



СТР. 2-3



Металлургия в лицах

Наши современные металлурги ежедневно трудятся на благо предприятия, применяют передовые практики в своей профессии и, главное, передают свой бесценный опыт новому поколению металлургов. О героях дальневосточной металлургии мы расскажем в нашем материале.

СТР. 4



10 интересных фактов о металлургии



Уважаемые металлурги!

Позвольте со страниц нашей газеты поздравить коллектив завода «Амурсталь» с профессиональным праздником — Днем металлурга! Ведь День металлурга для нас не простой звук, а целая история длиной в жизнь.

Металлургическая промышленность — фундамент российской экономики, создающий основу благосостояния нашей страны. Без продукции металлургического производства невозможно представить жизнь современного человека, работу многих отраслей промышленности и хозяйства. Судьба Комсомольска-на-Амуре неразрывно связана с металлургией. Нелегкий труд металлургов — это история и будущее нашего завода и города.

Профессия металлурга особенная и требует от людей высокой ответственности, особой закалки характера и силы духа. Нелегкий труд, высочайшее мастерство каждого, кто причастен к металлургической отрасли, достойны глубокого уважения и благодарности.

Амурские металлурги достойно продолжают славные традиции своих предшественников, обеспечивая преемственность поколений, уважение к труду, мастерству и высочайшее качество выплавляемого металла и производимой продукции.

Коллективу завода «Амурсталь» всегда было по силам решать самые сложные задачи. И сегодня, в это непростое для нашей страны время, благодаря высокому профессионализму, современным подходам к организации производства, чувству ответственности и преданности делу мы уверены в дальнейшей успешной работе.

Еще раз поздравляю всех работников и ветеранов нашего завода с праздником! Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, семейного счастья, стабильности, профессиональных побед, и пусть в вашей душе никогда не угаснет огонь любви к избранному делу!

Начальник СПЦ
Сергей Майорович Балдин

Металлургия в лицах

Как-то наш ветеран Юрий Лукьянов, который работал главным редактором заводской газеты и руководителем музея, составил коллективный портрет комсомольского металлурга. Во-первых, это человек героического труда, который отдал все силы для того, чтобы завод «Амурсталь» был построен, развивался и работал на благо нашей страны. А во-вторых, это тот, кто смог пройти весь путь со своим заводом, переживая разные времена и исторические периоды, но при этом сохранил лучшие трудовые традиции завода, внутреннюю сплоченность и, главное, любовь к профессии. Наши современные металлурги обладают именно такими качествами: они ежедневно трудятся на благо предприятия, применяют передовые практики в своей профессии и, что важно, передают свой бесценный опыт новому поколению металлургов. О героях дальневосточной металлургии мы расскажем в нашем материале.



Зайцев Олег,
слесарь-энергетик

Моя история началась с того, что я приехал в Комсомольск-на-Амуре в 1986 году. Мой брат работал в первом СПЦ, а потом когда построили передельный комбинат, он перешел сюда и позвал меня. В новый цех как раз набирали работников, да и заработок был хорошим.

Вообще, я проходил службу в армии в Германии, и по окончании принял решение продолжить службу на Сахалине. Но до него так и не доехал. По дороге на Сахалин заехал к брату и остался в Комсомольске-на-Амуре, став вместо военного металлургом. Вот такая вот судьба. В свое время еще и квартиры выдавали после трех лет работы. В итоге три года превратились в 36. Начинать я с разлищика стали, затем стал верховым разлищиком, старшим разлищиком, потом оператором главного поста, мастером, старшим мастером, и все это на одном участке. Прошел весь путь, так сказать.

Сейчас перешел на работу спокойнее. Здоровье не то, да и адреналина уже хватит. Теперь работаю энергетиком и помогаю новым сотрудникам. К коллективу прирос. Вроде 36 лет на заводе, а люди — это ценность. Особенно моя смена. Друг друга с полуслова понимаем, друг другу помогаем. Думал ли я, что когда-нибудь стану металлургом? Определенно, нет, но рад, что это был самый спонтанный выбор в моей жизни.



Самохвалов Иван,
бригадир разлищиков
стали

В моем случае выбор сделала семья. Мама работала в ЦЗЛ, отец — в СПЦ I, а дед был разлищиком стали. Можно считать, что я — продолжатель династии в третьем поколении. Хотя на завод я пришел даже больше не из-за родителей, а по рекомендации нашего соседа. Он замечательный человек, мой пример — Максименко Владимир Иванович. Проработал на заводе много лет, и именно благодаря ему я полюбил работу и выбранную профессию. Жалею ли я о своем выборе? Нисколько! Условия работы, конечно, тяжелые, но я научился адаптироваться. На заводе достойная заработная плата, и что важно для меня, как для семейного человека, это то, что работа находится рядом с домом. Каких-то особенных ритуалов у меня нет, особенно после 22 лет работы на предприятии. Главное — качественно и с совестью делать свою работу. Но, безусловно, сплоченный коллектив, сформировавшийся за долгие годы работы бок о бок, играет важную роль. Сейчас, конечно, когда у всех семьи и свои заботы, меньше времени вне работы с ребятами проводим вместе, но все равно стараемся коллективом куда-нибудь выезжать и собираться вместе.



Хабибулин Геннадий,
разлищик стали

Как я стал металлургом? Позвал на работу двоюродный брат. Посмотрел, понравилось и начал работать. Вот работаю до сих пор, в октябре будет уже пять лет. В моей работе мне нравится адреналин, который я получаю ежедневно. В будущем вижу себя в этой профессии и на этом заводе, поэтому сворачивать с намеченного пути не собираюсь. Для меня коллектив является неотъемлемой частью рабочего процесса. Именно он помогает справиться с трудностями. Из сложного отметил бы только жару. Искры, ожоги, всякое бывает, но такая специфика работы. Естественные условия труда в данной области. Но самое захватывающее — это адреналин!



Елисеев Сергей,
старший калибровщик

Моя история начиналась совсем в другом городе и на другом заводе. Сам я родом из Оренбургской области, а в Комсомольск-на-Амуре меня, как и многих других металлургов, привела профессия. На «Амурсталь» я попал относительно недавно, но очень рад, что судьба так повернулась. Я закончил институт по специальности «Обработка металлов давлением» с отличием и успел поработать на многих предприятиях. Работал на новых производствах, запускал новые станы, но в итоге приехал на «Амурсталь» ради работы по своей непосредственной и интересной специальности — калибровщиком. Завод очень достойный. Богатая история, отличные перспективы. А главное, что нравится мне — есть куда развиваться. Здесь ценят инициативных сотрудников, их опыт и знания. Коллектив в любой момент готов прийти на помощь и не только в работе, но и в жизни.

Информацию о всех мероприятиях мы оперативно размещаем в наших социальных сетях. Присоединяйтесь, чтобы ничего не пропустить!



Яцко Антон,
старший мастер на горячих
участках работ участка стана
320/150

Почему я стал металлургом? Я родился в промышленной столице Дальнего Востока, в городе, где в 80-х годах заводов было больше, чем во всем регионе. После окончания школы поступил в металлургический техникум на специальность «Обработка металла давлением». Спустя два года обучения я впервые попал на завод «Амурсталь» с экскурсией по СПЦ и ЭСПЦ. Масштабы меня поразили. До этого был далек от металлургии и в целом не понимал, чем буду заниматься. Но этот эпизод придал мне не только уверенности в правильно сделанном в свое время выборе, но и мотивации лучше учиться, чтобы быстрее прийти на работу на завод. На третьем курсе мне удалось попасть на завод на практику, и за отличную учебу мне разрешили свободное посещение, благодаря чему профессию я осваивал без отрыва от производства. Было сложно, но мне нравилось, что я не только изучаю теорию, но и сразу пробую все на практике. После окончания техникума в 2003 году я стал работать на производстве. Меня взяли слесарем-ремонтником 3-го разряда. Затем окончил институт уже инженером по специальности «Обработка металла давлением», также без отрыва от производства. А дальше начался мой путь длиной почти



в 20 лет. Я успел поработать и мастером, и заместителем начальника цеха, и слесарем-ремонтником. В общем, в разных сферах нашей деятельности. В другой области себя не представляю, корни я уже пустил здесь. Что мне нравится в моей работе? Нравится передавать свой опыт ребятам, которые только приходят на завод. Делиться с ними знаниями, мотивировать и направлять. Показывать на практике, что такое настоящая металлургия и за что я ее люблю. Мне бы хотелось, чтобы молодые специалисты шли в эту профессию, развивались сами и развивали наш завод!



Ермоленко Евгений,
мастер по ремонту механического
оборудования

В металлургию меня привел отец. После службы в армии я хотел пойти работать в МЧС. Но он предложил попробовать себя в металлургии, сказав, что я должен попробовать, чтобы понять, что это такое. А если не понравится, уйти можно всегда. Пришел я на работу слесарем-ремонтником, поработал некоторое время, мне все понравилось, так и остался. Вот скоро будет уже 20 лет, как работаю здесь. Меня зацепила атмосфера, которая царит в цеху. Что-то починить, что-то новое установить. Просто почувствовал, что это мое. И принял осознанное решение, что свою жизнь я хочу связать именно с металлургией. В работе мне нравится все, начиная от специфики и заканчивая коллективом.

Анохин Сергей,
мастер по ремонту
механического оборудования

В металлургию меня привел случай. Вернувшись из армии, я начал искать работу. Мой выбор пал на «Амурсталь», где требовался слесарь-ремонтник. А дальше все само собой сложилось. Понравилось в металлургии, втянулся. Раз — и 20 лет уже прошло. Работа безусловно интересная, а металл завораживает. Безумно красиво. И коллектив отличный. А в целом я просто люблю свою работу!



БИЗНЕС-СИСТЕМА

ЕСТЬ ИДЕЯ!

Реализация новых инициатив и внедрение лучших практик — это залог поступательного развития любого предприятия. Постоянно привнося что-то новое в свою работу, мы не только улучшаем производственные цепочки, но и можем получить эффективную оптимизацию процессов, времени и затрат. Именно так и работает Банк идей в рамках нашей Производственной системы: предложи рационализаторскую идею — оцени эффект — получи денежную мотивацию. И на данный момент этот инструмент функционирует очень хорошо: уже было реализовано много предложений, которые принесли предприятию реальный эффект, а работники получили заслуженное вознаграждение.



Команда авторов ППУ

Одно из таких предложений с высокой эффективностью — ППУ в ЭСПЦ на участке газоочистки. Ее авторами стали главный инженер завода Дмитрий Гольшев и его подчиненные Петр Кухтин, Андрей Куцый, Дмитрий Идиятулин, Евгений Башкиров и Юрий Голошумов.



ПРОБЛЕМА. Необходимость скорейшего ремонта дымососа № 2, недавно вышедшего из строя и создавшего крайне опасную ситуацию, которая при возможном выходе из строя еще одного/двух оставшихся дымососов могла бы привести к нарушению технологического процесса и потере в производстве.



РЕШЕНИЕ. Создать специальное место для ремонтных работ, которое позволило бы усилить металлоконструкции для подъема и перемещения узла, что значительно сократило бы количество времени, требуемое на проведение ремонта дымососа. Коллективу необходимо максимально снизить трудоемкость ремонта дымососа, механизировать процесс, используя окружающие металлоконструкции; сократить сроки ремонта.



ЭФФЕКТ. Обычно на проведение такой операции требовалось до 120 суток (4 месяца). Применяв правильное решение, коллективу удалось достичь многократного сокращения времени ремонта — уложились в 7,6 суток! Тем самым снижены риски по нарушению технологического процесса и потере в производстве. При этом были полностью учтены нормы безопасности труда при выполнении операций.

10 интересных фактов о металлургии

Дело обработки металлов присутствует в истории человечества на протяжении тысячелетий. Именно металлургическое ремесло определило периоды эволюции первобытного общества: медный, бронзовый, железный века. Дальше роль металлургии не только не унаследовалась, наоборот, эта отрасль получала новое развитие и технологии. Человеку всегда были необходимы орудия для труда и быта, охоты и войны, для развития транспорта и строительства — и металлы стали отличным материалом для этих целей. Современный мир уже невозможно представить без продуктов металлургической отрасли, они окружают нас повсюду. Сейчас металлургия — одна из ключевых отраслей российской промышленности. Ее доля в ВВП составляет примерно 5%, но металлургия обеспечивает функционирование топливно-энергетического комплекса, строительной отрасли и, собственно, тяжелой промышленности. Вместе эти три сегмента дают более половины (58%) ВВП.

В преддверии профессионального праздника мы собрали наиболее интересные факты о металлургической отрасли.



3

Слава о русских металлургах дошла до Парижа. В 1900 году на Всемирной выставке хрустальный Гран-при и большую золотую медаль получил чугунный павильон Кыштымского горного округа работы Каслинского завода, созданный по проекту архитектора-художника Е.Е. Баумгартена. Изделия мастеров Каслинского чугунного литья многократно демонстрировались на российских и международных выставках, и в какой-то момент решено было демонстрировать их в особых павильонах, сделанных из того же материала. Павильон, удививший парижан, был не первым, но самым известным. Сегодня уникальное архитектурное сооружение из чугуна можно увидеть в Екатеринбургском музее изобразительных искусств.

4

Сталь — очень крепкая материал, однако есть растение, способное его поцарапать. И растение это — хвощ зимующий, растущий в средней полосе России. В его клетках накапливается кремнезем — вещество, придающее растению чрезвычайную жесткость. Именно благодаря кремнезему зеленый стебель растения может оставить царапины даже на стальной поверхности.



1

Залежи большинства коммерчески значимых тяжелых металлов (золота, кобальта, железа, марганца, молибдена, никеля, осмия, палладия, платины, рения, родия, рутения, вольфрама и т. д.), добываемых из земной коры, появились в результате столкновения с астероидами. Астероиды и Земля агломерировались из одних и тех же материалов, но более сильное гравитационное поле Земли притянуло все тяжелые сидерофильные («железозлюбивые») элементы к ядру. Содержание этих элементов в коре практически обнулилось, однако встреча с новой порцией астероидов вновь наполнила обедненную кору металлами. Все это произошло примерно 4 млрд лет назад.

2

В течение многих тысяч лет основными орудиями, которые использовали люди, были изделия из камня. Однако древний человек, по существу, лишь воспроизводил природные процессы, обрабатывая камень или даже изобретая составные орудия труда, это все являлось исходным материалом природного происхождения. Изготовление изделий из рудного металла — технология революционная, которую



невозможно было «подсмотреть» в природе! Это первая в истории цивилизации полностью искусственная технология.

5



Сталь — самый перерабатываемый материал в мире. Стали ежегодно перерабатывается больше, чем алюминия, бумаги, пластика и стекла вместе взятых. В сталеплавильные печи по всему миру каждый год загружают десятки миллионов тонн бытового стального лома, включая консервные банки, автомобили, бытовую технику и строительные материалы.

6

По оценкам ассоциации WorldSteel, более половины производимой в мире стали уходит на возведение зданий. Это неудивительно — с каждым годом строится все больше небоскребов, в которых в огромных количествах используются сталь и бетон. Например, на самый известный небоскреб в мире — рекордсмен Бурдж-Халифа в Дубае (ОАЭ) — ушло более 60 тысяч тонн стальной арматуры.



7



Считается, что один металлург дает работу почти семи специалистам в других отраслях. Металлургия связана и с машиностроением, и с авиацией, и с энергетикой, и со строительством. Только подумайте, как важна деятельность металлургов!



10

Первый космонавт Юрий Гагарин имел непосредственное отношение к металлургии. Из его биографии известно, что он учился в ремесленном училище в подмосковных Люберцах на литейном отделении, а после этого поступил в Саратовский индустриальный техникум по той же литейной специальности, окончив его с отличием. Этот факт особенно интересен тем, что в июне 1967 года Юрий Гагарин приезжал на завод «Амурсталь» и общался с коллективом.

8



Среднее мировое потребление стали на душу населения выросло со 150 кг в 2001 году до 214,5 кг в 2017 году. По различным оценкам, к 2050 году спрос на сталь возрастет в 1,5 раза относительно нынешних показателей. Сегодня крупнейшим потребителем стали является жилищно-строительный сектор, использующий около 50% производимой стали.

9

По итогам 2021 года Россия находится на пятом месте в мире по производству сырой стали (более 75 млн т). А вот первое место в большом отрыве от всех стран уверенно удерживает Китай, производя в год более 1 млрд тонн стали.



Газета

ЗА СТАЛЬ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНУЮ

Адрес редакции:
681000, г. Комсомольск-на-Амуре,
ул. Вагонная, 30

Телефоны редакции:
24-63, 23-52.

распространяется
бесплатно

Над номером работали:
Н. Кирина, Е. Злобина

Издатель:
ООО «ПиАр-компания»
www.prkompniya.ru

Тираж 500 экз.