

Є. В. Шабанов

Мешкова Світлана Борисівна



МЕШКОВА Світлана Борисівна (15. 03. 1935, Одеса – 05. 01. 2025, там само) – хімік. Доктор хімічних наук (2001), професор (2005). Закін. Одес. університет (1958). Працювала в Одес. лаб. Інституту заг. та неорган. хімії АН УРСР (1958–77); від 1977 – у Фіз.-хім. інституті НАНУ (Одеса): 1978–84 – вчений секр., 1984–2003 – старший науковий співробітник, 2003–15 – провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: аналіт., координац. хімія та спектроскопія рідкісноземел. елементів; розроблення селектив. і високочутливих люмінесцент. методів визначення індивід. лантанідів; вивчення впливу на люмінесценцію конденсов. середовищ.

Основні праці

Аналитическая химия лития. Москва, 1975 (співавт.); Корреляционный анализ в аналитической химии лантанидов (III) // УХЖ. 2000. Т. 66, № 10; О связи аналитических свойств β -дикетонатов лантанидов (III) с природой лигандов // ЖАНХ. 2000. Т. 55, № 2 (співавт.); Влияние конденсированных сред на люминесцентные характеристики комплексных соединений лантанидов // ЖФХ. 2016. Т. 90, № 4 (співавт.); A role of copper (II) ions in the enhancement of visible and near-infrared lanthanide (III) luminescence // J. Lumines. 2016. Vol. 171, № 1 (співавт.).

Рекомендована література

1. Видные ученые Одессы: По воспоминаниям учеников и сотрудников. Вып. 1–13. О., 1992–2004.

Бібліографічний опис:

Мешкова Світлана Борисівна / Є. В. Шабанов // 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-64294>. – Останнє поновлення : 2025.

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