



Name	Igor Lunev
Position, Department/Faculty	Docent, Department of Physics, Faculty of Radioelectronics, Computer Systems and Information Communications
Academic Degree, Academic Title	Ph. D., docent
Email:	igor.lunev@khai.edu
Scopus Author ID:	[ID]
Web of Science ResearcherID:	https://www.webofscience.com/wos/author/record/63556642
ORCID iD:	https://orcid.org/0000-0001-9286-5981
Google Scholar:	https://scholar.google.com/citations?user=K-Kw_3cAAAAJ&hl=uk
ResearchGate:	[посилання]

EDUCATION:

Basic education (university, major, year of graduation):

Kharkiv State University by Karazin, reactor materials science, 1988

Postgraduate/Doctoral studies:

Kharkiv aviation institute, 1993

WORK EXPERIENCE:

Professional Career (Workplace, Years, Position):

National Aerospace University – Kharkiv Aviation Institute, from 1993 to 2025, assistant, teacher, docent.

Teaching Experience:

2011 to date — Docent

RESEARCH ACTIVITIES:

Main Research Areas:

Solid State Physics, Plasma Physics, Materials Science

Number of Publications (Scopus, WoS, others):

2+

TEACHING ACTIVITIES:

Courses Taught:

physics

Methodological Materials, Textbooks:

Фізика [Електронний ресурс] : навч. посіб. до лаб. практикуму /І. В. Луцьов, І. А. Клименко, С. В. Олійник, О. О. Полубояров, А. О. Таран, О. М. Чугай. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 152 с. Ум. друк. арк.8,4.

Фізика [Електронний ресурс] : навч. посіб. для підготовки до модуля (тренінг-тест) / О. М. Чугай,

І. В. Луцьов, С. В. Олійник, О. В. Подшивалова.– Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021.– 110 с. Підписано до видання 17.03.2021. Ум. друк. арк. 6,1.

<http://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Fizyka.%20Treninh%20test.pdf>

PROFESSIONAL ACHIEVEMENTS AND AWARDS:

Membership in Professional Associations:

Ukrainian Scientific IT Society

SELECTED PUBLICATIONS:

Key Articles (Scopus, WoS, others):

- Effect of microwave radiation on the dielectric properties of $Cd_{1-x}Zn_xTe$ crystals. O. M. Chugai , S. V. Oliynyk , Yu. A. Voloshyn , S. M. Kulish , I. V. Luniov, and O. O. Poluboiarov Fizyka Nyzkykh Temperatur/Low Temperature Physics, 2025, Vol. 51, No. 11, pp. 1472–1477

-Вплив механічної обробки поверхні на діелектричні та фотодіелектричні властивості кристалів АІІВІ. С.В. Олійник, О.М. Чугай, С.Л. Абашин, І.В. Луцьов. Авіаційно-космічна техніка і технологія. – 2021. – №3. – С. 73 – 78. Категорія фахового видання «Б».

Links to Citation Database Profiles:

https://scholar.google.com/citations?user=Ww_hcy0AAAAJ&hl=uk

<https://orcid.org/0000-0001-9286-5981>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/63556642>

ADDITIONAL INFORMATION:

Language Proficiency:

English

IT Skills:

PC user