

ВОСПОМИНАНИЯ О СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ С З.И.НЕКРАСОВЫМ

Мы – российские доменщики – остаемся верными последователями научных разработок и практики ведения доменной плавки, которые З.И.Некрасов заложил в своих трудах и конкретной работой в доменном производстве. Я бы хотел поделиться своими воспоминаниями о влиянии З.И.Некрасова на формирование меня, как личности и как металлурга.

Я, как и каждый молодой специалист, после окончания института, а это было более 50 лет назад, определившись в своем желании стать достойным доменщиком, стремился освоить два основных направления. Во-первых, практику доменного производства, без чего доменщик не может состояться и, во-вторых, выбрать творческое направление своей деятельности, освоив при этом научные наработки, созданные в данном направлении. Для того чтобы найти творческое направление своей деятельности, надо было опереться на знания и опыт известных высококвалифицированных специалистов доменного производства.

В то время в СССР сформировалась очень мощная группа ученых-доменщиков с их фундаментальными научными разработками во главе с З.И.Некрасовым. Когда я впервые познакомился с работами Зота Ильича, они вызвали у меня большой интерес, восхищение и желание встретиться с автором. Моя первая встреча с З.И.Некрасовым состоялась в 1962 году на Всесоюзном совещании доменщиков в г.Магнитогорске. На это совещание З.И.Некрасов приехал с группой украинских ученых и производственников и выступил с докладом о новой технологии доменной плавки с использованием природного газа, которая в 1960 году была удостоена Ленинской премии СССР. Зот Ильич произвел на меня неизгладимое впечатление как крупный руководитель, видный ученый и практик.

Непосредственно я познакомился с З.И.Некрасовым, работая мастером в доменном цехе “Криворожстали”. Помню, что Зот Ильич сам пришел в доменный цех, на доменную печь №2 с начальником цеха П.Г.Нетребко и поразил меня своим высоким уровнем культуры и интеллекта. В беседе с ним не чувствовалось, что мы люди разного уровня профессиональной подготовки, у него совершенно отсутствовало проявление чувства превосходства. Между нами состоялся нормальный деловой, профессиональный разговор двух доменщиков. У меня сохранилось о нем память, как о высокообразованном, культурном, интеллектуальном человеке и крупном ученом.

70-тые годы прошлого века были периодом интенсивного развития отечественного доменного производства. В то время СССР был мировым лидером по производству чугуна. Это был период строительства мощных доменных печей объемом 5000 м³. Не обошлось и без скептиков, которые

утверждали, что мы не готовы строить такие доменные печи, у нас нет современного оборудования, систем автоматизации и специалистов. На Институт черной металлургии, возглавляемый З.И.Некрасовым, была возложена задача разработки технологического задания на строительство и освоение доменных печей большого объема, с которой он достойно справился.

Мне посчастливилось под руководством Зота Ильича в 1974 году на «Криворожстали» принять участие в двух экспериментах. Первый, на доменной печи №7, где отрабатывалась технология доменной плавки с содержанием кислорода в дутье до 30 %. Для снижения содержания серы в коксе был проведен второй эксперимент на доменной печи №8 по освоению доменной плавки на коксе из низко-сернистых углей Кузнецкого и Донецкого угольных бассейнов. Эти эксперименты легли в основу высокоэффективной технологии доменной плавки, позволившей выйти на высокие технико-экономические показатели работы доменных печей Украины, России и всего Союза.

Хочу еще раз подчеркнуть, что я остаюсь по-прежнему явным доброжелательным приверженцем и последователем З.И.Некрасова, труды которого и личное обаяние навсегда сохранятся в моей памяти и в памяти всех российских доменщиков.