

І. В. Магдаліна

## Мачехін Юрій Павлович



**МАЧЕХІН Юрій Павлович** (23. 06. 1949, Тбілісі – 11. 09. 2023, Харків) – фахівець у галузі лазерної техніки. Доктор технічних наук (2006), професор (2012). Державна премія України в галузі науки і техніки (1998). Закін. Харків. інститут (нині університет) радіоелектроніки (1971), де 1971–73 та від 2006 й працював: від 2006 – завідувач кафедри фіз. основ електрон. техніки. 1973–2006 – у ННЦ «Інститут метрології» (Харків), де пройшов шлях від інж. обчислюв. центру до заст. ген. дир. з метрол. служби та міжнар. діяльності (від 2001). Осн. напрями наук. діяльності: проектування лазерів з високими характеристиками стабільності; лазерні методи дослідж. та навігації; нелінійна метрологія.

### Основні праці

Особенности анализа результатов измерений в динамических системах с хаотическим поведением // Системи обробки інформації. 2006. № 7(56) (співавт.); Фрактальная шкала для временных рядов результатов измерений // ИТ. 2009. № 8; Базовые принципы измерения неизмеряемого // Системи обробки інформації. 2013. № 3(110); Фотонные кристаллы в системе стабилизации частоты твердотельных лазеров // Приклад. радио-электроника. 2014. Т. 13, № 2 (співавт.); Составление уравнения измерения энтропии Шеннона нелинейных динамических систем с использованием методов интервального анализа // Приборы и методы измерений. 2015. Т. 6, № 2 (співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Мачехін Юрій Павлович / І. В. Магдаліна // 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, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-67231>. – Останнє поновлення : 2024.

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