

**Публікації установи у виданнях, які індексуються у міжнародних наукометричних базах даних**

Вид публікації	Публікація	Код бюджетної програми, в межах якої підготовлена публікація	Наукометрична база даних, в якій проіндексовано журнал	Квартіль наукового журналу (Q) для статей	Адреса публікації
Зазначити вид публікації (монографія, підручник, збірник наукових праць, науково-популярне видання, стаття тощо)	Вказати авторів та назву публікації мовою оригіналу	Зазначити код бюджетної програми (КПКВК 6541030, 6541140, 6541230)	Зазначити назву наукометричної бази даних (Scopus або WoS)	Зазначити квартал наукового журналу, визначений відповідною базою даних (за наявності)	Вказати адресу (DOI або URL) публікації в інтернеті
Монографія	Stanislav Petrov, T. Y. Katircioğlu «Technological aspects of steam and water plasma»	-	-	-	ISBN 978-620-2-70498-4.
Стаття	Volodymyr Savchuk, Valeriy Kuhtov, Igor V.Gritsuk, Mikhail Podrigalo, Vladimir Vychuzhanin, Igor Parsadanov,	6541030	Scopus	Q1/Q2	Doi: 10.4271 / 2020-01-2239

	Nickolay Bulgakov, Evgen Belousov, Roman Vrublevskiy, Oleksandr Samarin, Daria Kurnosenko, Valeriy Verbovskiy. «Providing of sliding bearings reliability of transmissions gear wheels of transport cars by optimization of assembly tolerances»				
Стаття	Kotov, A. Nebesniy, A. Sviatenko, A. Khovavko, D. Filonenko, B. Bondarenko. «Influence of spent gases recirculation on carbon nanomaterial yield obtained from the products of methane–air conversion»	6541030	Scopus	Q1/Q2	Doi: 10.1007/s13204-020-01434-7op
Стаття	K. V. Semeiko, S. S. Kustovskyi, S. V. Kupriyanchuk, R. E. Chumak «Dependence of the pyrocarbon structure on the parameters of the process of pyrolysis of hydrocarbon	6541030	Scopus	Q1/Q2	Doi: 10.1007/s10891-020-02166-9

	gases in an electrothermal fluidized bed»				
Статья	B.I. Bondarenko, V.N. Moraru, V.Yu. Kravets, and G. Behmard «The Effect of Nanofluids on the Heat-Transfer Capacity of Miniature Thermosyphons for Electronics Cooling».	6541230	Scopus	Q1/Q2	Technical Physics Letters, 2019, Vol. 45, No. 3, pp. 299–303. (USA)
Статья	Б.И. Бондаренко, В.Н. Морару, В.Ю. Кравец, Г. Бехмард. «Влияние наножидкости на теплопередающую способность миниатюрных термосифонов для охлаждения электроники».	6541230	Web of Science	Q1/Q2	DOI: 10.21883
Статья	V.N. Moraru, B.I. Bondarenko, S.V. Sidorenko, and D.V. Komysch. Nanofluids for Power Engineering: The Mechanism of the Influence of Dispersing Agents on the Thermal Parameters and	6541230	Scopus	Q1/Q2	Technical Physics, 2020, Vol. 65, No. 2, pp. 163–173. (USA)

	Crisis Phenomena during Boiling»				
Статья	В.Н. Морару, Б.И. Бондаренко, С.В. Сидоренко, Д.В. Комыш. «Наножидкости для энергетики: механизм влияния диспергентов на тепловые параметры и кризисные явления при кипении».	6541230	Scopus	Q1/Q2	DOI: <a href="https://doi.org/10.21883/JTF">10.21883/JTF</a>
Статья	Сорока Б. С., В. В. Горупа «Экологические характеристики современных систем бытового использования топлива»	6541030	Scopus	Q3/Q4	Doi.org/10.21122/1029-7448-2020-63-4- 340-354.
Статья	Сорока Б. С., В. В. Горупа «Образование вредных веществ при сжигании природного газа в атмосферных горелках: экспериментальные исследования»	6541030	Scopus	Q3/Q4	Doi.org/10.21122/1029-7448-2020-63-5-450-461
Статья	N. O. Ryzhenko, O. I. Bondar, V. V. Chetverykov, V. V.	6541030	Web of Science	-	Doi: <a href="https://doi.org/10.15421/022005">10.15421/022005</a>

	Fedorenko «Polychlorinated biphenyls: Hazardous properties and environmental sound management in Ukraine».				
Стаття	Карп І.М. «Водень в електро- та транспортній енергетиці».	6541030	Scopus	Q1/Q2	Doi.org/10.15407/techned2020.01.064.
Стаття	Карп І.М. «Водень: властивості, виробництво, використання».	6541030	Scopus	Q1/Q2	<u>Doi.org/10.33070/etars.2.2020.01.</u>
Стаття	Yuriy Lobunets, Ilya Abdurakhmanov «Results of an Experimental Study of the Thermoelectric Generator Integrated into a Plate Heat Exchanger»	6541030	Web of Science	-	Global Journal of Researches in Engineering: F Electrical and Electronics Engineering. F, Vol 20, Is. 1, Vers. 1.0, 1-7 (2020).