

Л. В. Капрельянц

## Пилипенко Людмила Миколаївна



**ПИЛИПЕНКО Людмила Миколаївна** (26. 07. 1951, м. Мелітополь Запорізької обл.) — фахівець у галузі харчових технологій. Доктор технічних наук (1994), професор (1995). Заслужений діяч науки і техніки України (2007). Закінчила Одеський технологічний інститут харчової промисловості (1973), де й працює від 1975 (нині технологічний університет): професор кафедр біохімії, мікробіології та біотехнології (від 1995), харчової хімії, експертизи та біотехнологій (від 2023). Наукові дослідження: контроль якості та безпеки харчових продуктів; питання харчової мікробіології, біотехнології та біохімії в інноваційних технологіях харчових продуктів з рослинної сировини; сучасні молекулярно-біологічні та прискорені методи мікробіологічного контролю; розроблення методології аналізу ризиків якості харчових продуктів; створення нових видів фітодобавок і продуктів антимутагенної, імунокорегувальної, дезінтоксикаційної, антиоксидантної дії та підвищеної стабільності; комплексне перероблення рослинної сировини із застосуванням технологій антоціанових, хлорофільних, каротиноїдних барвників.

### Основні праці

Биологические методы в оценке безопасности растительных пищевых продуктов и ингредиентов. О., 2014; Консервирование пищевых продуктов. Микробиология, энергетика, контроль. О., 2015; Мікробіологія харчових виробництв: Навч. посіб. Хн., 2016; Фізіологічні аспекти оцінки якості харчових продуктів: Навч. посіб. Хн., 2021; Санітарно-технологічний експрес-контроль культивування продуцентів амілолітичних ферментів // *Food Science and Technology*. 2021. № 15; New high-fat dairy products with color attractants // *International Food Research J*. 2021. № 28 (усі — співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Пилипенко Людмила Миколаївна / Л. В. Капрельянц// 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, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-881871>

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