



НАРІВСЬКИЙ АНАТОЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(до 75-річчя із дня народження)

Відомий учений-матеріалознавець, доктор технічних наук, член-кореспондент НАН України **Нарівський Анатолій Васильович** народився 13 квітня 1944 р. у с. Виползово Белгородської області (Росія). Після закінчення у 1967 р. Харківського політехнічного інституту працює у Фізико-технологічному інституті металів та сплавів (до 1996 р. – Інститут проблем лиття) НАН України на інженерних посадах, старшим, провідним і головним науковим співробітником, завідувачем відділу, заступником директора Інституту з наукової роботи, з 2017 р. – директором Інституту. В 1970 р. вступив до аспірантури, у 1977 р. захистив кандидатську, в 2006 р. – докторську дисертації за спеціальністю «Ливарне виробництво». За цією спеціальністю у 1993 р. ВАК присвоїла йому звання старшого наукового співробітника. У 2018 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України.

Наукова діяльність А. В. Нарівського спрямована на створення ефективних методів впливу на металеві розплави з метою підвищення якості литих виробів. Він запропонував спосіб обробки сплавів плазмовим струменем, що занурений в розплав, і методики дослідження основних параметрів цього процесу. Під керівництвом та при участі А. В. Нарівського вивчено температурні і гідродинамічні параметри реакційної зони високотемпературного газового струменя, що поступає в глибину металевого розплаву; досліджено вплив плазово-кінетичних дій на масообмінні і фізико-хімічні процеси в рідкому металі, будову розплаву, структуру та міцнісні характеристики закристизованих сплавів. За результатами цих досліджень створено екологічно чисті процеси глибинної обробки сплавів плазмореагентними середовищами в атмосферних умовах та у вакуумі.

Важливим в діяльності Анатолія Васильовича є забезпечення практичної реалізації одержаних фундаментальних закономірностей фізико-хімічних і фазових перетворення в сплавах, які відбуваються при високотемпературних газореагентних діях на рідкий метал. Ним створено наукові основи принципово нових технологічних процесів, що не мають аналогів у світі. Такі технології дозволяють рафінувати, легувати, модифікувати, армувати сплави і диспергувати структуру в литих заготовках та у виливках за рахунок інтенсифікації процесів тепломасопереносу і синтезу нових фаз в багатокомпонентних металевих системах.

Підтвердженням високого науково-технічного рівня і практичного значення робіт, виконаних А. В. Нарівським, є присудження йому в 2001 р. премії ім. З. І. Некрасова НАН України, а у 2008 р. – Державної премії України в галузі науки і техніки. У 2009 р. він відзначений грамотою Верховної Ради України. У його доробку понад 160 наукових праць, у числі яких дві монографії, 45 авторських свідоцтв та патентів на винахід.

А. В. Нарівський є керівником наукових проектів в рамках державних, академічних та європейських програм. Визначає перспективи та напрямки проведення фундаментальних і прикладних досліджень в Інституті. Відповідає за роботу аспірантури та докторантури при ФТІМС НАН України. Він є заступником голови Вченої ради інституту, членом Спеціалізованої ради по присудженню вчених ступенів кандидата і доктора наук. Активно співпрацює з науково-технічними організаціями Китаю, В'єтнаму, Польщі, Індії, Ірану та інших країн, виступає з науковими доповідями на національних і міжнародних конференціях.

Дирекція, колектив Інституту та редакція журналу щиро поздоровляють Анатолія Васильовича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, творчих сил та успіхів у досягненні нових наукових результатів!