

## ТЯГУР ЮРІЙ ІЛЛІЧ

доцент кафедри приладобудування  
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"  
кандидат фізико-математичних наук

Народився в 1955 році.

Стаж науково-педагогічної роботи в ДВНЗ «УжНУ»: 45 років.

**Кандидат фізико-математичних наук** (01.04.07 – фізика твердого тіла) – 1985 рік.

**Сфера наукових інтересів, напрям наукових досліджень, предмет наукових досліджень**

*Сфера наукових інтересів.* Фізика (Механіка. МФТД. Електрика і магнетизм. Механічні та електромагнітні коливання і хвилі. Фотометрія. Оптика (геометрична, хвильова, квантова). Елементи фізики атома та атомного ядра. Фізика твердого тіла. Діелектрики, сегнетоелектрики, напівпровідники. Сенсорна фізика та ПВП. Будівельна фізика. Лекції, практичні, лабораторні роботи, наукові дослідження.

*Напрямок наукових досліджень.* Дослідження електричних, діелектричних, напівпровідникових, оптичних, фотоелектричних властивостей матеріалів (кристали, скло, плівки, та інше) в екстремальних умовах, тобто при дії на зразок високих тисків, температури, світла, електричного, магнітного поля. Фазові переходи в матеріалах.

*Предмет наукових досліджень.* Фізичні характеристики та параметри матеріалів при дії зовнішніх факторів (високий гідростатичний тиск, температура, світло, поле) з метою розробки та створення сенсорів та ПВП, датчиків сили, тиску, температури; піроелектричних, п'єзоелектричних, п'єзооптичних, електрооптичних, фотоелектричних функціональних елементів для вимірювальних приладів і автоматизації та технологій.

Кількість наукових та навчально-методичних праць, у т.ч. праці у фахових наукових виданнях, публікації у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus, WOS: 122 наукових тез та статей, 19 навчально – методичних праць (електронний носій CD –R), Scopus – 14 (Q1 – 2, Q2 – 2, Q3 – 1, Q4 – 11), Web of Science – 10 (Q2 – 2, Q3 – 1, Q3 – 1, Q4 – 7).

**Посилання на відповідні профілі, як вченого:**

Бібліометричні профілі вчених ДВНЗ «Ужгородський національний університет»: <http://www.lib.uzhnu.edu.ua/naukometrija/1/2>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56618136300>

Web of Science Core Collection:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/545521>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=bsWhu0IAAAAJ>

**Досвід проєктної діяльності, участь в наукових дослідженнях, виконання наукових грантів, проєктів та договорів з наукової тематики, професійних спілках (основне)**

Брав участь в наукових і технологічних дослідженнях, та розробках фізичних функціональних елементів. Виконував наукові, науково – конструкторські, технічні та технологічні господарські договори (гранти) для Міністерства освіти і науки, Міністерства оборони, і поштових ящиків СРСР. Приймав участь і виконував конструкторську, технологічну та науково-дослідну роботу в таких центрах закордоном:

- High pressure research center unipress polish academy of sciences, 29/37 Sokolowska St., Warsaw 01142, Poland.
- International center for piezoelectric research, Technical University of Liberec, Halkova 6.
- Institute of Physic, Acad. Sci. of Czech Rep., 18221 Prague, Czech Republic.



**Показник впливовості науковця в різних наукометричних базах:**

h-індекс (Scopus): 6

h-індекс (Web of Science Core Collection): 5

h-індекс (Google scholar): 23

**Рівень володіння іноземними мовами (в т.ч. англійська):**

English – A2

Czech – B1

Polish – A2

Slovak – B1

German – A2

**Електронна пошта:**

[yurii.tjahur@uzhnu.edu.ua](mailto:yurii.tjahur@uzhnu.edu.ua)