

От редакции

ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ В АРМАТУРОСТРОЕНИИ



Значительная часть корпусов трубопроводной арматуры изготовлена из чугуна. Подавляющая часть чугунных заготовок для корпусов получена путем литья. Буква «ч» привычна уху торговца арматурой. Но все ли знают, что она означает? И чем просто «ч» отличается от «кч» или «вч»? А что «вч» в данном контексте означает вовсе не «высокочастотный»? И не станет ли для иных откровением тот факт, что часто упоминаемый в каталогах зарубежных производителей «чугун с шаровидным графитом» — это и есть тот самый «вч»?

...Для освоения темы чугунного литья Ваш редактор предпринял поход в центральный московский книжный магазин «Библио-Глобус» на Лубянке с целью приобрести по одной теме обзорную литературу. «Вотще!» «Экономика», «Управление», «Финансы», «Право» — сотни, тысячи наименований. (И среди них девять из десяти — плагиат или пустой умозрительный напыщенный треп.) А по металлургии нашлась только одна (!) книжка. Да и та, увы, не для широкой публики — неподготовленный читатель заснёт над ней уже на третьей странице.

«А зачем он вам, неподготовленный?» — спросит кто-то — «Ведь у вас специализированное издание. Вот и публикуйте научно-методические материалы для специалистов!» Но,

во-первых, нельзя быть специалистом во всем, а профиль нашего журнала все же довольно широк. Во-вторых, времена другие настали. Обладатель действительно ценной идеи или технологии не даст нам прав на публикацию материала о ней — зачем же ему добровольно лишать себя конкурентного преимущества? А воровать идеи мы не будем — не папарацци.

Да, публикуя материалы о литье чугуна, мы рассчитываем на широкого читателя, а не только на профессионалов-литейщиков, к тому ж работающих в арматуростроении. Не судите строго, знатоки! Мы взялись за почти неразрешимую задачу: на нескольких страницах изложить суть металлургии¹ и литейных технологий². Наверное, там есть и неточности, искажения, но происходят они от стремления не перегрузить текст. Взамен мы постарались, чтобы его было легко читать. Получилось ли — вам судить.

Мы уверены, что в таком подходе — ориентироваться на широкую публику — есть свой резон. Ибо разве плохо, когда человек, торгуя арматурой, понимает к тому же, как и из чего она сделана? Разве плохо, если профессиональный менеджер, оказавшийся у руля завода, не имея опыта

¹ См. стр. 47

² См. стр. 59

управления производством (ох, нередко такое бывает!), узнает хотя бы основы его технологий? Да в конце концов, пусть человеку для работы не так уж и нужны какие-то знания, — но есть же такое слово «любопытство»! И вообще, эрудиция лишней не бывает, не правда ли? Мало ли как завтра жизнь повернётся!

Мы постарались взглянуть на тему литья с разных сторон. Наряду с обзорами по металлургии и способам литья, вашему вниманию представлены материалы о рынках основного литейного сырья: чугуна, кокса и лома. Мы обратились за помощью в их подготовке к профессиональным операторам этих рынков, причем из числа крупнейших. И не получили высокомерного отказа!

Выражаем благодарность Андрею Гришкевичу (Промышленно-металлургический холдинг, г. Москва) и Игорю Федорову (Уралвторчермет, г. Екатеринбург) за организацию подготовки этих материалов. Огромную помощь оказали нам специалисты Челябинской компании НПП «Технология»³, взявшись рецензировать обзорные статьи. Пользуясь случаем, весьма рекомендуем посетить сайт этой компании www.npp.ru, с помощью которого желающие могут продолжить ознакомление с темой.

Наконец, два материала представляют практический срез темы литья. ООО «НПП «Технология» предоставило статью по высокопрочному чугуну, который, на наш взгляд, является наиболее перспективным конструкционным материалом среди чугунов. Александр Васильевич Афонаскин любезно согласился на публикацию своего выступления на том сентябрьском совещании в Кургане, о котором рассказано в рубрике «Короткой строкой». Нам показалось, что оно к тому же неким образом стыкуется с исследованиями Юрия Жестина, опубликованными в этом номере: речь у Александра Васильевича идет не об абстрактных планах реконструкции производства на «Икаре» — под эти планы есть деньги.

Добро пожаловать на страницы темы номера!

³ См. также материал на стр. 49