

В. М. Томашик

# Оліх Ярослав Михайлович



**ОЛІХ Ярослав Михайлович** (06. 06. 1946, с. Лисичинці Підволочиського, нині Тернопільського р-ну Тернопільської обл. – 15. 10. 2023, Київ) – фізик. Батько О. Оліха. Доктор фізико-математичних наук (2011), професор (2016). Премія ім. І. Пулюя НАНУ (2021). Закінчив Київський університет (1969). Відтоді працював у Інституті фізики напівпровідників НАНУ (Київ): від 2012 – провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: акустика твердого тіла та акустоелектроніка напівпровідників.

## Основні праці

Influence of in-situ ultrasound treatment during ion implantation on amorphization and junction formation in silicon // *J. of Vacuum Science Technology*. 2002. Vol. 20, № 4; Light emission from nanocrystalline silicon clusters embedded in silicon dioxide: Role of the suboxide states // *J. of Luminescence*. 2010. Vol. 130, № 1; Reverse ultrasonic changes of electrical conductivity in CdTe:Cl crystals // *Superlattices and Microstructures*. 2016. Vol. 95, № 7; Clusters of point defects near dislocations as a tool to control CdZnTe electrical parameters by ultrasound // *J. of Electronic Materials*. 2018. Vol. 47, № 8; Mechanism of two-stage conductivity relaxation in CdTe:Cl // *Там само*. 2019. Vol. 49, № 8 (усі – співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Оліх Ярослав Михайлович / В. М. Томашик // 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-76545>. – Останнє поновлення : 2023.

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