



**КРАВЧЕНКО Микола Іванович** (16. 06. 1945, с. Шелестове Коломацького, нині Богодухівського р-ну Харківської обл. — 20. 01. 2019, Харків) — радіофізик. Кандидат фізико-математичних наук (1975). Державна премія в галузі науки і техніки (2002). Закінчив Харківський університет (1968). Працював 1968—70, 1973—80 у Харківському інституті радіоелектроніки; від 1980 — у ННЦ «Інститут метрології» (Харків): 2004—10 — заступник генерального директора ННЦ з наукової роботи, директор наукового центру температурних і оптико-фізичних вимірювань, 2013—15 — директор

наукового центру електромагнітних вимірювань. Наукові дослідження присвячені проблемам створення еталона в галузі активності радіонуклідів. Брав участь у розробленні стратегії створення еталонної бази України в галузі вимірювань іонізуючих випромінювань та ядерних констант.

#### Основні праці

Нелинейно-оптические эффекты в электрооптических модуляторах оптических пучков // Электромагнитные волны. 1995. № 4; Лазерна віддалемірна система вищої точності для лінійних вимірювань на геодинамічних полігонах України // Геодинаміка. 1998. № 1 (співавт.); Исследование методом R функций электродинамических характеристик биконического резонатора с оптическим кристаллом // Физика и техника СВЧ. 1999. Т. 4, № 5 (співавт.); Автогенераторные фотоприемные устройства на основе полуаксиального резонатора для лазерных измерительных систем больших длин // Український метрологічний журнал. 2001. № 3 (співавт.); Метод R-функций в задачах лазерной физики // Успехи современной радиоэлектроники. 2006. № 8 (співавт.).

#### Рекомендована література

1. Николаю Ивановичу Кравченко — семьдесят // Український метрологічний журнал. 2015. № 2.

*В. В. Склярів*

#### Бібліографічний опис:

Кравченко Микола Іванович / В. В. Склярів // 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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-890928>

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