

С. В. Гаврилюк

Колесниченко Анатолій Федорович



КОЛЕСНИЧЕНКО Анатолій Федорович (12. 06. 1937, Київ) – фахівець у галузі теплоенергетики. Доктор технічних наук (1984), професор (1990). Закін. Київ. політех. інститут (1960). Працював 1964–70 в Інституті тех. теплофізики АН УРСР; 1972–2002 – в Інституті електродинаміки НАНУ (обидва – Київ): від 1983 – завідувач відділу електродинаміки рідких провідників. Від 2002 мешкає і працює у США – президент наук.-тех. компанії «Net Shape Cast», що займається концептуал. розробками щодо застосування гідродинаміки в металургії. Наукові дослідження: капілярні, магнітогідродинам. та електровихореві течії; матем. моделювання електромагніт., гідродинам. і теплових процесів у металургії; розроблення електромагніт. обладнання, технологій і тех. документації до нього.

Основні праці

Магнитное давление в дугах при сварке в защитных газах // Магнит. гидродинамика. 1977. № 3; 1979. № 1, 2; Suppression of meniscus disturbance during continuous casting of square billets // Proceedings 6th European Conference on Continuous Casting. Riccione, 2008; Extension of active zone of final electromagnetic stirrers by continuous steel casting // Proceedings 7th PAMIR International Conference on Fundamental and Applied MHD. Presqu'île de Giens. 2008; Generation and spreading of pulse MHD flow in solidifying ingot by continuous steel casting // Там само.

Бібліографічний опис:

Колесниченко Анатолій Федорович / С. В. Гаврилюк // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5599>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).