

и мой доклад. — Найдет практическое применение твое исследование? — Методика раскисления разрабатывалась под началом руководителя участка сталеплавильной лаборатории В. А. Жили-

ковша. Теперь краны при раскислении высвобождаются, — заканчивает Анатолий Шумилин. Это не единственный пример весомого вклада молодого исследователя в ускорение технического прогресса.

**ДИРЕКТОРОМ,  
„ВАЛЬЦЕРС“ И ПР.**

Два года не был я в исследовательской химической лаборатории. За это время произошли там

ление полностью автоматизировано.

Хлопотная работа у комсомолки Лидии Сафроновой, обслуживающей прибор. Она и оператор, она и наладчик, она и подготавливает пробы металла для определения в нем содержания вредных газов. Всю смену она должна быть предельно внимательной. Не всегда бывает достаточно только снять показания прибора, поэтому у Лиды на столе лежит логарифмическая линейка, к помощи которой она постоянно прибегает.

У Сафроновой за плечами индустриальный техникум, а сейчас она учится в горно-металлургическом институте. Вместе с Лидой осваивала эсхалограф Валентина Колесник. У нее еще больший багаж технических знаний: она выпускница Московского института стали.

Химическая исследовательская лаборатория сильна молодыми специалистами. Наталья Горчакова закончила Казанский

университет, а Тамара Пальчун получила диплом инженера в Свердловском университете. И многие другие работники лаборатории закончили или техникум, или институт, или продолжают сейчас учебу.

— Нам пора варить самим качественные стали, — говорит начальник химической исследовательской лаборатории Владимир Алексеевич Попов, — а для этого необходимо знать о металле все. Здесь и приходят на помощь химики, они определяют содержание того или другого элемента в сырье, в металлах, и дают знать об этом технологом.

В современном производстве без химиков, без их рекомендаций, исчерпывающих анализов, конечно, не обойтись ни доменщикам, ни сталеплавильщикам. А чтобы помочь исследователей была более ценной, им необходимо совершенное техническое вооружение. Вот почему работают сейчас в лаборатории у химиков

вектор-полярограф ЦЛА и полярограф осциллографический, предназначенные для анализа микропримесей в рудном сырье и металлах.

Скоро молодым исследователям предстоит освоить инфракрасный спектрофотометр для измерения поглощения в световых лучах. Ждет своей установки новый сложный прибор директором, предназначенный для ускорения анализа шлака, руд, сталей, чугуна.

**В КОНЦЕ** мая у нас в Магнитогорске состоится выездной пленум областного комитета ВЛКСМ. На пленуме будет разговор об участии молодежи в техническом прогрессе.

На комбинате трудятся тысячи молодых рабочих, сотни молодых специалистов работают в лабораториях, отделах, в цехах командирами производства. Эта сила должна быть направлена в общее русло технического прогресса.

**М. КОТЛУХУЖИН.**

**ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС  
В ОБЩЕЕ РУСЛО**

на. Она уже применяется в сталеплавильных цехах. Экономический эффект ее оценивается 420 тысячами рублей в год. Он достигается за счет более экономичного перераспределения раскислителей и высвобождения электромощности кранов. До внедрения новой методики на раскислении металла было обычно занято по три разливочных крана: по два крана на закатовке раскислителя и третий кран использовался для регули-

Активно включился в общее движение инженер металлургической лаборатории Рудольф Мячин. Большую помощь оказала сталеплавильщикам в освоении установок термоЭДС для ускоренного определения содержания углерода в металле техник-лаборант лаборатории мартееновских цехов Надежда Бродянская. В химической лаборатории заметен труд Тамары Мило-

большие перемены. Особенно у молодых исследователей сейчас много забот, именно им, технически грамотным, энергичным, доверяется освоение новых сложных приборов.

В одной из комнат работает уникальная установка для определения в металле содержания кислорода, водорода и азота. Это эсхалограф ЕА-1, выпущенный фирмой «Вальцеры» княжества Лихтенштейн. К установке подается мощное электрическое напряжение, управ-

**• СМОТР-КОНКУРС «ЗА КУЛЬТУРУ ПРОИЗВОДСТВА»**

**НАЧАЛО ХОРОШЕЕ**

Три месяца в нашем цехе проходил смотр-конкурс за эстетику и культуру производства, посвященный столетию со дня рождения В. И. Ленина. Этот смотр, во-первых, дал нам возможность конкретно выяснить, на каких участках дело обстоит более благополучно, кого нужно поощрить, а кому, наоборот, «поставить на вид». Кроме того, проведение этого смотра должно было, по нашему замыслу, активизировать работу инженеров, техников, инспекторов по технике безопасности, рабочих и служащих цеха по улучшению условий труда и снижению производственного травматизма.

Смотр-конкурс был проведен по инициативе цехового комитета, и, подводя итоги, мы убедились, что эти три месяца не прошли даром. На многих участках отмечены значительные перемены к лучшему.

...Пожалуй, в самых неблагоприятных условиях находится у нас смесеприготовительное отделение. Сама работа связана с землей, с глиной, а следовательно — с грязью и пылью. Однако в нашем смотре это отделение (старший мастер В. Кирьянов) заняло первое место по всем пунктам. Несмотря на все трудности, с которыми сочетается здесь

соблюдение чистоты и порядка, работники отделения добились прекрасных результатов. Уборка строга систематизирована. Каждая работница регулярно приводит в порядок свое рабочее место. Как всякая комиссия, мы были придирчивы до предела, однако нигде не смогли обнаружить даже небольшой кучки мусора. Земледельцы З. Мухамедина, В. Щербанова, Р. Котлова, И. Зубкова, мастера Е. Латышев, и А. Хренов — вот запевалы всех хороших дел, связанных с культурой и эстетикой производства.

Немало сделано на этом участке и для облегчения условий труда. На страницах газеты «Магнитогорский металл» уже говорилось однажды об установке централизованного управления потоками горелой земли и глины. Большую помощь в этой области «земледелам» оказали электрослесари В. Артеменко и П. Пересторонин. Собственно, по их инициативе было разработано и приведено в действие это устройство. А слесари И. Стазаев и В. Сатдыков немало поработали над вулканизацией лент транспортеров.

Второе и третье места в смотре заняли участок подготовки чугуна (начальник участка В. Кудрявцев) и газовое хозяйство цеха. Старший разливщик Б. Кулаков, разливщики Б. Топорков, А. Берсенов, Д. Якшин, А. Ведров, Г. Мясников, газовщики М. Логинов, М. Баев, И. Тупаев и сушильщица А. Аникина много сил отдавали для того, чтобы их участки вышли в соревновании победителями.

Активное участие принимал в смотре коллектив электрослужбы. Я уже говорил, что они помогли отделению цеха облегчить условия труда рабочих. Кроме того, электрики не забывали и о красоте производства — в их мастерские просто приятно зайти.

А вот механики отнесли к смотру далеко не так добросовестно. Особенно это относится к механику энергетиков П. Рогожину. Уж где-где, а в помеху насосной высокому давлению и шламовых насосных все должно буквально блестеть от чистоты. Здесь же наоборот царит полнейший беспорядок.

Неважные дела и на участке крупных изложниц

(начальник участка И. Вторушин). Это единственное отделение цеха, где за истекшие месяцы был случай травматизма. И, конечно, немалую роль сыграла загроможденность, захламленность территории.

Никто не спорит — не очень-то благоприятные условия труда в обрубном отделении, большая запыленность. Но при желании чистоту соблюдать все же можно. Однако, такого желания здесь, видно, ни у кого нет, особенно у мастера участка В. Шапаря.

После проведения цехового смотра, как мы и предполагали, будет легче вести работу по дальнейшей борьбе за культуру и эстетику производства в общекомбинатском масштабе. Мы знаем теперь свои «белые пятна», знаем, на кого можно опереться.

Коллективы лучших участков премированы, что тоже послужит хорошим стимулом для всех работников цеха. А строгое порицание тех, кто оказался в хвосте соревнования, несомненно, окажет свое «воздействие».

**В. БАСТРЫГИН,**  
председатель цехкома  
цеха изложниц.



**Передовик  
трудовой  
вахты**

Валентина Михайловна Качалова работает в кроватном цехе тринадцать лет. Она слесарь-сборщик никелированных кроватей. В шлифовальном отделении, где находится ее рабочее место, хорошо знают трудолюбивый нрав этой сборщицы. И недаром: редко ее среднемесячная норма выработки бывает ниже ста двадцати — ста пятидесяти процентов.

Неоднократно за добросовестный труд руководство цеха вручало Валентине Михайловне похвальные грамоты. Ее портрет был помещен на доску Почета.

В этом году Валентине Михайловне присвоено звание ударника коммунистического труда.

В. М. Качалова не только хорошая производственница, но и активная общественница. В течение шести лет она была депутатом районного Совета.

На снимке: В. М. КАЧАЛОВА.

Фото Л. Крохалева.

**ЛЕНИНСКАЯ ДЕКАДА**

**РАБОТАТЬ ПО-ЛЕНИНСКИ**

«Портретов Ленина не видно, похожих не было и нет», — сказал когда-то поэт Николай Полетаев...

Разумеется, строки эти нельзя понимать буквально. Просто для каждого художника писать портрет Ленина — всегда большое испытание, требующее максимального напряжения творческих сил. Трудно, очень трудно выразить на холсте или бумаге всю многогранность ленинского образа, сложность его характера, богатство его внутреннего мира.

Об этом говорил на открытии ленинской декады во втором листопрокатном цехе руководитель изостудии при левобережном Дворце культуры металлургов В. П. Павлов. С картин и рисунков, которые он демонстрировал, смотрело знакомое и такое разное лицо вождя — то суровое и решительное, то задумчивое, то с милой лукавинкой в глазах...

Внимательно слушали листопрокатчики второй бригады вместе с начальником смены И. Т. Баловневым. С этого дня, встав на трудовую ленинскую вахту, они начнут выполнять свои бригадные обязательства: дать сверх плана 70 тонн травяного листа, прокатать дополнительно к плану 60 тонн металла, отгрузить — 50 тонн, сдать на отжиг на 50 тонн больше запланированного. Подобные обязательства берет в эти дни каждая бригада, независимо от тех, что взяты всем цехом. Одно только травильное отделение (начальник А. К. Сидоров) обязалось протравить 500 тонн сверхпланового листа, из них 150 тонн — для листопрокатного цеха № 3.

«В ленинские дни — работать по-ленински!» — так решили прокатчики.

**Е. ТКАЧЕВА.**

