

М. М. Бесхмельніцина

Донченко Маргарита Іванівна



ДОНЧЕНКО Маргарита Іванівна (19. 10. 1942, с. Новицьке Примор. краю, РФ) – фахівець у галузі технології електрохімічних виробництв. Доктор технічних наук (1997). Закін. Київ. політех. інститут (1964), де й працює від 1965 (нині Нац. тех. університет України «Київ. політех. інститут»): зав. проблем. лаб. (1987–89), пров. н. с. (від 1989). Наукові дослідження: електроосадження, корозія та пасивація металів, електрохім. очищення стічних вод. Розробила електрохім. теорію контакт. обміну металів як окремого випадку їх корозії; запропонувала способи заглушування контакт. обміну у гальванотехніці; технологію швидкіс. електроосадження металів та сплавів в неціаністих електролітах.

Основні праці

Особенности метода внутреннего электролиза при нанесении покрытий на пассивирующиеся металлы // *Электрохимия*. 1995. Т. 31, № 1 (співавтор); Катодная и анодная защита металлов от коррозии в гальванических процессах // *Защита металлов*. 1997. Т. 33, № 1 (співавтор); Роль побічних реакцій у процесах електрорефракції металів із стічних вод металообробних виробництв // *ЭР*. 2005. № 3 (співавтор); Влияние магнитного поля на процесс травления стали в растворах азотной кислоты // *ЖФХ*. 2006. № 5 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Донченко Маргарита Іванівна / М. М. Бесхмельніцина// 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, 2008. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20916>

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