

ЖУЧКОВУ ВЛАДИМИРУ ИВАНОВИЧУ – 90 ЛЕТ

DOI: 10.31857/S0235010621050157



3 июля 2021 года исполнилось 90 лет доктору технических наук, профессору, главному научному сотруднику Института металлургии Уральского отделения РАН Жучкову Владимиру Ивановичу.

Трудовой стаж В.И. Жучкова после окончания УПИ им. С.М. Кирова начался с должности мастера литейного цеха завода Уралхиммаш. В 1955 году он поступил на работу в Институт металлургии Уральского филиала АН СССР младшим научным сотрудником. Защитил диссертации на соискание ученой степени кандидата (1965 г.) и доктора технических наук (1984 г.). С 1976 по 2003 гг. В.И. Жучков работал в должности заведующего лабораторией стали и ферросплавов.

Научная деятельность Владимира Ивановича посвящена разработке физико-химических и технологических основ создания новых рациональных композиций, процессов получения ферросплавов и внедрения их в производство.

На ЧЭМК, КЗФ испытаны и внедрены новые прогрессивные процессы производства ферросплавов, разработаны и предложены новые методы увеличения электросо-

противления ванн рудовосстановительных электропечей (ЧЭМК, Кузнецкий завод ферросплавов), способы промышленного использования отечественного бедного рудного сырья для производства ванадиевых и ниобиевых ферросплавов (СЗФ, ЧЭМК), новая технология брикетирования и суспензионной разливки кремниевых ферросплавов (Ермаковский завод ферросплавов, Казахстан).

При его непосредственном участии более чем на десяти заводах включая НТМК, ММК и ряде других предприятий созданы и освоены комплексы нового инжекционного оборудования и технологии. Совместные работы велись с предприятиями Китая и Германии, с учеными Казахстана, Украины и Грузии.

В настоящее время Владимир Иванович развивает научные основы процесса восстановления бора, ниобия и разработке технологии получения ферросиликоалюмобора, ниобиевых ферросплавов.

Много лет В.И. Жучков был профессором кафедры металлургии железа и сплавов УрФУ, членом диссертационных советов при ИМЕТ УрО РАН и УрФУ. Под его руководством защищены 3 докторские и 15 кандидатских диссертаций, опубликовано более 700 научных трудов, в т.ч. 15 монографий, 128 авторских свидетельств на изобретения и патенты.

В.И. Жучков избран почетным доктором НМетАУ (Украина), почетным профессором ХМИ им. Ж. Абишева (Казахстан).

В.И. Жучков удостоен почетного звания “Заслуженный деятель науки РФ” (1998 г.) “Заслуженный изобретатель РФ” (1992 г.), лауреат премий Правительства РФ (1998, 2009 г.), лауреат премии УрО РАН им. Грум-Гржимайло (2003 г.), премии Президиума РАН им. И.П. Бардина (2010 г.), награжден орденами “Знак почета”, “Дружбы” и медалями.