

К. О. Данілова

Олійнічук Сергій Тимофійович



ОЛІЙНІЧУК Сергій Тимофійович (01. 01. 1943, с. Варшиця, нині у межах м. Калинівка Хмельн. р-ну Вінницької обл.) – фахівець у галузі спиртової промисловості. Доктор технічних наук (1997). Закінчив Київський технологічний інститут харчової промисловості (1969). Відтоді працює в Інституті продовольчих ресурсів НААНУ (Київ): 1993–2001 – завідувач відділу біосинтезу глютамінової кислоти і ферментації меляси, водночас заступник директора з наукової роботи, 2001–12 – директор, від 2012 – завідувач відділу технології продуктів бродіння. Наукові дослідження: створення комплексних енерго- та ресурсозбережних технологій переробки цукро- та крохмалевмісної сировини на етиловий спирт, хлібопекарські дріжджі, діоксид вуглецю, кормові продукти та органомінеральні добрива; одержання цінних харчових добавок шляхом мікробіологічного синтезу; селекція та відбір нових високопродуктивних штамів.

Основні праці

Інноваційні технології спиртової промисловості. Теорія і практика. К., 2009 (співавт.); Економічна ефективність виробництва та використання біоетанолу в Україні // Зб. наук. пр. Вінн. аграр. університету. Сер. Екон. науки. 2012. Вип. 1; Залежність накопичення гліцеролу та зброджування гідролізатів крохмалевмісної сировини від концентрації сусла // *Biotechnologia Acta*. 2015. Т. 8, № 4 (співавт.); Зброджування сусла підвищеної концентрації з крохмалевмісної сировини // *Продовол. ресурси: Зб. наук. пр. Інституту продовол. ресурсів НААНУ*. К., 2016. № 7 (співавт.); Lignin-cellulosic biomass delignification for methylated alcohol production // *Ukrainian food j.* 2019. Vol. 8; The influence of nanoparticles of biogenic metals on culturing the yeast *Saccharomyces cerevisiae* // *Food Science and*

Бібліографічний опис:

Олійнічук Сергій Тимофійович / К. О. Данілова // 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, 2022. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-76527>

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