

К. В. Васильківський

Соколенко Анатолій Іванович



СОКОЛЕНКО Анатолій Іванович (04. 01. 1942, с-ще шахти 5—6 імені Димитрова Красноармійського р-ну Сталінської обл., нині м. Мирноград Покровського р-ну Донецької обл. — 14. 10. 2021, Київ) — фахівець у галузі механіки. Доктор технічних наук (1989), професор (1990). Заслужений діяч науки і техніки України (2007). Державна премія України в галузі науки і техніки (2012). Закінчив Київський технологічний інститут харчової промисловості (1969), де відтоді й працював (нині Національний університет харчових технологій): від 1989 — професор кафедри деталей машин, 2002—21 — завідувач кафедри мехатроніки та пакувальної техніки. Головний редактор ж. «Харчова промисловість» (2002—21). Наукові дослідження: динаміка механізмів і машин; інтенсифікація енерго- і масообмінних процесів; гідродинаміка газорідних середовищ; ресурсо- та енергоощадні технології харчових виробництв. Розробив теоретичну базу щодо впровадження і використання приведеної швидкості газової фази в режимах аерації культуральних середовищ для вирощування мікроорганізмів; системи інтенсифікації масообмінних процесів у газорідних середовищах на основі створення режимів перехідних процесів; теоретичну базу удосконалення фільтрпресів для пивоварних технологій; теорію перехідних процесів в описі динаміки обладнання в автоматичних потокових лініях харчових виробництв.

Основні праці

Погрузочно-разгрузочные и транспортные операции на линиях разлива пищевых продуктов. Москва, 1986; Погрузочно-разгрузочное оборудование в перерабатывающей промышленности: Справоч. К., 1990; Фізико-хімічні методи обробки сировини та продуктів харчування. К., 2000; Інтенсифікація масообмінних процесів в харчових і мікробіологічних технологіях. К., 2007; Інтенсифікація енерго-масообмінних процесів в культуральних середовищах бродильних і мікробіологічних виробництв. К., 2018; Системи використання вторинних енергоматеріальних ресурсів підприємств. К., 2023 (усі — співавт.).

Рекомендована література

1. Славетний ювілей // Упаковка. 2001. № 6;
2. Пам'яті професора Анатолія Соколенка // Мат. 11-ї Міжнар. конф. «Тренди lean-виробництва та пакування харчової продукції». К., 2022.

Бібліографічний опис:

Соколенко Анатолій Іванович / К. В. Васильківський // 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-883382>

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