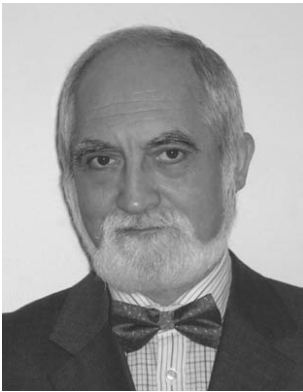


В. С. Манжара

Пешко Ігор Іванович



ПЕШКО Ігор Іванович (06. 07. 1948, м. Овруч, нині Коростенського р-ну Житомирської обл. — 20. 04. 2017, Торонто, Канада) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2003). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1971). Працював 1971—2005 в Інституті фізики НАНУ (Київ): від 1988 — старший науковий співробітник; водночас 2001—11 — у наукових і вищих навчальних закладах у м. Торонто; від 2010 — професор Університету Вільфреда Лор'є у м. Ватерлоо (обидва — провінція Онтаріо, Канада). Основний напрям наукових досліджень — фізичні процеси самовпливу в лазерах на твердому тілі.

Основні праці

Tunable Single- and Double- Frequency Diode-Pumped Nd:YAG Laser // IEEE J. of Quantum Electronics. 1997. Vol. 33, № 8 (співавт.); Lens transformation of high power cw solid-state laser beams // Optics & Laser Technology. 1998. Vol. 30, № 12 (співавт.); High-temperature superconducting YBCO films deposited by the YAG double-laser system // J. Phys. D: Appl. Phys. 2001. Vol. 34 (співавт.); Phase laser intracavity spectroscopy // Там само. 2002. Vol. 35, № 3; Synergistic Sensory Platform: Robotic Nurse // J. of Low Power Electronics and Applications. 2013. Vol. 3 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Пешко Ігор Іванович / В. С. Манжара // 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-883981>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).