

В. М. Соколов, К. Ф. Євлаш

Ладохін Сергій Васильович



ЛАДОХІН Сергій Васильович (04. 09. 1935, м. Кам'янське, нині Дніпродзержинськ Дніпроп. обл.) – фахівець у галузі металургії. Чоловік [Г. Єльської](#), батько [О. Ладохіна](#). Доктор технічних наук (1991), професор (2004). Закін. Сталін. політех. інститут (нині Донецьк, 1959). Працював на виробництві. Від 1961 – у Фіз.-технол. інституті металів та сплавів НАНУ (Київ): 1982–96 – зав. лаб. електронно-променевого плавлення та лиття металів і сплавів, 1996–2012 – завідувач відділу електронно-променевих технологій, від 2012 – гол. н. с. відділу концентров. енергет. впливів. Водночас від 1998 – професор кафедри фіз.-хім. основ технології металів Нац. тех. університету України «Київ. політех. інститут». Наукові дослідження: плавлення та рафінування металів і сплавів; ливарні, структурні й мех. властивості матеріалів; створення технологій одержання литих виробів зі сплавів на основі нікелю, титану, цирконію.

Основні праці

Затвердевание и кристаллизация каменного литья. К., 1969 (співавт.); Электронно-лучевая гарнисажная плавка металлов и сплавов. К., 1988 (співавт.); Получение труб-оболочек тепловыделяющих элементов для отечественного ядерно-топливного цикла // Спец. металлургия: вчера, сегодня, завтра: Щоріч. зб. К., 2008; Перспективные технологии электронно-лучевой плавки и литья металлов и сплавов в Украине // Металл и литье Украины. 2012. № 5 (співавт.); Электронно-лучевые литейные установки нового поколения: Конструктивные особенности и области применения // ПЛ. 2013. № 4 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Ладохін Сергій Васильович / В. М. Соколов, К. Ф. Євлаш // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52926>

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