

ГНЕДИН Юрий Федорович

20 марта 2019 г. на 82-м году жизни скончался ветеран углеродной подотрасли цветной металлургии СССР и горно-металлургического комплекса России **Гнедин Юрий Федорович**.

Юрий Федорович родился 4 июня в г. Дорогобуж Смоленской области.

Отслужив радистом на Дальнем Востоке в рядах Советской армии (1956–1959), он вернулся к гражданской жизни и выбрал свой трудовой путь в углеродной подотрасли, которой он не изменял до последнего дня своей жизни.

В 1959 г. Ю. Ф. Гнедин поступает в Московский автомобильно-дорожный институт (МАДИ) и одновременно на Московский электродный завод (МЭЗ) ПО «Союзэлектрод» Минцветмета СССР в ОКБ лаборантом 4-го разряда, которое в 1960 г. было реорганизовано в отраслевой институт «НИИГрафит». Во вновь организованном институте Юрий Федорович быстро растет профессионально, внося свой вклад в решение задач по развитию ракетной техники и атомной энергетики страны.

По окончании МАДИ в 1964 г. он уже работал в должности старшего инженера лаборатории, проявляя себя как высококвалифицированный технолог в производстве углеродной продукции, где часто выручали как знания и опыт, так и интуиция технолога и ответственность за принимаемые решения. Поэтому не случайно он был назначен (1970) начальником отделения центральной лаборатории института «НИИГрафит».

В этот период у Юрия Федоровича определяется приоритет в более глубоких исследованиях важнейшего технологического передела — обжига углеродной продукции. Этому переделу будет посвящено много его научных статей и патентов на изобретения. Знаниями в этой области он охотно делился со своими коллегами, а свой опыт внедрял на Московском, Днепровском, Челябинском и Новосибирском электродных заводах.

Технологические проблемы обжига углеродной продукции и пути их решения стали темой его диссертации, которую он защитил в 1990 г. после окончания аспирантуры в Московском химико-технологическом институте имени Д. И. Менделеева с присуждением ему ученой степени кандидата технических наук.

В 1974 г. Ю. Ф. Гнедин вновь возвращается на МЭЗ, на производство, где проработал вплоть до 1994 г. в должностях заместителя начальника основного технологического цеха № 1 (1974), начальника цеха № 1 (1976) и директора завода (1986–1994).

В период его руководства основным цехом МЭЗа, а затем и заводом в целом были освоены технологии и производства в промышленных масштабах важнейших для многих отраслей промышленности, в том числе для оборонных, новых марок графитов и современных углеродных материалов, таких как высокопрочный высокоплотный графит марки МПГ-6; углеродные ткани на основе вискозы марок ТГН-2М и УТМ-8; углеродные высокомодульные волокна на основе полиакрил-

нитрила; углеродные волокна на основе гидратцеллюлозы; углеродные войлоки и высокотемпературная теплоизоляция на их основе; изделия из пирографита и другие.

Задачей, которую решали и решили многие заводы, институты и организации и которой гордились и гордятся по сей день, было создание космического корабля многоразового использования — МТКК «Буран». При участии и под руководством Юрия Федоровича были построены четыре новых производственных корпуса, что существенно увеличило основные фонды предприятия, его производственные и технологические возможности и позволило решить поставленную перед МЭЗом задачу — создать производство пропитанных кремнием углерод-углеродных деталей космического корабля — крыльев, носового кока и элементов фюзеляжа.

За успешные разработку, освоение технологии и внедрение в серийное производство материала «Гравимол» для комплекса «Буран» указом Президиума Верховного Совета СССР от 30.12.1990 Ю. Ф. Гнедин был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В 1994 г. Юрий Федорович переходит на работу главным инженером АО «Углеродпром», которое при приватизации промышленности было организовано всеми электродными заводами и институтами России путем реорганизации ПО «Союзуглерод». И, работая в этой должности вплоть до 2005 г., в сложной политической и экономической обстановке в стране, он оставался верным соратником и коллегой всем работникам углеродной подотрасли страны. В этот период с его участием были выполнены, по сути, эпохальные работы в технологиях по производству катодных блоков для алюминиевой промышленности, угольным электродам для производства кремния и ферросплавов, графитам конструкционного назначения с переводом их производства на пековый и сланцевый коксы, отечественному нефтяному коксу игольчатой структуры для высококачественных графитированных электродов сталеплавильных печей, получению карбида кремния из шунгитовых минеральных пород, модернизации обжиговых печей и др.

Результаты исследований, достижений, новаций изложены в многочисленных статьях (более 100) и патентах (порядка 80), которые являются наследием для работников углеродной подотрасли и смежных с ней отраслей, отмечены многочисленными грамотами и наградами Правительств и министерств СССР и России. Многие годы Ю. Ф. Гнедин был членом редколлегии журнала «Цветные металлы».

Работники углеродной подотрасли СССР и России, редколлегия и редакция журнала «Цветные металлы», друзья, товарищи и коллеги, с которыми он сотрудничал более 60 лет своей трудовой деятельности, выражают родным и близким Юрия Федоровича Гнедина глубокие соболезнования.

Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.