

ПОРТФОЛІО ВИКЛАДАЧА



ТОРПАКОВ АНДРІЙ СЕРГІЙОВИЧ

кандидат технічних наук,

доцент кафедри «Прикладної механіки»

Економіко-технологічний інститут

ім. Роберта Ельворті

Тел.: +380 93 846 93 58;

E-mail: torpakov@gmail.com

науковий стаж – 14 років.

ОСВІТА

Базова освіта	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 2009 рік: Спеціальність: «Техніка та електрофізика високих напруг» Кваліфікація: спеціаліст з електротехніки
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук, 2018 рік Спеціальність: : 05.02.01 «Матеріалознавство» Спеціалізована вчена рада: Херсонська державна морська академія

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ФІЛОСОФІЯ

«Хто володіє інформацією – той володіє світом»

Натан Ротшильд

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА АКТИВНІСТЬ

Науково-методичний доробок	13 публікацій у наукових виданнях, включених до міжнародної наукометричної бази даних Scopus 53 публікації у наукових фахових виданнях України та зарубіжних наукових виданнях; 54 тези наукових конференцій; 24 патенти України; 1 монографія
-----------------------------------	--

	<i>(Додаток 1)</i>
<i>Основні навчальні дисципліни</i>	Інформатика
<i>Напрямок наукової діяльності</i>	Відповідальний виконавець НДР «Розробка науково-технологічних принципів створення поліфункціональних порошкових композитів на основі сплавів міді та алюмінію з високомодульними наповнювачами TiC-Ti отриманими шляхом направленої високоенергетичного синтезу», бюджетна фундаментальна тема, Інститут імпульсних процесів і технологій НАН України.
ВІДЗНАКИ	
Державні нагороди та почесні звання	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2021, Відзнака НАН України для молодих вчених «Талант, натхнення, праця» 2. 2020, Звання «Винахідник року НАН України» 3. 2020, Премія Президента України для молодих вчених 4. 2018, Нагорода Українського матеріалознавчого товариства за 2 місце в конкурсі ім. академіка В.В. Скорохода серед молодих матеріалознавців 5. 2018, стипендія Президента України для молодих науковців

1. Наукові публікації у наукових виданнях, включених до включених до міжнародної наукометричної бази даних Scopus:

1. O. M. Syzonenko, A.I. Raichenko, **A.S. Torpakov**, A.V. Derevianko. Dispersion of Particles in the Emulsion by the Electric Current. High Temperature Materials and Processes. Volume 34, Issue 7 (2015), pp. 689 – 696, ISSN (Online) 2191-0324, ISSN (Print) 0334-6455, DOI: 10.1515/htmp-2014-0131.

2. O. M. Syzonenko, E. G. Grigoryev, N. S. Pristash, A. D. Zaichenko, **A. S. Torpakov**, Ye.V. Lypian, V. A. Tregub, A. G. Zholnin, A. V. Yudin, A. A. Kovalenko. Plasma Methods of Obtainment of Multifunctional Composite Materials, Dispersion-Hardened by Nano-particles, High Temperature Materials and Processes. Vol. 36, Issue 9 (2016), Pages 891-896, ISSN (Online) 2191-0324, ISSN (Print) 0334-6455, DOI: <https://doi.org/10.1515/htmp-2016-0049>.

3. N.A. Oleinik, G.D. Il'nitskaya, O.N. Sizonenko, G.A. Petasyuk, G.A. Bazalii, V.S. Shamraeva, N.N. Tsyba, **A.S. Torpakov**, E.V. Lipyana. Effect of Physicochemical Characteristics of Diamond Micropowders on the Effectiveness of Their Separation in Magnetic Field. Powder Metallurgy and Metal Ceramics. Vol. 55, Issue 7-8 (2016) pp. 397-405.

4. O.M. Syzonenko, P. I. Loboda, A. D. Zaichenko, Ye. V. Solodkyi, M. S. Prystash, V. O. Trehub, **A. S. Torpakov**. The Influence of High-Voltage Electrical Discharge on Dispersion and Structure of B4C Powder. Journal of Superhard Materials, 2017, Vol. 39, No. 4, pp. 243–250. ISSN 1063-4576.

5. Syzonenko O., Prokhorenko S., **Torpakov A.**, Zak D., Lypian Y., Wojnarowska-Nowak R., Polit J., Sheregii E. M. The metal-matrix composites reinforced by the fullerenes, AIP Advances. – 2018. – 085317. – ISSN 2158-3226. – DOI : 10.1063/1.5031195.

2. Підручники чи навчальні посібники або монографії:

Використання висококонцентрованих потоків енергії в порошковій металургії для отримання карбідосталей / Сизоненко О.М., Присташ М.С., Зайченко А.Д., **Торпаків А.С.**, Липян Є.В. – Монографія – Київ: НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України, 2020. – 156 с. ISBN 978-966-00-1756-6