

Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи
 «Нові поліфункціональні каталізатори процесів одержання і використання
 «зеленого» водню для новітньої енергетики і сучасного хімічного виробництва»

к.х.н. Парійська Олена Олександрівна

Scopus author ID (Pariiska, Olena O.): 55505802100, h-індекс – 7

Google Academia ID (Olena Pariiska): oN_JXcUAAAAJ, h-індекс – 7

Мазур Денис Олегович

Scopus author ID (Mazur, D. O.): 56514892500, h-індекс – 5

Google Academia ID (Mazur Denys): JYpNe9QAAAAJ, h-індекс – 5

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	Electrocatalysis of Electrochemical Hydrogen Evolution from Water in Acid Media Using N-Containing Conjugated Polymers YI Kurys, DO Mazur, VG Koshechko, et al. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY Volume: 52 Pages: 163-169 Published: 2016/7	5	5	8
2.	Effect of the Formation Conditions on the Activity of Co-N-C Electrocatalysts Derived from Poly-m-Phenylenediamine in the Reduction of Oxygen OO Pariiska, DO Mazur, Ya I Kurys, et al. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY Volume: 54 Pages: 386-394 Published: 2019/1/15	2	2	4
3.	Composites based on nanodispersed nickel, graphene-like carbon, and aerosil for catalytic hydrogenation of furfural and quinoline VM Asaula, OV Shvets, OO Pariiska,; et al. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY Volume: 56 Pages: 261-267 Published: 2020/9	6	7	11
4.	Poly-5-aminoindole and graphene-like materials derived bifunctional Co–NC electrocatalysts for oxygen reduction and hydrogen evolution OO Pariiska, DO Mazur, Ya I Kurys, et al. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY Volume: 25 Pages: 2309-2319 Published: 2021/9	4	6	5
5.	Nanocomposite based on N, P-doped reduced graphene oxide, Mo ₂ C, and Mo ₂ N as efficient electrocatalyst for hydrogen evolution in a wide pH range YI Kurys, DO Mazur, VG Koshechko, et al. ELECTROCATALYSIS Volume: 12 Pages: 469-477 Published: 2021/9	5	4	7
6.	Catalytic Hydrogenation of Substituted Quinolines on Co–Graphene Composites Asaula VM, Buryanov VV, Solod BY, et al. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Volume: 47 Pages: 6616-6625 Published: 2021/12/21	9	10	13
7.	Influence of Vanadium Doping on the Activity of Nanocomposite Electrocatalysts Based on Molybdenum Carbide	0	0	1

	and Reduced Graphene Oxide in the Process of Hydrogen Evolution from Water DO Mazur, YI Kurys, VG Koshechko, et al. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY Volume: 57 Pages: 421-428 Published: 2022/1			
8.	Efficient Co-NC electrocatalysts for oxygen reduction derived from deep eutectic solvents OO Pariiska, DO Mazur, K Cherchenko, et al. ELECTROCHIMICA ACTA Volume: 413 Pages: 140132 Published: 2022/5/1	6	6	6
9.	Ефективний електрокаталізатор виділення водню з води на основі допованих ванадієм Mo ₂ C, Mo ₂ N та відновленого оксиду графену. DO Mazur, YI Kurys, VG Koshechko, et al. ПРАЦІ НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ІМ. ШЕВЧЕНКА. ХІМІЧНІ НАУКИ Volume: 70 Pages: 7-15 Published: 2022	0	0	0
10.	Influence of the Structure of Nanocomposites Based on Co, N, S-Doped Carbon and Co ₉ S ₈ on the Catalytic Properties in the Processes of Quinoline and Its Methyl Derivatives Hydrogenation OO Pariiska, DO Mazur, VM Asaula, et al. THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY Volume: 58 Pages: 417-426 Published: 2023/1	2	2	2
11.	Catalytic reductive amination of aromatic aldehydes on Co-containing composites VV Subotin, VM Asaula, YL Lishchenko, et al. CHEMISTRY Volume: 56 Pages: 281-293 Published: 2023/2/17	2	2	3
12.	Redox Behavior of Cobalt–Phosphine Complexes vs Their Catalytic Activity in Organozinc Compound Formation: Background for Mechanistic Investigations MO Ivanytsya, OO Pariiska, AM Mishura, et al. INORGANIC CHEMISTRY Volume: 62 Pages: 5906-5919 Published: 2023/4/5	0	0	0
13.	Air-Stable Efficient Nickel Catalyst for Hydrogenation of Organic Compounds VV Subotin, MO Ivanytsya, AV Terebilenko, et al CATALYSTS Volume: 13 Pages: 706 Published: 2023/4/6	2	2	3
14.	Carbonized Polyaniline as a Catalyst for Hydrogenation with Molecular Hydrogen of Organic Substrates with C= C Double Bond and Nitro Group YI Kurys, IB Bychko, OO Pariiska, et al THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY Volume: 59 Pages: 193-199 Published: 2023/7	0	0	0
15.	Assessment of acute neurotoxicity of nitrogen-doped multilayer graphene nanoparticles and their capability to change Cd ²⁺ /Pb ²⁺ /Hg ²⁺ -induced injury in brain cortex nerve terminals M Dudarenko, N Krisanova, N Pozdnyakova, et al BIOTECHNOLOGIA ACTA Volume: 16 Pages: 45-54 Published: 2023/9/1	0	0	0

Загальна кількість цитувань	42	46	63
h-індекс робіт	5	5	6

к.х.н., н.с. Інституту фізичної хімії
ім. Л.В. Писаржевського НАН України



Олена ПАРІЙСЬКА

пров. інж. Інституту фізичної хімії
ім. Л.В. Писаржевського НАН України



Денис МАЗУР

15.05.2024 р.