В завершающем году девятой пятилетки коллективы исследовательских лабораторий ЦЗЛ совместно с коллективами цехов, производств и отделов комбината выполнили ряд ценных научно-исследовательских работ с экономическим эффектом более 8 млн. рублей. От внедрения рационализаторских предложений получен долевой экономический эффект — 2,8 млн. рублей. В ЦЗЛ работает 853 женщины, это — более двух третей от об-

щего числа работающих. Наш корреспондент взял интервью у руководителя участка лаборатории технической химии, анализов газов и неметаллических включений Элеоноры Иосифовны Руденко.

Наука производстве

– Элеонора Иосифовна, как Вы пришли в химию, стали химиком-аналитиком?

- В лаборатории технической химии, анализов газов и неметаллических включений я работаю уже 18 лет. Пришла сюда после окончания Уральского государственного университета. Сначала работала лаборантом, тогда у нас была только исследовательская группа, состоявшая из четырех человек, постепенно мы «выросли» в крупную лабораторию, в которой сейчас работает около 40 человек.

— Мы вступили в пятилетку эффективности и качества. Очевидно, Вашему коллективу придется немало поработать над улучшением качества продукции с маркой «ММК»? Вводятся новые ГОСТы технические условия...

 Вопрос качества стали — это вопрос микропримесей в стали. Сейчас в мире эта проблема стоит очень остро. Раньше считалось, что качество металла — это содержание в нем легирующих элементов. Сейчас мы все больше и больше убеждаемся в том, что на качество стали влияют рядовые элементы, входящие в каждую сталь — газы, неметаллические включения, алюминий, кремний, олово, кальций, мышьяк и т. д. Другими словами, сейчас в черной металлургии аналитическая химия становится химией микропримесей. Задача осложнилась тем, что приходится определять количество примесей, содержание которых исчисляется тысячными и десятитысячными долями процента.

Но определенные успехи есть. Недавно введены, например, технические условия на стальную канатную катанку для металлокорда. В ней содержание олова, титана и алюминия не должно превышать нескольких тысячных процента. Практически, по состоянию наших методов гостирования, к решению такой проблемы мы не были готовы. Однако помог опыт нашей группы. Уже выпущено несколько плавок, в которых содержание этих элементов в стали соответствует условиям.

 Элеонора Иосифовна, Вы сейчас работаете над диссертацией. Какая ее тема?

— Если сказать поточнее, она называется «Изучение влияния поверхностной активности комплексных соединений в аналитической химии на их свойства», а в общем — это все то, о чем мы с Вами говорили: разработка новых методов анализа для контроля материалов в черной металлургии с при-

менением различных поверхностно активных веществ, поскольку задача наша сейчас — увеличение «чувствительности» анализов на порядок.

Мадам Мария

МЫ — ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТЫ

Металлургический комби- рии было закончено в срок. нат в Эль-Таббине строился с помощью специалистов из ФРГ, но когда арабское правительство решило его реконструировать и расширить, обратились к Советскому Союзу — требовались опытные организаторы, специалисты в области металлургии. Среди многих советских инженеров на работу в Египет была приглашена начальник участка спектральной лаборатории ЦЗЛ Мария Васильевна Ипнатова. Ей предстояло возглавить группу арабских специалистов, передать опыт работы и закончить строительство спектральной лаборатории комбинате.

 Начинать было нелегко, вспоминает Мария Ва-сильевна.
Я не знаю арабского языка, а люди, с которыми пришлось работать, русского. Объясняться пришлось с помощью немыслимого диалекта: где на руках покажешь, по-английски, а потом, когда прошло некоторое время, стала немного разбираться в их речи.

Работала много. План, по которому должны построить и оснастить оборудованием лабораторию (а он был составлен в 1966 году), устарел. Поступавшая аппаратура требовала тщательного осмотра. Все это отнимало массу времени, но тем не менее группа арабских лаборантов во главе с Марией Васильевной работала ус-

Спроительство лаборато

Марии Васильевне предлагали остаться поработать еще, но потянуло на Родину, в Магнитку. Устроили маленькие проводы, подарили на память альбом. Мистер Ахмед Саид выступил с речью, в которой благодарил «мадам Марию» за оказанную помощь, за опыт, переданный арабским лаборантам.

 Не так давно я получила письмо от одного из наших инженеров. Пишет, что лаборатория работает неплохо. Арабские лаборанты овладели анализсм содержания олова и цинка на примеси, над которым долго и безуспешно работали рапыне. Словом, все нормально, и приятно сознавать, что в этом есть доля и моего труда. Конечно, хотелось бы посмотреть на работу мистеров Ахмед Саида, Мохаммеда Лахдара, Юсеф Ашура, Мохаммеда Шакура и других. Ведь некоторые из них, когда я приехала на комбинат, были просто не подготовлены к работе в лаборатории. А сейчас, судя по письму, со оволими обязанностями еправляются хорошо.

Цель достигнута. Мария Васильевна Игнатова успешно справилась с поставленной перед ней задачей. А арабские лаборанты, наверное, надолго запомнили миловидного советского инженера — «мадам Марию», одну из многих женщин опециалистов, работавших за праницей.

Ю. КАЗАНЦЕВ.



Бесперебойную работу цехов и производств помогают обеспечивать труженики цеха пути.

НА СНИМКЕ: передовые труженицы третьего ремонтного участка цеха пути Валентина Алексе-евна ЛУЧЕВНИКОВА Равшанья МУХАМЕТКУ-ЛОВА, Флюра Саляховна КАРИМОВА, Анна Ива-новна НАЗАРОВА, Екатерина Александровна БУР-ДОВА, Валентина Дмит-риевна БЕЛОЛАПОТКО-

Фото Н. Нестеренко.



Фамилию Томрачевых хорошо знают в газовом ко-зяйстве комбината. С 1942 года работает в цехе ее муж Николай Петрович, стар-ший аппаратчик. Коммунист с большим партийным стажем, член партийного бюро, он постоянно в числе передовиков производства, правом фланге социалистического соревнования.

газоповысительной

ВИФАРТОИВ

Когда первый раз Ежате-

рину Григорьевну избрали

депутатом городского Сове-

нужно ей было написать свою биографию. Написала

год рождения, место рожде-

ния, пде училась, словом, все, как обычно. Написала и

го, что с 1943 года, после

окончания ремесленного учи-

лища, работает на комбина-

ге в газовом цехе. А дальше

трудящихся,

га депутатов

Доведись ей сейчас писать свою биографию, налисала бы она о двух дочерях: старшей — Людмиле и младшей — Зое. Обе закончили институты: Людмила педфак педагогического, Зоя торговый, обе замужем, воспитывают уже своих де-

Написала бы она, наверное, и о своих наградах. Пусть и не столь громжи они, да только за каждой медалью, за каждой Почетной грамотой — ее честный, добросовестный труд. Об этом говорят и почетные звания. Екатерина Григорьевна — ударник коммунистического труда, ветеран труда. Об этом говорит и талон на машину «Жигули», который недавно вручили в цехе Томрачевым.

Тыкячи женщин работают в цехах комбината. Велики их заслуги, почетен их труд. И одна из них — Екатерина Григорьевна Томрачева женщина-труженица, женщина мать.

в. евгеньев.

Фото Н. Нестеренко.



г. конесев,

бригадир шихтового двора мартеновского цеха № 2.

мне однажды отец...

месленное училище, пятнад- заботы, цатилетней девочкой работа- вопросы. качество мама старалась отдает себя всю, без остат-

рить, много сил и эдоровья привить нам, своим детям. отдала мама нам с сестрой. Сейчас она работает началь-Сейчас она живет одна. И ником планово-распределине все, к сожалению, ладит- тельного бюро в ЛПЦ № 3. ся у нее со эдоровьем. Вот Ей и дома часто приходится поэтому в этот светлый ве- думать о работе. Нередко сенний праздник мне хочет- мама советуется с отцом, тося пожелать ей быть здоро- же инженером. Иногда вой, крепкой. И еще: помни, они спорят, и их разго-Инопла мама, мы, твои дети, всегда воры перерастают в целые будем блатодарны тебе. За производственные совеща-все, что ты для нас сделала, ния. Случается, бывают и за то, что помогла нам стать ночные звонки, и это ее не раздражает. Она всерда спокойна, собранна, отвечает четко, ясно...

Вот в такой атмосфере росли мы с братом. Поэтому, наверное, при выборе «Было бы очень неплохо, профессии оба не помышляесли бы ты была таким же ли ни о чем другом, как о работником, как мама, если том, чтобы стать инженерабы была таким же уважае- ми-металлургами. И сейчас, мым человеком», — сказал когда после окончания института, начала самостоя-Детство и юность мамы тельно работать я, в домашпрошли в трудные годы. Во них «производственных» развремя войны, окончив ре- говорах присутствуют и мон волнующие меня

ла она посменно оператором Такое взаимологимание в в листопрокатном цехе. Ра- семье, искренняя заинтереботала и училась. С ме- сованность в делах друг далью закончила вечернюю друга — во многом заслуга школу и поступнила в инсти- мамы. Она бескорыстна в тут. Ее всегда отличало доб- отношении к нам, полностью росовестное отношение ко отдана семье. Такая у нее всему, что она делает, и это натура: что бы ни делала,

ка — будь это работа или

Мама сумела крепкую дружную семью, и я благодарна ей за это. Благодарна за то, что детство и юность мои были безоблачными, счастливыми. Счастье моей взрослой жизни в моих руках, но что бы я ни делала, всегда помню, что мама не должна краснеть за меня.

Благодарна я маме и за то, что она умеет понимать меня. Хотя мы с ней часто немногословны, по ее глазам и поступкам я вижу, что мама думает обо мне. Она никопда не спросит о том, что для меня неприятно. Мне, в свою очередь, не хочется доставлять ей боль своими неприятностями. И между нами царит бессловесная нить взаимопонима-

И вообще мама все время знает обо всех наших делах: об учебе, о взаимоотношениях с преподавателями и друзьями, и все наши беды и радости находят отклик в ее душе...

В день 8 Марта хочется пожелать моей маме быть здоровой, бодрой и всегда оставатыся такой же доброй

Р. КУТУЕВА. сменный инженер металлографической лаборатории

УВАЖЕНИ ТОВАРИЩЕ

Лучше всего о достоинствах человека говорят отзывы окружающих, товарищей по работе. О машинисте лафета с огнепроизводства упорного Валентине Григорьевне Давыденко можно услы-

шать только хорошее. Сортировщик Зуфар Самитович Зиббаров: «Трудится она с ду шой, с полной отдачей. Не было случая, чтобы она ушла домой, не выполнив нормы. Всегда готова помочь товарищу. Приведу пример. Бывают перебои с выгрузкой потового кирпича после об-Для того, чтобы жига. темп работ не снижался, предукмотрен резерв — 2—3 вагона, стоящие в тупике. Доставка этих вагонов не входит в норму выработки машиниста электролафета.

Мне, как профоргу нашей четвертой бригады, известна и такая черта ее характера — высокая общественная активность. Она — член профкома но. комбината.

Сортировщик Николай Григорьевич Долин: «А я скажу всего одно слово, но, по-моему, всю ее человечность, трудолюбие отразит наиболее емко именно оно. Она — ком-

Замечено, что на освоение специальности, приобретение производ ного опыта, наконец, на достижение высоких показателей человек тратит длительное время. Но уже через пять лет работы на новом, ПТНП, рабочем после месте Валентина Григорьевна была награждена Юбилейной Ленинской медалью, орденом «Знак Почета».

Мастер отделения Тамара Сергеевна Бережная шутливо сказала:

 В работе Валентина Григорьевна не уступит и мужчине.

Ну что ж, в Международный женский день отметить это особо прият-

Б. КУРКИН.