

## Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи

### «Тверді розчини на основі оксидів цирконію, ітрію та рідкісноземельних елементів як основа створення новітніх функціональних матеріалів оптичного та медичного призначення»

**Автори:** Чудінович О.В. – кандидат хімічних наук, старший науковий співробітник; Марек І. О. - кандидат хімічних наук, науковий співробітник

№ п.п.	Назва публікації	Кількість посилань згідно з базами даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Phase equilibria in the La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> system at 1500 °C		5	7
2	Interaction of yttrium, lanthanum, and samarium oxides at 1600 °C		4	5
3	Phase relations in the yttria-neodymia system at 1500° C		4	5
4	Interaction of the lanthana, yttria with samaria at temperature 1500 °C		2	3
5	Взаимодействие оксидов лантана и иттербия при температуре 1500 °C			2
6	Interaction of lanthana, yttria with ytterbia at temperature 1500 °C			1
7	Interaction of yttrium, lanthanum and erbium oxides at the temperature of 1500°C		2	
8	Effect of Heat Treatment in the Temperature Range 400–1300°C on the Properties of Nanocrystalline ZrO <sub>2</sub> –Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> –CeO <sub>2</sub> Powders		4	5
9	Effect of Heat Treatment on the Structure and Phase Composition of the Nanosized Powder Based on a ZrO <sub>2</sub> Solid Solution		9	8
10	Physicochemical Properties of Hydrothermal Nanocrystalline ZrO <sub>2</sub> –Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> –CeO <sub>2</sub> Powders		11	11
11	Нанокристалічні порошки системи ZrO <sub>2</sub> –Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> –CeO <sub>2</sub> для біоінертних покривів			1
12	Вплив термічної обробки на фізико-хімічні властивості нанокристалічного порошку складу (мол.%) 88 ZrO <sub>2</sub> –12 CeO <sub>2</sub>			1

13	Вплив температури термічної обробки вихідних порошків на "старіння" композитів системи ZrO <sub>2</sub> —Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> —CeO <sub>2</sub>			1
14	Особливості мартенситного перетворення в композитах на основі ZrO <sub>2</sub>			2
15	Нанокристалічні порошки на основі ZrO <sub>2</sub> для виготовлення композитів, стійких до процесу старіння			2
<b>Загальна кількість цитувань</b>		-	41	54
<b>h-індекс</b>		-	5	6
<b>Чудінович Ольга Василівна</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193933082">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193933082</a> <a href="https://publons.com/researcher/4648375/olga-chudinovych">https://publons.com/researcher/4648375/olga-chudinovych</a> <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=qbxKkAAAAJ&amp;hl=uk&amp;user=4-qbxKkAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?user=qbxKkAAAAJ&amp;hl=uk&amp;user=4-qbxKkAAAAJ</a>		<b>кількість посилань/ h-індекс за останні 5 років, згідно з базами даних</b>		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
		-	23/4	49/5
<b>Марек Ірина Олегівна</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194341098">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194341098</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search">https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search</a> <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=URgloI0AAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?user=URgloI0AAAAJ</a>		-	52/4	55/5

к.х.н.

*Ольга ЧУДІНОВИЧ*

к.х.н.

*Ірина МАРЕК**Ірина МАРЕК**Денис МИРОНЮК*