

2011-2015 роки

Перелік наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus, або Web of Science Core Collection штатних науково-педагогічних працівників кафедри ТМТПОПБЖ

№ з/п	Прізвище, ініціали працівника ЗВО	Назва та реквізити публікації	Назва наукометричної бази
1.	Ткачук А.І.	Tetyorkin V., Sukach A. and Tkachuk A. Chapter 20. InAs Infrared Photodiodes. Advances in Photodiodes. Edited by Gian-Franco Dalla Betta. Published by InTech. 2011. P. 427-446.	Web of Science Core Collection
2.	Ткачук А.І.	Tetyorkin V., Sukach A. and Tkachuk A. Infrared Photodiodes on II – VI and III – V Narrow-Gap Semiconductors. In: Photodiodes – from fundamentals to applications. Ed. Igu Yun, INTECH open, 2012. P.403 – 426, ISBN № 980-953-307-563-6. (2,7 д.а.)	Web of Science Core Collection
3.	Ткачук А.І.	Tetyorkin V., Sukach A. and Tkachuk A. Heterostructure ohmic contacts to p-CdTe polycrystalline films. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. 2014. V. 17, № 3. P. 268-271. (0,35 д.а.)	Scopus
4.	Ткачук А.І.	Tetyorkin V., Sukach A., Voroschenko A., Tkachuk A., Kravetskii M., Lucyshyn I. Carrier transport mechanisms in InSb diffusion p-n junctions. Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. 2014. V. 17, № 4. P. 325-330. (0,48 д.а.)	Scopus
5.	Ткачук А.І.	Tetyorkin V.V., Sukach A.V., Boiko V.A., Tkachuk A.I. Characterization of grain boundaries in CdTe polycrystalline films. Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics. 2015. V.18, №4. P.428-432. (0,57 д.а.)	Scopus
6.	Ткачук А.І.	Tetyorkin V.V., Sukach A.V., Tkachuk A.I. Carrier transport mechanisms in reverse biased InSb p-n junctions. Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics. 2015. V.18, № 3. P. 267-271. (0,55д.а.)	Scopus
7.	Садовий М.І.	Хомутенко М.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Комп'ютерне моделювання процесів в атомному ядрі. Інформаційні технології і засоби навчання. 2015. Т. 45, №1. С. 78-92. http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1191#.VPM03Cz4TGh ; ISSN Online: 2076-8184.	Web of Science Core Collection