



ВОВК Андрій Іванович (07. 01. 1952, с. Залізки Золотоніс. р-ну, нині Черкас. обл.) — хімік. Доктор хімічних наук (1996), член-кореспондент НАНУ (2009). Закін. Київський університет (1974). Працював в Інституті орган. хімії АН УРСР (1974–87); від 1989 — в Інституті біоорган. хімії та нафтохімії НАНУ (Київ): ст. н. с., завідувач відділу механізмів біоорган. реакцій (від 1999), заст. дир. з наукової роботи (від 2000), від 2013 — директор. Досліджує механізми біоорган. реакцій,

модельні перетворення природних і синтетич. низькомолекуляр. біорегуляторів, механізми інгібування неспециф. фосфатаз фосфоновими кислотами. З'ясував закономірності ряду окисно-відновних реакцій, що відбуваються в присутності вітаміну В1 та ін. солей тіазолію.

Основні праці

Пироватдекарбоксилаза: Механистические модели паракаталитических взаимодействий // УБЖ. 1996. Т. 68, № 3; Кинетика окисления витамина В1 и его О-ацилзамещенных аналогов феррицианидом. Механистическая модель тиаминсвязывающего белка // Журн. общей химии. 2000. Т. 70, вып. 7 (співавтор); Восстановление цитохрома С при взаимодействии с тиамином и его структурными аналогами // Журн. общей химии. 2002. Т. 72, вып. 11 (співавтор); Calix[4]arene methylenebisphonic acids as calf intestine alkaline phosphatase inhibitors // Organic and Biomolecular Chemistry. 2004. Vol. 2, № 21 (співавтор).

Рекомендована література

1. Інститут органічної хімії НАН України. 70 років. К., 2009.
О. П. Бойко

Бібліографічний опис:

Вовк Андрій Іванович / О. П. Бойко // 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, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35200>. – Останнє поновлення : 2024.

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