

Эта нашей истории строки

ЗАВОД НАЧИНАЕТСЯ С ЛАБОРАТОРИИ

Заводская лаборатория — один из важных звеньев технического прогресса. Именно здесь учёные и инженеры-исследователи могут проверять и разрабатывать новые идеи по улучшению производства, определять пути повышения качества продукции. В распоряжении редакции оказалась статья, повествующая о деятельности центральной заводской лаборатории в 1980-е годы.

Коллектив центральной заводской лаборатории сравнительно небольшой. Он рос и набирался опыта вместе с заводом. По мере возрастания задач, решаемых металлургами, усложнялись и задачи лаборатории. Основатели нашего коллектива, а их было шесть человек, делали всего четыре основных определения: по ходу и в конце плавки.

Четыре — и сотни сложнейших анализов и испытаний. Сейчас за год коллектив ЦЗЛ выполняет миллион определений механических испытаний, обеспечивает аттестацию качества всей выпускаемой продукции, проведение экспресс-анализов по ходу плавки.

Переворот, происходящий в лабораторной технике, затронул и наш завод. Действительно, появились приборы и установки, позволяющие за минуты и даже секунды определять химический состав, структуру металла, количество неметаллических включений и газов в стали.

В начале 80-х годов в ЦЗЛ произошли заметные перемены: устаревшие станки и приборы заменены новыми, высокопроизводительными, установлены новые отечественные и импортные машины, расширены лаборатории, механизирован ручной труд станочников, внедрена пневмопочта.

Вакуумная установка «ДФС-41» позволяла лаборантам автоматически определять за считанные минуты не только содержание легирующих компонентов в стали, но и количество углерода, серы и фосфора. С освоением выплавки сталей для квантометров, ЦЗЛ стала производить экспресс-анализы при производстве практически любых специальных марок сталей.

По душе лаборантам пришёлся отечественный прибор для определения содержания углерода «АН-29», который по своим техническим и эксплуатационным данным превосходит импортные приборы «Куломатик».

Действовали квантометрические установки для автоматического определения многих элементов, содержащихся в стали. Хорошо зарекомендовали себя наши советские анализаторы, определяющие за минуты содержание углерода.

Много хороших машин и приборов получали из Германской Демократической Республики: отличные микроскопы, испытательные машины, лабораторное оборудование и т.д. Хорошо зарекомендовала себя новая испытательная машина на разрыв и холодный загиб готового проката.

На смену традиционным химическим методам приходят электронные

и физические, основанные на современных достижениях науки.

С вводом новых производственных мощностей и реконструкцией старых завод увеличивал выпуск продукции и расширял её сортament. Это вполне естественно. Более того, ввод установок непрерывной разливки стали и термического отделения открыл новую страницу в истории «Амурстали». Завод начал выпуск наиболее качественного, а следовательно, наиболее эффективного металла — термоупрочненного, нормализованного листа, проката с минусовыми и суженными допусками, проката из низколегированной стали.

Помогать амурсталевацам успешно осваивать технологию производства новых видов металла — стало главным направлением в работе ЦЗЛ. В том, что термообработчики в первый же год освоили проектную мощность отделения и превысили её, была немалая заслуга лаборатории металловедения, возглавляемая Геннадием Григорьевичем Мостовенко. Заместитель начальника ЦЗЛ Владимир Михайлович Карасик с группой инженеров совместно с термообработчиками многое сделали для присвоения арматурной, угловой и листовой стали государственного Знака качества. Они провели десятки тысяч анализов, механических испытаний, помогая внедрять прогрессивную технологию.

Лаборатория металловедения отработала новый режим термообработки: изотермическую закалку стали и прерывистую закалку. Внедрение этих режимов позволило получать металл с гарантированным значением ударной вязкости при отрицательных температурах.



Лаборанты механической лаборатории Кузнецова А.П. и Чадова В.В.

В поставке стали «ЗСП» (закалка стали прерывистым режимом) по двум группам повышенной прочности большую работу вели заместитель начальника лаборатории Владимир Михайлович Карасик и инженер-исследователь Вячеслав Семёнович Саватеев.

ЦЗЛ — не просто контрольное, это главным образом научно-исследовательское подразделение, осуществляющее связь науки с производством и совершенствующее технологические процессы. Давние и крепкие нити дружбы связывали нас с учёными Сибирского металлургического института, Уральского научно-исследовательского института металлургии, Украинского ВНИИметмаш и другими. Частые гости на заводе и в лаборатории — преподаватели Комсомольского-на-Амуре политехнического института.

Наиболее значительными и эффективными стали работы по освоению технологических процессов непрерывной разливки стали на радиальной МНЛЗ в электростале-плавильном цехе, прокатка на клети «1700» с моталками в печах, термоупрочнение в роликковой закалочной машине, нормализация с ускоренным охлаждением.

Совместно с Сибирским институтом была внедрена технология вдувания в расплавленную сталь углеродосодержащих материалов, например, графита для того, чтобы сократить расходы дорогостоящего чугуна.

Третий год начальник сталеплавильной лаборатории Константин Иванович Багрянцев и старший инженер-сталеплавильщик Таисия Степановна Пономарёва в содружестве с мартеновцами ведут работы по освоению безостановочной разливки стали с применением шибберных затворов.

Отечественная чёрная металлургия далеко шагнула вперёд, особенно в последние пятилетки. Успешно внедрялись прогрессивные технологии производства металла, опыт передовых коллективов быстро становился достоянием всех предприятий отрасли. Передовым отрядом технического прогресса выступали заводские инженеры, техники — работники лаборатории и исследовательских групп. Коллектив ЦЗЛ первенца дальневосточной металлургии стремился шагать в ногу со временем, постоянно боролся за увеличение количества и повышение качества амурского металла.

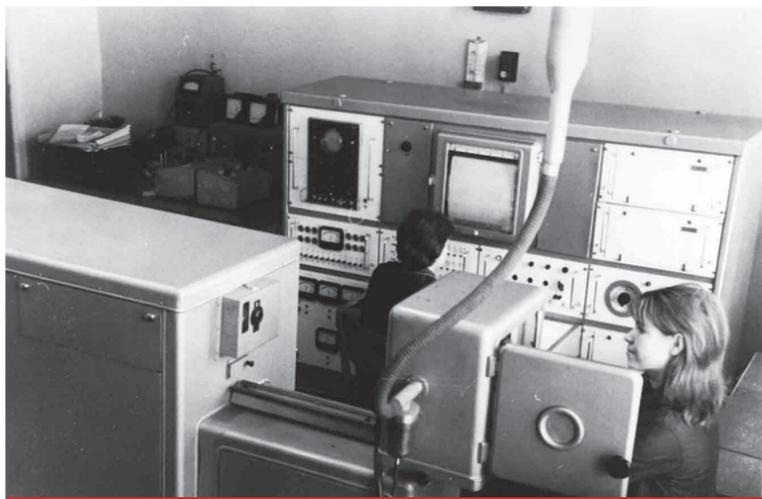
Материал подготовил ветеран завода, редактор многотиражной газеты «За сталь» Ю. Ф. ЛУКЬЯНОВ.



Осколков Николай Андреевич, начальник исследовательской лаборатории ЦЗЛ



Страшко Анатолий Фёдорович, начальник ЦЗЛ



Квантометр. Введен в эксплуатацию в 1966 году



Ведущие специалисты ЦЗЛ Орлицкая Н. А., Клименко А.И., Черкашина Н.

От всей души!

В октябре отметила свой юбилей заведующий производством столовой ЭСПЦ-2 цеха общественного питания Лощманова Светлана Васильевна. Коллектив цеха поздравляет её с юбилейной датой и дарит эти строки:

*Хотим поздравить с юбилеем
И в день рожденья пожелать
Успехов, радости, везения
И всегда выглядеть на «пяť»!
Счастливых дней, здоровья много,
Пусть будет в сердце доброта.
Приятной солнечной погодой
Пушкay наполнится душа!*

1 ноября 55-летний юбилей встретил слесарь по КИПиА кислородно-газового цеха Субботин Андрей Юрьевича. Коллектив цеха поздравляет своего юбиляра, желает ему крепкого здоровья, успехов в работе и семейного благополучия.

*Событие большое — юбилей,
Сердечные примите поздравления!
Желаем верных, преданных друзей,
Любви, заботы близких, уважения!
Здоровья, счастья вам и доброты,
Душевного тепла и понимания,
Пусть сбудутся скорее все мечты,
Исполнятся заветные желания!*

Коллектив КГЦ поздравляет токаря Ильичеву Людмилу Львовну, которая 6 ноября отметит свой золотой юбилей. Коллеги желают ей крепкого здоровья, успехов в работе и семейного благополучия.

*С юбилеем поздравляем!
И от всей души желаем
Счастья, радости, добра,
Быть весёлой всегда,
Что задумано — исполнить,
Жизнь прекрасна — это помнить,
Улыбаться, долго жить,
Людям радость приносить!*

7 ноября встретит своё 50-летие старший мастер КГЦ Куртин Александр Геннадьевич. Коллеги от души поздравляют его и дарят эти строки:

*С юбилеем поздравляем!
И от всей души желаем
От судьбы больших подарков,
Впечатлений самых ярких,
Верных, преданных друзей,
Воплощения идей,
Жизни красочной, божатой!
С юбилеем! С круглой датой!*

7 ноября отпразднует своё 55-летие машинист крана РМЦ Сазонова Зинаида Васильевна. Коллектив цеха поздравляет с днём рождения своего коллегу и от всей души желает ей долгих лет жизни, благополучия, счастья.

*С юбилеем поздравляем!
Радости мы вам желаем,
Море жизненных побед,
Ангел пусть хранит от бед.
Мы желаем вам удачи
И здоровья вам впридачу.
Пусть царит всегда успех,
Жизнь пусть будет без помех!*

6 ноября отметит свой юбилей мастер по ремонту оборудования ЛПЦ Ковалев Борис Николаевич. Коллектив цеха от всей души поздравляет юбиляра и дарит эти строки:

*Желаем в день рожденья не грустить,
А весело смеяться и шутить!
Пусть соберётся вместе вся семья,
И от души поздравят вас друзья!
Желаем вам здоровья, счастья, смеха,
Достатка, оптимизма и успеха!
Пусть будет в радость
утренний рассвет,
Безоблачных вам, ярких, светлых лет!*



Творческий подход

В СВОБОДНОЕ ОТ РАБОТЫ ВРЕМЯ

Почти у каждого есть дело, которое не является основной профессией, но может полностью поглотить всё свободное время. Хобби или досуг — это занятие для души, и порой оно имеет более важное значение для человека, чем основная работа.

У столяра РМЦ Рафаэля Мансуровича Саликова профессия и хобби успешно сочетаются, дополняя друг друга. Ещё в детстве его привлекала работа с деревом. И, хотя позже, выучившись на электрика, ему довелось не один год трудиться электромонтажником, любимое дело всё же возобладало. Уже после армии

Рафаэль Мансурович поступил на работу в бригаду плотников на предприятие «Полимер» в городе Амурск. Перенимая опыт у коллег, он постепенно освоил все тонкости профессии. Теперь, вот уже десятый год, Рафаэль Саликов трудится плотником на нашем предприятии. А вечерами в своём гараже изготавливает барельефы из дерева по мотивам известных картин.

— В основном мне нравятся батальные сцены, — рассказывает Рафаэль Мансурович. — Там, где больше динамики, больше людей. Взвзвись за какую-нибудь работу, стараясь завершить её до конца, не принимаясь за другие про-

екты. Но иногда месяц могу «не подходить» к поделке. Это зависит от настроения. Так, постепенно я изготовил около пятидесяти различных работ. Сейчас дома осталось около двадцати. Это барельефы, маски, элементы декора. И делаю это для себя, родных, бывает, дарю кому-нибудь. Но продажей не занимаюсь. Это занятие только для души.

Это один из примеров, когда любимое дело с детства помогло обрести основную профессию. Теперь же хобби сопутствует в жизни, помогая расслабиться и отвлечься от житейских проблем.

Руслан БОГУСЛАВСКИЙ



Ветеранская жизнь

ИСТОРИЯ ОДНОГО ПУТЕШЕСТВИЯ

Не так давно на торжественной встрече, посвящённой 30-летию юбилею со дня создания Совета ветеранов, председателю профсоюзного комитета ОАО «Амурметалл» Елена Михайловна Шаманская сделала подарок в виде оплаты двух экскурсий по выбору юбиляров. И вот 28 октября экскурсионный автобус турфирмы «Спутник» с 40 пассажирами отправился на первую встречу с прекрасным — в этнографический музей села Верхняя Эконь.

Стоит отметить, что музей этот известен не только в Хабаровском крае, но и далеко за его пределами. Визиты делегаций из Китая, Японии и других стран стали обычным явлением для этого центра этнографической культуры нанайского народа. Теперь, благодаря подарку профсоюза, ветераны завода также смогли познакомиться с интересной и самобытной историей и культурой коренных жителей Амура.

Пока автобус вёз нас к месту назначения, скучать не пришлось — экскурсовод Ирина Евгеньевна Журавлёва рассказывала интересные истории, легенды о происхождении названий поселков Пивань и Верхняя Эконь, загадывала нанайские загадки. В общем, время пролетело весело и незаметно.

Спустя сорок пять минут после отправления, мы подъехали к современному двухэтажному зданию из белого кирпича, величаво стоящему на возвышенности. Здесь размещаются школа и детский сад, а также жемчужина села — школьный этнографический музей. Он распо-

лагается в небольшом по музейным меркам помещении, в центре которого стоит овальный стол со стульями для удобного размещения посетителей. Вдоль стен выставлены и выложены экспонаты — уникальные предметы быта нанайцев, ритуальная скульптура и многое другое. Часть экспонатов знакомит гостей со славянской культурой и бытом переселенцев из западных регионов России в начале — середине XX века.

По словам директора музея Светланы Ивановны Егоровой, открытием школьного этнографического музея сельчане обязаны известному писателю-дальневосточнику Владимиру Владимировичу Кореневу, который последние 30 лет своей жизни прожил в Верхней Эконь. Он подарил музею острогу, женские украшения, плуг и собственной рукой сделанную скульптуру «Нанайская мать». «Пусть она вас охраняет и благословит», — так сказал он тогда. А ещё советовал собирать экспонаты по старым домам, заброшенным сараям, ходить в экспедиции. За короткий период времени в школьном музее появилось около тысячи экспонатов. Музей получил известность не только в районе, но и в крае, а затем и за рубежом. Ежегодно около десяти зарубежных делегаций посещают этот очаг нанайской культуры и уезжают отсюда в восхищении.

А удивляться тут и вправду есть чему. Например, рядом с настоящим медным самоваром, который раздувался сапогом и из которого пили чай ещё наши прабабушки и прадедушки, стоит патефон 1900-х годов выпуска до сих пор исправно работающий, что и продемонстрировала директор музея. Или прятка XIX века с, как оказалось после визита хабаровских искусствоведов, единственным в Хабаровском крае образцом городской росписи. Есть тут и интересная

коллекция утюгов — от самых первых в виде железной треугольной лопатки на длинной ручке, накаливаемой на углях, до первого электрического образца. Светлана Ивановна рассказывала нам истории обретения того или иного экспоната одна удивительней другой, а нам оставалось только восхищаться ими, проникать уважением к тому, сколько сил и энергии тратят музейные работники, учителя и жители села на сохранение своей истории.

Наибольшую ценность представляет собой всё же коллекция предметов нанайской культуры и быта. Кстати, рассказывали про неё ученицы этой же школы («наши преемники» — как их представила директор музея). Нам были представлены халаты, ковры с образцами нанайской вышивки, которые на первый взгляд выглядят как набор витиеватых узоров и орнаментов, а если приглядеться, то можно увидеть и обитателей животного мира, драконов. На почётном месте висит шаманский костюм, принадлежавший Семёну Павловичу Сайгору, шаманские бубны и сэвзы-помощники.

Кстати, коллекция сэвзнов (вырезанные из дерева скульптурные воплощения духов) занимает отдельное место в экспозиции и достойна отдельного рассказа. У них просили удачи на охоте, избавления от болезней, богатого урожая и тому подобное. Чтобы задуманное исполнилось, необходимо было постоянно делать подношения, иначе дух мог рассердиться. И даже сегодня сотрудники музея следуют этой традиции. Совпадение это или нет, но, как нам рассказали школьницы, стоит забыть «покормить» духов, как это оборачивается какими-либо проблемами для директора музея.

Кроме того, нам были показаны инструменты для обработки рыбьей кожи, одежда из рыбьей кожи. Здесь же

Юбиляры ноября

С большим уважением и теплотой мы поздравляем юбиляров ноября — бывших работников нашего завода, ушедших по возрасту на заслуженный отдых и состоящих на учёте в первичной ветеранской организации ОАО «Амурметалл».

В ноябре 2016 года восемь ветеранов-металлургов отметят свои знаменательные даты.

90-летний юбилей отпразднует Шатохина Нина Федоровна (Прокат-1).

85-летие отметит Мехтенева Клавдия Григорьевна (Прокат-2).

80-й день рождения отпразднует Блинков Анатолий Иннокентьевич (Мартен) и Маркина Инна Михайловна (РГЦ).

75-летнюю юбилейную дату встретят: Корнеева Лариса Оровна (РМЦ-1), Столяров Александр Петрович (ЦРМП), Яценко Константин Моисеевич (Огнеупорный).

70-й день рождения отметит Перфильев Юрий Ефимович (ЭСПЦ-1).

Совет первичной ветеранской организации ОАО «Амурметалл» от всей души поздравляет юбиляров ноября с юбилейными датами в их жизненных биографиях и желает каждому из них здоровья, неиссякаемой бодрости, семейного благополучия, внимания и заботы родных, близких, товарищей по прежней работе на нашем металлургическом предприятии.

Председатель Совета ветеранов ОАО «Амурметалл» В.Я. Киринович



можно увидеть, как выглядело изнутри и снаружи традиционное жилище нанайцев.

После экскурсии всех её участников угостили чаем с вкусными булочками, выпеченными в школьной столовой. С чувством лёгкой грусти, но очень довольные, что удалось посетить такое замечательное место, ветераны возвращались домой, а участники ветеранского хора скрасили своими песнями обратный путь.

Дмитрий БОНДАРЕВ