

Є. В. Шабанов

## Єфрюшина Нінель Петрівна



**ЄФРЮШИНА Нінель Петрівна** (22. 07. 1937, с. Анна Воронеж. обл., РФ) – хімік. Дружина [А. Греня](#). Доктор хімічних наук (1978), професор (1988). Заслужений діяч науки і техніки України (1998). Закін. Ленінгр. гірн. інститут (нині С.-Петербургу, 1959). Працювала 1961–77 в Одес. лаб. Інституту заг. та неорган. хімії АН УРСР. Від 1977 – у Фіз.-хім. інституті НАНУ (Одеса): від 1979 – завідувач відділу хімії лантанідів. Основні напрями наук. досліджень: хімія рідкісно-земел. елементів; фізика та хімія твердого тіла; синтез неорган. матеріалів із оптич. характеристиками, які завчасно передбачені; вивчення зв'язку між хім. складом, структурою та люмінесцент. характеристиками матеріалів і створення нових фото- та катодолюмінофорів.

### Основні праці

Определение микроколичеств лантаноидов по люминесценции кристаллофосфоров. К., 1976; Спектрофотометрические и люминесцентные методы определения лантаноидов. К., 1989; Электронное строение лантанидов в ортоборатах с различной структурой // ЖСХ. 1991. Т. 32, № 1; Люминесценция из состояния переноса зарядов ионов  $\text{Yb}^{3+}$  в тетраборате кальция  $\text{CaB}_4\text{O}_7$  // Оптика и спектроскопия. 2003. Т. 95, № 5 (співавтор); Luminescence and thermoluminescence of alkaline earth metaborates // Radiation Measurements. 2007. Vol. 42, № 4–5 (усі – співавт.).

### Рекомендована література

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

## **Бібліографічний опис:**

Єфрюшина Нінель Петрівна / 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, 2009. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20245>

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