

**Данні про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи**

**МОДИФІКАЦІЯ ТА СИНТЕЗ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ  
ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНИМИ ПОТОКАМИ ЕНЕРГІЇ**

1. **ЗАЙЧЕНКО Андрій Дмитрович** (*Zaichenko, A.D.*; Scopus ID: 55322427900; Google Scholar ID: 1P09EIIAAAAJ&hl)
2. **ЛИПЯН Євген Васильович** (*Lipyanyan, E.V.*; ORCID: 0000-0001-9483-1793; ResearcherID: H-5943-2015; Scopus ID: 37061332500; Google Scholar ID: YWzmYowAAAAJ)
3. **ПРИСТАШ Микола Сергійович** (*Pristash, N.S.*; Scopus ID: 55939764900; Google Scholar ID: gdLMeG4AAAAJ&hl)
4. **ТОРПАКОВ Андрій Сергійович** (*Torpakov, A.S.*; ORCID: 0000-0002-9805-3914; Scopus ID: 37062053700; Google Scholar ID: gH1s21IAAAAAJ&hl)

№ з.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Dispersion and carburization of titanium powders by electric discharge Sizonenko, O.N.; Baglyuk, G.A.; Taftai, E.I.; <b>Zaichenko, A.D.</b> ; <b>Lipyanyan, E.V.</b> ; <b>Torpakov, A.S.</b> ; Zhdanov, A.A.; <b>Pristash, N.S.</b> Powder Metallurgy and Metal Ceramics. Volume: 52, Issue: 5-6, Pages: 247-253, Published: 2013 DOI: 10.1007/s11106-013-9520-z	4	4	5
2	Effect of high-voltage electrical discharge treatment of diamond powders on their mechanical characteristics Sizonenko, O.N.; Oleinik, N.A.; Petasyuk, G.A.; Ilnitskaya, G.D.; Bazalii, G.A.; Shamraeva, V.S.; Taftai, E.I.; <b>Torpakov, A.S.</b> ; <b>Zaichenko, A.D.</b> ; <b>Lipyanyan, E.V.</b> Powder Metallurgy and Metal Ceramics. Volume: 52, Issue: 7-8, Pages: 365-369, Published: 2013 DOI: 10.1007/s11106-013-9535-5	2	2	2
3	Variation in the particle size of Fe-Ti-B <sub>4</sub> C powders induced by high-voltage electrical discharge Sizonenko, O.N.; Baglyuk, G.A.; Raichenko, A.I.; Taftai, E.I.; <b>Lipyanyan, E.V.</b> ; <b>Zaichenko, A.D.</b> ; <b>Torpakov, A.S.</b> ; Guseva E. V. Powder Metallurgy and Metal Ceramics. Volume: 51, Issue: 3-4, Pages: 129-136, Published: 2012 DOI: 10.1007/s11106-012-9407-4	1	2	5
4	Effect of high-voltage discharge on the particle size of hard alloy powders Sizonenko, O.N.; Baglyuk, G.A.; Raichenko, A.I.; Bogatyreva, G.P.; Oleinik, N.A.; Taftai, E.I.; <b>Lipyanyan, E.V.</b> ; <b>Torpakov, A.S.</b> Powder Metallurgy and Metal Ceramics. Volume: 49, Issue: 11-12, Pages: 630-636, Published: 2011 DOI: 10.1007/s11106-011-9280-6	0	1	1

5	<p>Plasma methods of obtainment of multifunctional composite materials, dispersion-hardened by nanoparticles  Sizonenko, O.N.; Grigoryev, E.G.; <b>Pristash, N.S.</b>;  <b>Zaichenko, A.D.</b>; <b>Torpakov, A.S.</b>; <b>Lipyau, Ye.V.</b>; Tregub, V.A.;  Zholnin, A.G.; Yudin, A.V.; Kovalenko, A.A.  High Temperature Materials and Processes. Volume: 36, Issue: 9,  Pages: 891-896, Published: 2017  DOI: 10.1515/htmp-2016-0049</p>	0	1	1
6	<p>Влияние высоковольтного электрического разряда на изменение композиции поверхности дисперсных порошков 60Fe50TiC и свойств спеченных материалов  Сизоненко, О.Н.; Баглюк, Г.А.; Райченко, А.И.; Ивлиев, А.И.;  <b>Липян, Е.В.</b>  Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Тематичний випуск : Техніка і електрофізика високих напруг. Випуск: 39, Сторінки: 177–184, Опубліковано: 2009</p>	0	0	7
7	<p>Электроразрядный синтез наноразмерных металл-углеродных композиционных порошков  Сизоненко, О.Н.; Баглюк, Г.А.; Райченко, А.И.;  Мамонова, А.А.; Тафтай, Э.И.; <b>Липян, Е.В.</b>; <b>Торпаков, А.С.</b>;  <b>Зайченко, А.Д.</b>; Гончарук, Д.А.  Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. Том 10, Випуск 1, С. 135–144, Опубліковано: 2012</p>	0	0	3
8	<p>Влияние обработки высоковольтным электрическим разрядом на морфометрические характеристики алмазных порошков  Богатырева, Г.П.; Сизоненко, О.Н.; Олейник, Н.А.;  Петасюк, Г.А.; Ильницкая, Г.Д.; Шамраева В.С.; Базалий, Г.А.;  Тафтай, Э.И.; <b>Зайченко, А.Д.</b>; <b>Торпаков, А.С.</b>; <b>Липян, Е.В.</b>  Породоразрушающий и металообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения, Випуск: 14, Сторінки: 272–277, Опубліковано: 2011</p>	0	0	2
9	<p>Method of preparation of blend for aluminium matrix composites by high voltage electric discharge  Syzonenko, O.; Sheregii, E.; Prokhorenko, S.; <b>Torpakov, A.</b>;  <b>Lypian, Ye.V.</b>  Machines, Technologies, Materials. Volume: 11, Issue: 4, Pages: 171–173, Published: 2017</p>	0	0	1
10	<p>Влияние электроразрядного воздействия на композицию порошков Fe-Ti-B<sub>4</sub>C  Сизоненко, О.Н.; Баглюк, Г.А., Мамонова, А.А.; Тафтай, Э.И.;  <b>Торпаков, А.С.</b>; Жданов, А.А.; <b>Зайченко, А.Д.</b>; <b>Липян, Е.В.</b>  Наукові нотатки. Випуск: 31, Сторінки: 333–343, Опубліковано: 2011</p>	0	0	1
11	<p>Высоковольтный электрический разряд в жидкости как метод воздействия на основные характеристики микропорошков синтетического алмаза  Богатырева, Г.П.; Майстренко, А.Л.; Сизоненко, О.Н.;  Олейник, Н.А.; Ильницкая, Г.Д.; Петасюк, Г.А.;  Шамраева, В.С.; Нестеренко, Ю.В.; Тафтай, Э.И.;  <b>Торпаков, А.С.</b>; <b>Липян, Е.В.</b>; <b>Зайченко, А.Д.</b>  Породоразрушающий и металообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения. Випуск 13, Сторінки: 302–307, Опубліковано: 2010</p>	0	0	1

12	Влияние высоковольтных импульсных разрядов на морфометрические характеристики алмазных микропорошков Сизоненко, О.Н.; Богатырева, Г.П.; Майстренко, А.Л.; Тафтай, Э.И.; Петасюк, Г.А.; Олейник, Н.А.; <b>Торпаков, А.С.</b> ; <b>Липян, Е.В.</b> ; <b>Зайченко, А.Д.</b> Вісник українського матеріалознавчого товариства. Випуск 3, Сторінки: 23–32, Опубліковано: 2010	0	0	1
<b>Загальна кількість цитувань</b>		7	11	30
<b>h-індекс робіт</b>		2	2	3