



ЗАМАШНИКОВ Володимир Васильович (25. 02. 1947, м. Чулим Новосибір. обл., РФ) — фахівець у галузі фізичної хімії. Доктор хімічних наук (1986), професор (1990). Закін. Новосибір. університет (1970). Працював 1970–72 в Інституті каталізу Сибір. відділ. АН СРСР (Новосибірськ); 1972–96 — в Інституті фіз.-органіч. хімії та вуглехімії НАНУ (Донецьк). Від 1996 — проф. Азово-чорномор. агроінж. академії (м. Зерноград Ростов. обл., РФ). Виявив і вивчив нову реакцію в хімії платини —

окислювал. приєднання алкілідидів до ацидокомплексів платини (II) у водних розчинах. Розробив метод синтезу моно- та діалкіл. комплексів платини (IV).

Основні праці

Новая реакция алкилиодидов с PtCl_2 в водных растворах // Координацион. химия. 1977. Т. 3, № 3; Окислительное присоединение RI к тетрахлорплатинитаниону. Синтез комплексов $\text{Cs}_2\text{PtCl}_5\text{R}$ // Там само. 1986. Т. 12, № 6; Изомеризация в гидролизе первичных алкилгалогенидов. Доказательства $\text{S}_\text{N}1$ механизма лимитирующей стадии // ЖОРХ. 1986. Т. 22, № 6; Кинетика и механизм окислительного присоединения окиси этилена к платине (II) в водных хлоридных растворах // Металлоорг. химия. 1991. Т. 4, № 5; Функционализация и H/D-обмен алканов под действием комплексов платины: реакции промежуточных металлоорганических соединений // ТЭХ. 1995. Т. 31, № 6 (усі – співавт.).

Г. Ф. Раєнко

Бібліографічний опис:

Замашников Володимир Васильович / Г. Ф. Раєнко // *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, 2010. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-14829>

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