

Н. П. Коржова

## В'язовікіна Надія Василівна



**В'ЯЗОВІКІНА Надія Василівна** (30. 11. 1942, с. Вознесенка Воронеж. обл., РФ) – хімік. Доктор хімічних наук (2000). Закін. Воронеж. університет (1971), працювала у ньому. 1982–2005 – в Інституті проблем матеріалознавства НАНУ (Київ; від 2001 – провідний науковий співробітник). Від 2005 – на пенсії. Наукові дослідження у галузі кінетики і механізмів електрохім. розчинення і пасивації металів та багатокомпонент. метал. систем у водних розчинах електролітів. Вивчала вплив електрон. будови й енергет. стану поверхні на електрохім. та корозійні процеси, розробляла теор. основи спрямов. легування металів і сплавів з метою підвищення їх корозієстійкості.

### Основні праці

Кинетика и механика. К., 1997; Влияние анодных добавок на коррозионно-электрохимические свойства высокохромистых сплавов // Защита металлов. 1997. Т. 33, № 4; Влияние спинодального распада на механические, коррозионно-электрохимические свойства высокохромистых сплавов // Там само. 2000. Т. 36, № 1; Новые высокопрочные коррозионностойкие сплавы алюминия // ФХММ. 2002. Т. 2, № 3 (співавтор); Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів // Там само.

## **Бібліографічний опис:**

В'язовікіна Надія Василівна / Н. П. Коржова // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-27885>

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