить дальнейшие пути развертывания

пионердвижения в тесной связи с работой школ.

Участниками совещания была проявлена исключительная активность, особенно старались педагоги Клавдия Александровна Рукомойникова, Михаил Васильевич Титов, Анфия Яковлевна Костина.

Говоря об организационном развитии пионердвижения в нашем городе, следует сказать и о порядке обеспечения отрядов пионерской атрибутикой — галстуками, горнами, барабанами, знаменами и прочим.

Каждая копейка была на счету. Бюджеты профсоюзных организаций крайне ограничены, но тем не менее не было случая, чтобы завкомы отказали в помощи. И велика бывала радость ребят, когда комсомол вручал им подарок: барабан, горн. Вручение подарка происходило всегда в торжественной обстановке, в присутствии множества гостей.

Навсегда сохранился в моей памяти такой случай. В 1925 году задумал тогда партком и профсоюзный комитет Хромпикового завода изготовить к 1 Мая ребятам форму и кое-что из пионерских принадлежностей, так чтобы это было сюрпризом.

Пошить 50—60 костюмчиков — дело не совсем легкое, да и требует средств. Тогда наши комсомолки, мамы, бабушки пионеров, возглавляемые активистами женотдела тт. Бурбулис, Чижовой, Белых, забрав в завкоме материал, принесли в клуб швейные машины, и пошла работа. Одни кроют, другие сметывают, третьи шьют. В три—четыре вечера все было готово.

Наступил и день вручения подарка.

Радость ребят была неопишима. Разумеется, что пионеры Хромпика на праздничной демонстрации были предметом всеобщего внимания.

Интересен опыт организации первого пионерлагеря летом 1925 года комсомолом Старотрубного завода. Как далек тип первого пионерлагеря от лагерей сегодняшнего дня!

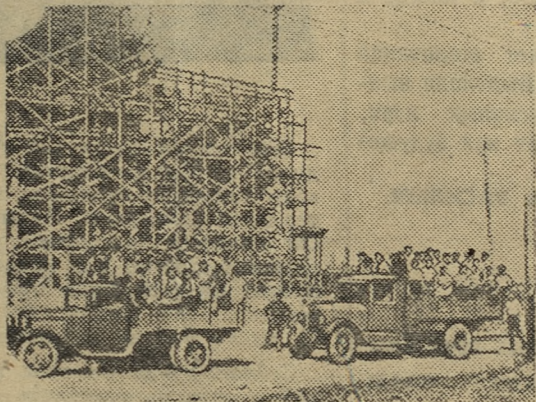
У нас не было ни спальных помещений, ни комнаты отдыха, ни лагерного клуба.

К услугам ребят, а их было 30—40 человек, была предоставлена зеленая лужайка на берегу Чусовой, прекрасный сосновый бор, солнце и воздух, сколько угодно романтики и жилье в самодельных шалашах. Пища готовилась самими ребятами по очереди в двух котлах на костре.

... Немало лет прошло с тех пор. Бывшие когда-то пионеры стали врачами, инженерами, техниками, агрономами, педагогами, квалифицированными рабочими. Но они никогда не забывают дней своего пребывания в пионерской организации.

А. ЗОЛотов, комсомолец с 1921 года.

Победной поступью пятилеток



Под руководством партии, с которой мы всегда связаны крепчайшими узами классового единства, мы сумеем оправдать орден Трудового Красного Знамени...» (Из обращения IX съезда ВЛКСМ).

Высокая награда Родины вдохновила молодежь на новые трудовые подвиги в годы второй и третьей пятилеток. Комсомол активно участвовал в завершении строительства второй угольной — металлургической базы нашей страны — Урало-Кузнецкого комбината. Великая

стройка стала делом чести всего комсомола, взявшего шефство над строительством Урало-Кузбасса. На всех предприятиях, где готовилось оборудование, комсомольские посты и бригады брали под строгий контроль проходжение заказов Урало-Кузбасса. На заводах создавались ударные комсомольские бригады имени Урало-Кузбасса. Грандиозное строительство затмило все масштабы и темпы, какие были до того времени достигнуты на стройке первенцев социалистической индустрии. При редакции «Комсомольской правды» был создан Всесоюзный штаб комсомольского контроля в помощь Урало-Кузбассу. Председателем штаба был В. В. Куйбышев.

Велика роль комсомола в создании Московского метрополитана. В 1935 г. была сдана в эксплуатацию первая очередь метро. Комсомол столицы послал на строительство метрополитана десятки тысяч лучших комсомольцев, показавших высокие образцы трудового героизма. Московская организация ВЛКСМ была награждена орденом Ленина.

Невиданный трудовой подвиг совершили комсомольцы, съехавшие со всех концов Советского Союза на Дальний Во-

сток. За короткий срок в дремучей тайге был воздвигнут новый индустриальный центр советского Дальнего Востока.

«...Как бы на память потомству, — писал М. И. Калинин, — в отдаленной глуши, среди непроходимых лесов, на величественной реке Амур комсомольцы построили город своего имени — Комсомольск...».

История создания города юности полна фактами беспримерного героизма.

По мере развития социалистического строительства усложнялись его задачи. Указание партии — овладеть техникой — нашло широкий отклик среди комсомольцев. Комсомольцы взялись за техническую учебу. По решению ЦК ВЛКСМ для рабочих комсомольцев была введена обязательная сдача технического минимума. Руками комсомольцев и молодежи осваивались новые сложные виды производства, выпускались машины, впервые строившиеся в нашей стране. Комсомол был инициатором внедрения в производство ряда технических новшеств.

В августе 1935 года на комсомольском участке шахты «Центральная - Ирмино» в Донбассе молодой забойщик Алексей Стаханов в честь Международного юношеского дня вырубил за смену 102 т угля, превывсив существовавшую в то время норму в 14 раз. Машиновод комсомолец Петр Кривонос в два раза превысил техническую скорость вождения товарных поездов. Так родилось движение новаторов.

Всей стране стали известны имена комсомолок ткачих Евдокии и Марии Виноградовых, стахановцев колхозных полей Паши Анжелиной, Константина Борина и других. Стахановское движение получило широкий размах. Только среди комсомольцев Донецкой организации было 15 тысяч стахановцев. В 1936 г., когда работал X съезд

ВЛКСМ, комсомол насчитывал в своих рядах около 4 миллионов комсомольцев. Среди делегатов X съезда ВЛКСМ были первые стахановцы орденосцы П. Кривонос, И. Кирилюк, П. Ангелина, А. Адамчук, М. Глоба.

На важнейшие стройки 3-й пятилетки только за год пришло свыше 100 тысяч комсомольцев, на объектах черной металлургии работало 20 тысяч комсомольцев. Летопись этих дней заполнена героическими подвигами комсомола на трудовом фронте.

Комсомольцы были в первых рядах строителей новой жизни в деревне. Активное участие приняли комсомольские организации в соревновании, развернувшимся в колхозах за право участвовать на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1939 г. Из 350 тысяч участников выставки 150 тысяч являлись представителями молодежи. К концу 1939 г. по инициативе комсомола было подготовлено 100 тысяч девушек - трактористок, 100 тысяч механиков и других специалистов МТС.

Принимая самое активное участие в хозяйственном и государственном строительстве, комсомол помог партии в ее борьбе за дальнейшее укрепление социалистического строя, за создание экономической и военной мощи Советского государства.

На снимках: слева — молодые строители Комсомольска-Амура проезжают по улицам города после завершения строительства основных заводов и жилья. 1934 год.

Справа — Н. С. Хрущев беседует с молодыми шахтерами Донбасса, прибывшими на слет стахановцев Подмосквовного угольного бассейна. г. Тула. 1936 год.

(Из Центрального государственного архива кинофото-фонодокументов СССР).

СЛАВНЫЙ ПУТЬ Ю. КОНЬШИН.

В огне боев дралась моя
Россия,
В жестоком огненном кольце,
А недобитая буржуазия
Мечтала о республики конце.
Да, тот период не забыть,
Райкомов двери не забыть,
На них листки приклеены,
прибиты:
«На фронте все. Райком
закрывает».
Закрывают... Комсомольцы —
на фронтах
Дрались, сражались, погибали,
И, веря в правду, презирая
страх,
Родную землю кровью
поливали.
Потом тридцатые года,
Огни великих новостроек.

Обрезы кулаков тогда
Пытали:
Впрямь ли комсомолец
стоек?
...Июньской полночью в год
сорок первый
Оттуда, с Запада, пришла
война.
Тогда, подзатынув покерче
нервы,
Стеною встала пред врагом
страна.
Победа... Целина...
И в космос двери.
И спутник ввысь идет,
могуч и смел —
То комсомольцев новых
трудное преддверие.
Великих, гордых,
дерзновенных дел!

Успешно провести автоматизацию стана

Перед коллективом новотрубников в текущем году стоит очередная задача — автоматизировать трубокатный агрегат «140» № 1.

Как известно, это не является для новотрубников новым делом. В 1956 году была проведена комплексная автоматизация стана «160». В прошлом году во время капитального ремонта произведена значительная модернизация оборудования с последующей автоматизацией агрегата «220». После этого производительность его повысилась на 4 процента, экономия электроэнергии составила 25.000 киловатт-часов в год, высвобождено 12 операторов.

Дошла «очередь» и до стана «140» № 1. Но было бы ошибкой полагать, что автоматизация очередного стана является повторением пройденного, т. е. привычным, а потому и легким делом. Ожидаемый экономический эффект от автоматизации стана «140» № 1 по сравнению со станами «160» и «220» гораздо меньше, а трудностей, возникающих в связи с проведением этой работы, значительно больше.

Дело в том, что агрегат «140» № 1 по сравнению с предыдущими почти в два раза более трудоемкое. Это значит, что продолжительность изготовления одной трубы на этом стане почти в два раза меньше. Как известно, время изготовления каждой трубы складывается из так называемого



Латвийская ССР. Инженер рижского завода «ВЭФ» А. Брач разработал модель малогабаритного радиоприемника на полупроводниках. Его вес — около двух килограммов. Источником питания может служить батарейка от карманного фонаря. По своим техническим данным — чувствительности приема, избирательности волн и акустике — новый полупроводниковый приемник не уступает приемникам первого класса. Модель нового приемника одобрена совнархозом Латвийской ССР. На заводе идет подготовка к массовому его выпуску. Изготовление первых производственных образцов будет подарком вэфовцев XXI съезду КПСС.

На снимке: инженер А. Брач испытывает производственный образец нового полупроводникового приемника.
Фото Л. Пантиса.
Фотохроника ТАСС.

Работники промышленности, строительства и транспорта! Шире внедряйте в производство передовой опыт и новую технику, боритесь за дальнейший технический прогресс и всемерное повышение производительности труда!

(Из Призывов ЦК КПСС к 41-й годовщине Великого Октября)

„140“ № 1

машинного времени и вспомогательного. Оно зависит как от быстрой и четкой работы самих механизмов, так и от умения и быстроты действия операторов и вальцовщиков. Вот этими-то задачами — уменьшить вспомогательное время на изготовление трубы — и определяются цели механизации и автоматизации.

Надо создать другие механизмы или усовершенствовать существующие с тем, чтобы время их работы сократилось, а управление поручить электроавтоматике, освободив человека от изнурительного однообразного труда, смысл которого заключается в том, чтобы как можно быстрее, в определенной последовательности, переключать 5—6 рукояток 500—600 раз в час. Надо сказать, что на этом стане люди научились работать с очень высокой производительностью труда, и время работы электрических аппаратов управления на немного меньше достигнутого операторами, поэтому ожидаемый выигрыш в производительности на стане получается небольшой.

До капитального ремонта осталось меньше месяца, а ход выполнения подготовительных работ вызывает тревогу и требует коренного перелома в ближайшие

По плану организационно-технических мероприятий Динасового завода в этом году в центральной лаборатории должны были ввести спектральную установку. Прибывшая аппаратура была с искровым генератором, а для анализа огнеупоров необходим дуговой генератор.

Завод обратился за помощью в Уральское отделение института огнеупоров. Под руководством старшего научного сотрудника института Н. В. Семкиной аппаратура была приспособлена для спектрального анализа огнеупоров. Она же обучила сотрудников лаборатории методике этого анализа и управлению установкой.

В настоящее время лаборатория производит спектральный анализ динаса, кварцита и динасовых масс, осваивает анализ динасохромита.

В свое время под руководством

Постоянно растущие потребности в литых чугуновых трубах для закладки их в сетях водоснабжения и канализации требуют увеличения выпуска нашей продукции.

Освоение центробежного способа отливки труб в песчано-футерованные формы открыло путь для дальнейших исследований, в частности отливки в формы с тонким теплоизолирующим слоем. Это позволит на 80—90 процентов сократить расход формовочных материалов по сравнению с отливкой в песчано-футерованные опоки. Кроме этого, будет резко увеличена производительность заливочных машин за счет сокращения времени, потребного для затвердевания металла.

дни. До сих пор еще нет на заводе основных электродвигателей и генераторов и более половины кабельной продукции. В этом виноваты не только заводы-поставщики, но и УКС нашего завода.

Надо отметить, что в прошлые годы, когда снабжением занимался техснаб завода, было гораздо лучше. В таком положении накануне капитального ремонта завод никогда не находился. Но УКС явно не справляется с порученной ему функцией снабжения. Работники этого отдела, занимаемая вопросами капитального строительства, считают это дело второстепенным.

Некоторый объем работ по подготовке был поручен по договору электромонтажному участку треста «Уралэлектромонтаж». Но начальник этого участка тов. Вятшин показал себя, как говорят, несолидным работником, так как он систематически не выполняет своих обещаний начать как следует выполнение договорных обязательств. В настоящее время график выполнения работ уже сорван. Поэтому завод должен изыскивать и мобилизовать свои возможности с тем, чтобы выполнить объем намеченных работ.

Ф. МАРЦИНЧИК, инженер, заместитель начальника лаборатории автоматизации и механизации.

В содружестве с учеными

института заводская лаборатория освоила петрографический анализ динаса и кварцита.

Но наш завод поддерживает связь не только с институтом огнеупоров. На газостанции завода под руководством сотрудника наладочного отдела металлургической теплотехники «Уралэнергочермета», кандидата технических наук Е. А. Неважской были проведены испытательные и наладочные работы по увеличению производительности газогенераторов на буром угле, снижению содержания горючих в шлаках и отработке режима газификации коксика.

В настоящее время бригада Е. А. Неважской совместно с работниками газостанции проводит работу по гидродинамическим расчетам газовой и воздушной

сети газостанции. Наладочная бригада «Уралэнергочермета» под руководством

инженера А. И. Певзнера совместно с центральной лабораторией завода и работниками четвертого передела цеха № 2 проводит работу по усовершенствованию режимов сжигания газа при обжиге динаса и подбору оптимального теплового режима в газокамерных печах.

В своей повседневной жизни завод постоянно поддерживает живую связь с различными научно-исследовательскими и наладочными организациями. Это оказывает ему содействие в выполнении планов и обязательств.

Е. ХИТРО, инженер, руководитель исследовательской группы центральной лаборатории Динасового завода.

В ПОИСКАХ НОВОГО

Старотрубный завод совместно с кафедрой литейного производства Уральского политехнического института имени С. М. Кирова в этом году провел исследовательскую работу по подбору термоактивных смол для облицовочного слоя опок. Основная цель работы — изыскание заменителя дефицитного пульвербакелита при центробежном литье труб в изложницах, футерованных тонким песочно-смоляным слоем.

С этой целью Уральским политехническим институтом было предложено опробовать в качестве крепителей следующее: древесный пек, торфяную смолу, каменноугольный пек, крепитель «ПС-1», сульфидный щелок.

Проведенные опыты выявили принципиальную пригодность метода получения труб в изложницах, футерованных тонким песочно-смоляным слоем, и дали возможность получить годные полномерные трубы с превосходящей по качеству поверхностью труб по сравнению с трубами, отливаемыми в формы и футерованные по существующему способу на пуансоно-шнековых машинах.

Совместная исследовательская работа продолжается в направлении подбора состава защитного покрытия, отработки технологии нанесения покрытия на кокиль. Поиски нового помогут осветить технологию отливки чугуновых труб повышенного качества.

Н. БОГАТОВ, инженер, заместитель начальника отдела Старотрубного завода.

Рабкоры учатся

НА ВТОРОМ ЗАНЯТИИ

В понедельник, 20 октября, работала городская школа рабкоров. Лекцию о международном положении читал кандидат философских наук тов. Бамбуров А. К. Затем состоялись семинар-

ские занятия. Разбирались материалы слушателей школы рабкоров, написанные по теме «Заметка в газете». Участники семинара высказывали свои мнения, вносили конкретные предложения.

Лучшая резчица

Пятнадцать лет пришла на Старотрубный завод Нина Трифонова. Вначале она была разнорабочей. Приходилось выполнять самую различную работу. Трудилась на подсобном хозяйстве, а потом перевели ученицей сверловщицы в кроватный цех.

В 1952 году на заводе был набор женщин в трубоволоочильный цех. Нина обратилась к дирекции завода с просьбой о переводе ее к волоочильщикам. Просьба была удовлетворена. И вот Нина в новом коллективе. И где бы она здесь ни работала, ее неуверенно влекло к станкам. Закончив свою основную работу, она шла к резчицам, училась у них.

А 1955 год ознаменовался для Трифоновой крупной победой.

Она стала резчицей. И с тех пор ежемесячно перевыполняет задания. Ей присваивается звание «Лучший резчик цеха», которое она прочно удерживает за собой. Опыт ее работы положен в основу школы передового опыта.

В мае нынешнего года в цехе установили новые обрезные станки. И Нина Трифонова одна из первых освоила технику и новую технически обоснованную норму ежедневно перевыполняет.

В честь XXI съезда партии Нина со своей подручной Зоей Сапегиной взяла обязательство: довести выполнение нормы до 120 процентов. И свое слово работницы сдержат.

А. РЕКОВА.

Хорошее мероприятие

В ноябре текущего года стан «140» № 1 Новотрубного завода останавливается на капитальный ремонт, во время которого будет произведена автоматизация его основных узлов.

В связи с этим вальцовщики, подручные и операторы уже знакомятся с аппаратурой, а с 15 октября начали занятия по авто-

матике. Рабочие познакомились также с автоматизацией входной стороны прошивного стана, а затем с выходной стороной прошивного стана, автоматстана, а также обкатных машин.

Было бы очень хорошо провести несколько практических занятий на автоматизированном стане «220», чтобы узнать все непосредственно во время работы.

Х. ХАЙРУЛЛИН.

СОРЕВНОВАНИЕ НА МЕТКОСТЬ

В честь 40-летия Ленинского комсомола в тире средней школы № 7 прошли соревнования на первенство города по стрельбе. Участвовало шесть команд промышленных организаций ДОСААФ. Впервые в нашем городе стрельба производилась по международной мишени.

Острая спортивная борьба развернулась между стрелками Новотрубного завода и ремесленного училища № 6. Первое место завоевала команда новотрубников, за ними идут ремесленники, потом команда Хромпинового завода.

Личное первое место завоевал представитель Новотрубного завода Беспятых, второе — учащийся РУ № 6 Кузнецов и третье место за новотрубником Гельфгатом.

Среди девушек победу одержала работница Новотрубного завода Скорынина, учащаяся ремесленного училища № 6 Могильникова и представительница Динасового завода Рождественская.

Команде стрелков Новотрубного завода будет вручен памятный кубок городского комитета физкультуры и спорта. Команды победительницы и лучшие стрелки города награждаются Почетными грамотами городского комитета ДОСААФ.

Соревнования будут продолжены. На линию огня выйдут учащиеся средних школ и трудовых резервов.

М. КАМЕНСКИХ.

Жорж Бизе



120 лет тому назад, 25 октября 1838 года в семье парижского учителя пения родился будущий великий композитор Жорж Бизе. Он с детства проявил наклонности к музыке и закончил свое образование в Парижской консерватории в 1857 году. Его учебной руководили выдающиеся музыканты и композиторы П. Циммерман, Ш. Гуно, Э. Гелеви. Получив большую римскую премию, как лауреат консерватории Бизе отправляется для совершенствования своего музыкального образования в Италию.

Еще будучи совсем юным композитор увлекается сочинением кантат, симфоний, написал оперетту, комическую оперу, симфонию — оду, в честь знаменитого путешественника Васко да Гама. Увлечшись образом русского царя, Бизе позднее сочинил оперу «Иван Грозный».

Хотя Бизе был первоклассным пианистом, он не участвовал в публичных концертах, всецело занявшись творчеством и особенно сочинением опер. Он достиг большого мастерства, стал одним из крупнейших мастеров французского оперного реализма, создавая произведения, полные чудесного звучания, народной музыки, особой теплоты, яркости и богатства оркестровки.

Популярна опера Бизе — «Искатели жемчуга». Эта опера создана на экзотическом материале, полная восточной лирики, насыщена красивыми ариями, которые до сих пор любимы многи-

ми народами. Но наиболее известно всему миру произведение Бизе — опера «Кармен». Ее либретто по повести Проспера Мериэме было написано А. Мильяком и Л. Гелеви. Впервые опера была поставлена в Париже за год до смерти композитора. Она до сих пор не сходит со сцен крупнейших театров мира. «Кармен» стала одной из любимейших опер советских слушателей и, пожалуй, нет в нашей стране уголка, где бы не знали этой чудесной музыки. Впервые услышав «Кармен», П. И. Чайковский предсказал, что она станет «самой популярной оперой в мире». Предвидение великого русского композитора полностью подтвердилось.

Бизе создал и несколько других опер, в том числе «Пертская красавица», «Джамеле» и другие, музыку к драме Альфонса Доде «Арлезианка», написал много оркестровых сочинений, симфонических картин, романсов, пьес для фортепиано.

Умер Жорж Бизе 3 июня 1898 года недалеко от Парижа.

Окончание переговоров на Тайване

НЬЮ-ЙОРК, 24 октября. (ТАСС). Как сообщают американские агентства из Тайбэя (Тайвань), там закончилось 3-дневное совещание Даллеса с Чан Кай-ши. После переговоров было подписано совместное коммюнике, в котором указывалось, что переговоры, в основном, касались «военных положений» в районе Тайваня и Тайваньского пролива. В стремлении запугать Китайскую Народную Республику, авторы коммюнике заявляют, что «в нынешних условиях оборона Цзиньмындао и Мацзудао тесно связана с оборонной Тайваня и острова Пэнхуледао».

Извращая действительность, участники переговоров пытаются представить дело так, будто бы на Тайване существует некое китайское государство, с

которым США связаны «равноправными» отношениями и «договором о взаимной обороне». Даллес и чанкайшисты пытаются в коммюнике представить действия Китайской Народной Республики в районе Цзиньмындао как «агрессию», а вооруженное вмешательство США во внутренние дела Китая как миротворческую деятельность.

В коммюнике США поощряют чанкайшистов на агрессивные действия против Китайской Народной Республики. «Китайская республика (чанкайшистская клика) считает, — говорится в коммюнике, — что возвращение свободы (т. е. чанкайшистского тиранического режима) народу континента, является его священной задачей».

АГЕНТСТВО СИНХУА О ПЕРЕГОВОРАХ ДАЛЛЕСА И ЧАН КАЙ-ШИ

ПЕКИН, 24 октября. (ТАСС). Комментируя переговоры между государственным секретарем США Даллесом и Чан Кай-ши, агентство Синхуа указывает, что опубликованное после переговоров совместное коммюнике «свидетельствует о провале техных планов Соединенных Штатов, направленных на использование временного прекращения Китая артиллерийского обстрела Цзиньмындао для осуществления американского предложения о так называемом «прекращении огня» на вечные времена».

«В своем коммюнике, — продолжает агентство Синхуа, — Даллес и Чан Кай-ши клеветнически называют карательным артиллерийский обстрел китайским народом чанкайшистских войск, находящихся на Цзиньмындао, «новыми агрессивными действиями». В коммюнике подчеркивается, что «в нынешних условиях оборона Цзинь-

мындао и Мацзудао тесно связана с обороной Тайваня и Пэнхуледао». Это еще раз свидетельствует о том, что американские власти по-прежнему упорно придерживаются своей политики расширения сферы агрессии против Китая.

В коммюнике делается попытка выдать гражданскую войну между китайским народом и Чан Кай-ши за международный спор между Китаем и Советским Союзом, с одной стороны, и Соединенными Штатами и чанкайшистской кликой, с другой стороны, с тем, чтобы сфабриковать предлог для вмешательства Соединенными Штатами во внутренние дела Китая. Коммюнике угрожает китайскому народу «всесторонней войной», его цель добиться отказа китайского народа от борьбы в защиту своего суверенитета и территориальной целостности.

Агентство Синхуа подчеркивает, что «коммюнике обходит

ЗАЯВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ США
ВАШИНГТОН, 24 октября. (ТАСС). Как сообщило министерство обороны, «практически можно быть уверенным», что американский спутник, запущенный вчера с мыса Канаверал, не вышел на орбиту. Радиосигналы, переданные приборами на спутнике, показывают, что ракета действовала не в соответствии с расчетами.

ТЕРРОР В ИОРДАНИИ
ДАМАСК, 24 октября. (ТАСС). Ссылаясь на достоверные источники, газета «Аль-алям» сообщает, что по приказу короля Иордании Хусейна на днях были расстреляны 10 иорданцев. Газета указывает, что казнь была совершена тайно, во избежание выступлений арабского общественного мнения против этих зверств.

молчанием те вопросы, которые, как сообщалось в печати, вызвали серьезные разногласия на переговорах. Наоборот, в совместном коммюнике много раз упоминается «о сплоченности» между Соединенными Штатами и чанкайшистской кликой. В коммюнике говорится, что переговоры между Даллесом и Чан Кай-ши «представили новую возможность продемонстрировать эту сплоченность». Западное агентство в своих сообщениях давно предупредило, что такая формулировка будет включена в совместные коммюнике о переговорах между Даллесом и Чан Кай-ши. При этом они отмечали, что в коммюнике будет подчеркиваться «сплоченность и единство двух сторон» для прикрытия действительного положения вещей.

ИЗВЕЩЕНИЕ

28 октября, в 2 часа дня, в клубе Старотрубного завода созывается заседание городского Совета депутатов трудящихся (XI очередная сессия 6 созыва). На рассмотрение сессии городского Совета выносятся вопросы:

1. О состоянии и мерах улучшения культурно-просветительной работы в городе. (Докладчик тов. Плаксин В. В. — зав. отделом культуры, Содокладчик тов. Дмитриев М. И. — председатель постоянной комиссии по культурно-просветительной работе).
 2. Отчет о работе постоянной сельскохозяйственной комиссии. (Докладчик тов. Федоров П. Н. — председатель комиссии).
 3. Информация тов. Гредасова В. П. — зам. председателя горисполкома.
- 28 октября, в 12 часов дня будут проводиться заседания постоянных комиссий: финансовая — в горфо, культурно-просветительная — в отделе культуры, здравоохранения — в горздравотделе, сельского хозяйства — в горисполкоме (комната № 6), торговля — в горторготделе, местной промышленности — в горисполкоме, благоустройства — в горкомхозе, народного образования — в горгоруно, социалистической законности и общественного порядка — в горисполкоме (комната № 4).

Редактор Н. А. КОРДЮКОВ.

**КЛУБ МЕТАЛЛУРГОВ
СЕГОДНЯ**
Новый художественный фильм
«ОЛЕКО ДУНДИЧ»
Начало: 11 час дня.

**КЛУБ ИМЕНА ЛЕНИНА
(Хромпик)
СЕГОДНЯ**
Художественный фильм
«БРАТЬЯ»
Начало: 7 и 9 час. веч.

Дубна — город науки

Подмосковный город Дубна возник совсем недавно. Местные старожилы помнят эти живописные места на высоком берегу Волги еще сплошь заросшими лесом. Когда началось строительство канала имени Москвы, было решено переселить сюда со дна будущего Московского моря деревню Иваново, именем которой названа сооруженная здесь известная Ивановская гидроэлектростанция. А после войны рядом с Ивановком началось строительство научных лабораторий для исследований в области физики атомного ядра. В дальнейшем на основе выросших здесь научных учреждений был создан Объединенный институт ядерных исследований двенадцати социалистических стран.

И вот рядом с научными лабораториями на лесистом берегу Волги вырос красивый поселок, два года назад преобразованный в город. Мы идем по ровным асфальтированным улицам, застроенным малоэтажными домами и коттеджами. Многочисленные скверы с цветочными клумбами песят яркими красками поздних цветов, озаренных лучами осеннего солнца. Архитектура невысоких домов и коттеджей удачно гармонирует с зеленью елей, с нарядной расцветкой клумб, придавая городу чудесный вид сада. В квартирах домов и в коттеджах все удобства: центральное отопление, водопровод, электричество, газ, ванны. Есть в городе и небольшая баня — для любителей и для тех, кто еще не переселился в новые дома.

По населенности город еще невелик — в нем всего несколько тысяч жителей. Большая часть из них — научные работники Объединенного института ядерных исследований, инженеры, техники, лаборанты, рабочие, обслуживающие оборудование института. Много строи-

телей, сооружающих здания новых лабораторий и жилые дома. Жителям нового развивающегося города создаются все условия для удовлетворения культурных и бытовых нужд. К их услугам — восемь продовольственных и промтоварных магазинов, столовые, поликлиника с больницей, детские сады и ясли, школа — десятилетка, вечерняя школа рабочей молодежи, музыкальная школа. В городе есть Дом культуры, в котором проводится разносторонняя кружковая работа; вечерами здесь выступают коллективы художественной самодеятельности. При горкоме профсоюза создана хорошая библиотека с читальным залом. Есть в Дубне и специальные научные библиотеки.

Город быстро растет и благоустраивается. Строятся новые жилые дома и коммунальные предприятия, новая больница, комбинат бытового обслуживания, универсальный магазин, пионерский лагерь. Заканчивается сооружение крупной водозаборной станции. Предусмотрено строительство большой гостиницы и других объектов.

Кроме жилых и коммунальных учреждений и предприятий, идет строительство учебных и производственных объектов. Сооружаются новые научные лаборатории.

Дубна — это город науки, центр научных исследований в области ядерной физики — одной из самых юных и самых многообещающих областей знаний. Здесь трудятся не только советские ученые, но и ученые других стран социалистического лагеря — Китайской Народной Республики, Польши, Чехословакии, Германской Демократической Республики, Румынии, Венгрии, Болгарии, Албании,

Корейской Народно-Демократической Республики, Демократической Республики Вьетнам, Монгольской Народной Республики. Все они работают рука об руку в Объединенном институте ядерных исследований, все глубже проникая в тайны атомного ядра и исследуя методы овладения неисчерпаемыми источниками атомной энергии.

Советское государство предоставило в распоряжение ученых уникальное научное оборудование для проведения исследований и экспериментов. Здесь установлен крупнейший в мире ускоритель частиц высоких энергий — синхрофазотрон. Он представляет собой установку, предназначенную для ускорения «элементарных» частиц материи, для придания им сверхвысоких энергий, то есть для создания таких условий, при которых исследователи атомного ядра получают возможность лучше изучать структуру и свойства мельчайших частиц энергии и различные процессы, протекающие в недрах атомного ядра.

Даже тех, кто хорошо представляет себе громадные прокатные станы современных металлургических предприятий и огромные карусельные станки, поражает грандиозность размеров уникального ускорителя. Вот цифры, характеризующие масштабы и необычайную точность этой мощной установки. Это только одного кольцевого электромагнита составляет 36 тысяч тонн, а средний диаметр его стального кольца достигает 60 метров. Давление в вакуумной камере, внутри которой движутся ускоренные частицы, благодаря работе 56 мощных вакуумных насосов доводится до миллиардной доли атмосфе-

ры. Магнитное поле, непрерывно воздействующее на частицы, находящиеся в камере, выверено с точностью до десятых долей процента. Ничтожная ошибка или хотя бы малейшее искажение этого поля достаточны для того, чтобы нарушить работу ускорителя.

Коллектив Объединенного института ядерных исследований за короткий период существования этого научного учреждения уже сумел добиться серьезных успехов. Исследуя внутриядерные процессы, ученые овладевают тайнами атомного ядра, ставят атомную энергию на службу делу мира и прогресса. Доклад о результатах проведенных в институте научных исследований, сделанный в Женеве на второй Международной конференции по использованию атомной энергии в мирных целях, был встречен ее участниками — представителями науки 66 стран мира — с нескрываемым интересом.

...Осенним багрянцем покрылись сады, скверы. Но осень, пожалуй, самая страдная пора для садовода-любителя: надо окопать деревья, подсадить новые, подготовить сад к зиме. А любителей садов в городе науки немало. Сотни участков, занимающих около трех десятков гектаров, засажены ныне фруктовыми деревьями, кустами смородины, крыжовника, малины. В часы отдыха, в выходные дни среди еще не окрепших, не вошедших в силу садовых насаждений бывает особеннолюдно и весело.

И это символично. Те, кто упорно трудится в научных лабораториях над овладением ядерными процессами в мирных целях, с такой же радостью украшают землю садами. И то, и другое — на благо человека.
Н. ПОЛЯКОВ, В. РЕУТОВ
г. Дубна.