

## Дані про цитування праць авторів роботи

### «Одержання структурно досконалих монокристалів алмаза типу Ib масою від 5 до 10 каратів в шестипуансонних пресах»

(Автори: к.т.н. Бурченя А. В., інженер 1-ї кат. Савіцький О. В.)

у наукометричних базах Web of Sciences, Scopus і Google Scholar

Scopus Author ID авторів роботи і написання прізвищ авторів:

**1. Бурченя Андрій Віталійович, Burchenia, Andrii V.**

National Academy of Sciences of Ukraine, V. Bakul Institute for superhard materials, Kyiv, Ukraine

Scopus Author ID: 57194609496

Other name formats: Burchenia A. V., Burchenia A., Burchenia Andrii, A. Burchenia, Andrii Burchenia, Burchenya A. V.

**2. Савіцький Олександр Володимирович, Savitskyi, Oleksandr V.**

National Academy of Sciences of Ukraine, V. Bakul Institute for superhard materials, Kyiv, Ukraine

Scopus Author ID: 57210358981

Other name formats: Savitskyi O.V., Savitskyi A.V.

№ п.п.	Назва статті, автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Sciences	Scopus	Google Scholar
1	Defect-and-impurity state of diamond single crystals grown in the Fe–Mg–Al–C system, T.V. Kovalenko, S.A. Ivakhnenko, V.V. Lysakovsky, S.A. Gordeev, A.V. Burchenya, Journal of Superhard Materials, 2017, V. 39, №2, pp. 83-87. DOI: 10.3103/S1063457617020022	1	1	4
2	Morphology of diamond single crystals grown in the Fe-Co-Mg-C system, T.V. Kovalenko, V.V. Lysakovskiy, V.M. Kvasnytsya, S.O. Ivakhnenko, O.M. Suprun, A.V. Burchenia, Journal of Crystal Growth, 2019, V. 507, pp. 327–331. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcrysgro.2018.11.040">https://doi.org/10.1016/j.jcrysgro.2018.11.040</a>	1	1	1
3	Електрорезистивні властивості графіту під дією високих тисків та високих температур, О.В. Савіцький, В.В. Лисаковський, О.В. Бовсунівський, Породоруйнівний та металооброблювальний інструмент-техніка і технологія його виготовлення та використання, 2019, Т. 22, С. 299–303.	0	0	0

4	Особливості перекристалізації графіта в алмаз при вирощуванні монокристалів алмаза методом температурного градієнта, О.С. Гуцу, А.В. Бурченя, В.В. Лисаковський, Г.Д. Ільницька, Наукові нотатки, 2015, Т. 51, С. 55–58.	0	0	0
5	Двошарова модель вирощування монокристалів алмазу методом температурного градієнту, А.В. Бурченя, В.В. Нагорний, С.О. Гуцу, В.А. Каленчук, В.В. Лисаковський, Т.О. Псярнецька, С.О. Івахненко, Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения, 2015, Т.18, С. 231–234.	0	0	0
6	Calculation of the temperature distribution at the HPHT growing of diamond single crystals in cells with two growth layers, Journal of Superhard Materials, A.V. Burchenia, V.V. Lysakovs'kii, S.O. Gordeyev, S.O. Ivakhnenko, A.M. Kutsai, O.M. Suprun, 2017, V39 №3, pp. 149–154. DOI: 10.3103/S1063457617030017	0	0	0
7	Питома електропровідність композиційних нагрівачів на основі графіту для НТНР вирощування алмазу, О.В. Савицький, В.В. Лисаковський, М.А. Серга, Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения, 2017, Т. 20, С. 348–352.	0	0	0
8	Морфология кристаллов алмаза, выращенных в системе Fe–Co–Mg, Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения, Т.В. Коваленко, В.А. Каленчук, В.Н. Квасница, С.А. Ивахненко, Е.М. Супрун, А.В. Бурченя 2017, Т. 20, С. 369–374	0	0	0
9	Електропровідність графітових деталей резистивного нагрівання, виготовлених шляхом пресування, Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент-техника и технология его изготовления и применения, О.В. Савицький, В.В. Лисаковський, 2018, Т. 21, С. 295–300.	0	0	0
<b>Загальна кількість цитувань</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>h-індекс робіт</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>