



НОВОСЯДЛИЙ Степан Петрович (01. 07. 1943, с. Вовків, нині Львів. р-ну Львів. обл.) — фахівець у галузі електронної техніки та інформаційних технологій. Доктор технічних наук (2003), професор (2004). Член НТШ (2005). Закін. Львів. політех. інститут (1964). Працював заст. нач. цеху НВО «Кристал» (Київ, 1965–72); гол. технологом (1972–89), гол. інж. СКТБ (1989–97), заст. тех. дир. (1997–2000) концерну «Родон»;

від 2000 — проф., 2006–12 — завідувач кафедри радіофізики і електроніки, від 2012 — професор кафедри комп'ютер. інженерії і електроніки Прикарп. університету (обидва — Івано-Франківськ). Наукові дослідження: мікроелектроніка і наноелектроніка, зокрема розроблення суб- і наномікрон. технології формування структур великих інтеграл. схем; комп'ютерна схемотехніка; проектування інтеграл. схем і функціонально закінчених виробів радіоелектроніки.

Основні праці

Суб- і наномікронна технологія структур великих інтегральних схем. Ів.-Ф., 2010; Техніка і електроніка НВЧ: Навч. посіб. Ів.-Ф., 2013 (співавт.); Вплив арсенідгелієвої технології на формування структур інтегральних схем // Вост.-європ. журн. передових технологій. 2014. № 3 (співавт.); Розробка технології багатозарядної іонної імплантації GaAs для субмікронних структур великих інтегральних схем // Там само. 2015. № 6 (співавт.); Особливості формування польових транзисторів Шотткі із самосуміщеним затвором на основі нітриду та силіциду вольфраму // Інтернаука. 2018. № 2 (співавт.).

І. Т. Когут

Бібліографічний опис:

Новосядлий Степан Петрович / І. Т. Когут // *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, 2021. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-72572>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).