



ГРАГЕРОВ Ісак Петрович (14. 10. 1917, м. Ростов-на-Дону, Росія — 2013, Київ) — фізико-хімік. Доктор хімічних наук (1963), професор (1969). Премія ім. Л. Писаржевського АН УРСР (1979). Закін. Київський університет (1940). Працював в Інституті фіз. хімії АН УРСР (Київ): завідувач відділу механізму гомолітич.

реакцій (1967–85), ст. н. с.-консультант (1985–91). Основний напрям наукових досліджень — кінетика та механізм орган. реакцій. Розробив нову комбінацію ізотоп. і мас-спектрометр. методів вивчення механізму радикал. реакцій та властивостей вільних радикалів; виявив низку нових ефектів хім. поляризації ядер та несподівані залежності кінетики деяких реакцій від напруги зовн. магніт. поля. Підготував до друку і доповнив працю Г. Миклухіна «Изотопы в органической химии» (К., 1961).

Основні праці

Исследование механизма гомолитических реакций в растворе с помощью комбинации изотопного и масс-спектрометрического методов // УХ. 1969. № 38; Исследование быстрого протонного обмена методом протонного магнитного резонанса // Там само. 1970. № 39 (співавтор); Водородная связь и быстрый протонный обмен. К., 1978 (співавтор); Химическая поляризация ядер в исследовании механизма реакций органических соединений. К., 1985 (співавтор); Краун-соединения в органическом синтезе. К., 1994.

Л. Ю. Долгих

Бібліографічний опис:

Грагеров Ісак Петрович / Л. Ю. Долгих // 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-26800>. — Останнє поновлення : 2024.

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).