

ПАМЯТИ

Владимира Леонтьевича НАЙДЕКА

1937–2022



На 85-м году ушел из жизни Владимир Леонтьевич Найдек, выдающийся ученый в области материаловедения и металлургии, почетный директор Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины, академик НАН Украины.

В. Л. Найдек родился в г. Васильевка Запорожской обл. После окончания в 1959 г. КПИ преподавал и в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1968 г. работал в Институте проблем литья АН УССР (сегодня ФТИМС НАН Украины). Созданная в институте группа создала совместно с работниками Алчевского металлургического завода уникальную установку для подачи жидкого кислорода в 600-тонную мартеновскую печь. В этот период сформировалось основное научное направление В. Л. Найдека – исследование термодинамики и тепломассообмена в жидкометаллических системах и создание на этой основе методов повышения качества сплавов, а также синтеза новых материалов.

В 1974 г. Владимир Леонтьевич возглавил лабораторию, а впоследствии – отдел плавки и рафинирования сплавов, в котором были выполнены исследования поведения примесей, неметаллических включений и газов в высокоуглеродистом расплаве, созданы теория и технология рафинирования и модифицирования чугуна; предложен метод повышения качества стали путем многократного использования регенерированных шлаков. Для повышения свойств цветных сплавов использовали процесс, базирующийся на введении плазменной дуги вглубь расплава.

Процесс и оборудование успешно реализованы на многих предприятиях, а результаты исследований обобщены Владимиром Леонтьевичем в его докторской диссертации, защищенной в 1986 г. В последующем В. Л. Найдек изучал процессы перераспределения легирующих элементов, изменения морфологии, размеров и характера размещения неметаллических включений в сталях под воздействием лазерного излучения, что нашло отражение в 300 публикациях и 108 авторских свидетельствах. Его ученики защитили пять докторских и 14 кандидатских диссертаций.

С 1979 г. В. Л. Найдек – заместитель, а с 1988 г. – директор института и одновременно руководитель отдела плавки и рафинирования сплавов. За эти годы он много сделал для укрепления материально-технического состояния института, расширения деловых связей с предприятиями, выхода на зарубежные фирмы, расширения сотрудничества с вузами, подготовки кандидатов и докторов наук. По его инициативе в 1990 г. создана Ассоциация литейщиков Украины, президентом которой он был длительное время. В годы СССР В. Л. Найдек входил в состав Экспертного совета ВАК СССР по металлургии, на протяжении многих лет был членом Редсовета журнала «Литейное производство», а потом и журнала «Металлургия машиностроения», главным редактором журнала «Процессы литья», входил в состав ряда экспертных комиссий НАН Украины. В 1988 г. был избран членом-корреспондентом, а в 1995 г. – академиком НАН Украины.

Владимир Леонтьевич – лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, премии им. З. И. Некрасова НАН Украины, награжден орденом «За заслуги» III степени, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета УССР. Ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

От имени редакции журнала «Литье и металлургия», Ассоциации литейщиков и металлургов Республики Беларусь приносим глубокие соболезнования родным и близким Владимира Леонтьевича.