

І. М. Дуда

# Ткачук Роман Андрійович



**ТКАЧУК Роман Андрійович** (15. 10. 1948, с. Костільники Золотопотіцького, нині Чортківського р-ну Тернопільської обл.) — фахівець у галузі радіоелектроніки. Доктор технічних наук (2012), професор (2014). Закінчив Львівський політехнічний інститут (1971). Працював 1971—90 у Всесоюзному НДКІ радіоелектронної медичної апаратури (Львів); від 1990 — у Тернопільському технічному університеті: 1991—2023 — керівник відділу медичного апаратобудування, від 2023 — керівник лабораторії біомедичної інженерії, водночас від 2014 — професор кафедри біотехнічних систем. Від 1990 — керівник науково-виробничого експериментального малого підприємства «МЕДАП» (Тернопіль). Заступник голови об'єднання «Фонд Олександра Смакули» (1996). Брав участь у виданні «Наукових праць» О. Смакули (Т., 2000). Наукові дослідження: біомедична інженерія, медичне приладобудування. Від 1990 керував науково-дослідною роботою зі створення електронно-комп'ютерних систем для ретинографічних досліджень ока людини. Його наукові досягнення демонстрували на міжнародних виставках (1994—97, 2012, 2014) у Києві, Ганновері (Німеччина), Ковентрі (Велика Британія), Львові, Білостоці (Польща). Робочі зразки приладів нових поколінь електронно-комп'ютерних систем для ретинографії впроваджував у медичних закладах України (Одеса, Миколаїв, Рівне, Чернівці, Донецьк, Тернопіль). Автор краєзнавчого нариса «Костільники: минуле та сучасність» (Т., 2017).

## Основні праці

Ефективність модифікованих методик загальної та локальної електроретинографії при діагностиці захворювань сітківки у дітей // Проблеми дитячої офтальмології. О., 1992

(співавт.); Основи мікроелектроніки: Навч. посіб. Т., 1998 (співавт.); Вимірювальні перетворювачі та електроди для біомедичних досліджень: Навч. посіб. Т., 2001; Матеріали та основи технології виробництва РЕА: Навч. посіб. Т., 2003; Основи технології радіоелектронних апаратів: Навч. посіб. Т., 2017 (співавт.); Computerized Radiometric System for Measuring Microwave Radiation of Biological Objects // ИТТАР. Т., 2023.

### **Бібліографічний опис:**

Ткачук Роман Андрійович / І. М. Дуда // 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-883633>

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