



ЯСНИКОВ Олександр Олексійович (25. 07. 1923, с. Міловське, нині Івановської обл., РФ — 14. 01. 1999, Київ) — хімік. Доктор хімічних наук (1962), професор (1962), член-кореспондент НАНУ (1969). Премія імені Л. Писаржевського АН УРСР (1971). Закінчив Івановський хіміко-технологічний інститут (1947). Працював в Інституті органічної хімії АН УРСР (1950—87): від 1963 —

завідувач відділу хімії фотосинтезу; Інституті біо-органічної хімії та нафтохімії НАНУ (обидва — Київ): завідувач відділу хімії фотосинтезу (1987—99). Вивчав механізми дії органічних каталізаторів, ферментів і коферментів, хімічного моделювання біосинтезу АТФ, механізми спряження одно- і двоелектронних реакцій у фотобіологічних процесах. Розробив промислову технологію модифікації крохмалю. На основі аналізу кінетики реакцій конденсації альдегідів, каталізованих діамінами, запропонував механізм каталізу ферментом альдолазою.

Основні праці

Органические катализаторы, коферменты и ферменты. К., 1982; Organik catalysts coenzymes and enzymes. Moscow, 1988; Фотосинтез. Химические модели и механизмы. К., 1989 (співавт.); Kinetics and mechanism of the biomimetic reactions of macroergic phosphates // Theoretical and Experimental Chemistry. 1996. Vol. 32 (співавт.).

Рекомендована література

1. Інститут органічної хімії НАН України. 70 років. К., 2009.
[С. П. Федоряк](#)

Бібліографічний опис:

Ясников Олександр Олексійович / С. П. Федоряк // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891851>

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