

## Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи

(вказуються публікації всіх авторів подання в одній таблиці за наявності цитування)

Зазначаються наукові публікації, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus, Google Scholar.

Роботи, які не цитуються в жодній із баз, до переліку не включаються.

| № п.п. | Назва публікації  | кількість посилань згідно з базами даних |        |                |
|--------|---|--|--------|----------------|
|        |   | Web of Science                           | Scopus | Google Scholar |
| 1      | Effect of the crystal structure and chemical bonding on the electronic and thermal transport in $\text{Cu}_2\text{MeHf}_3\text{S}_8$ (Me – Mn, Fe, Co, Ni) thiospinels  | 0  | 0      | 0              |
| 2      | Structure Evolution and Bonding Inhomogeneity toward High Thermoelectric Performance in $\text{Cu}_2\text{CoSnS}_{4-x}\text{Se}_x$ Materials  | 6  | 5      | 6              |
| 3      | Band structure calculation and optical properties of $\text{Ag}_3\text{AsS}_3$ crystal  | 0  | 0      | 0              |
| 4      | New Quaternary Compounds $\text{R}_3\text{Ni}_{0.5}\text{SiS}_7$ (R – Y, Sm, La) with the $\text{La}_3\text{Mn}_{0.5}\text{SiS}_7$ Structure  | 0  | 0      | 0              |
| 5      | High-temperature orthorhombic phase of $\text{Cu}_2\text{HgGeS}_4$ : Electronic structure and principal optical constants as evidenced from the experiment and theory   | 3  | 5      | 3              |
| 6      | Effect of rare-earth doping on the structural and optical properties of the $\text{Ag}_3\text{AsS}_3$ crystals  | 4  | 4      | 6              |
| 7      | The Crystal Structure of $\text{La}_3\text{Pb}_{0.1}\text{Ga}_{1.6}\text{S}_7$ and $\text{Pr}_3\text{Pb}_{0.1}\text{Ga}_{1.6}\text{S}_7$ Compounds  | 0  | 0      | 2              |
| 8      | Crystal Structure and Thermoelectric Properties of Novel Quaternary $\text{Cu}_2\text{MHf}_3\text{S}_8$ (M-Mn, Fe, Co, and Ni) Thiospinels with Low Thermal Conductivity  |  | 13     | 13             |
| 9      | Crystal Structure of Chalcogenides $\text{R}'_x\text{R}''_y\text{R}'''_z\text{PbSi}_2\text{S}_8$ (R' – La, R'' – Tb, R''' – Er)   | 0  | 0      | 0              |
| 10     | Quasi-Ternary System $\text{Cu}_2\text{S-HgS-SnS}_2$  | 1  | 2      | 1              |
| 11     | Synthesis and structure of the new semiconductor compounds $\text{Tl}_2\text{B}^{\text{II}}\text{D}^{\text{IV}}\text{X}_4$ ( $\text{B}^{\text{II}}$ – Cd, Hg; $\text{D}^{\text{IV}}$ – Si, Ge; X – Se, Te) and isothermal sections of the $\text{Tl}_2\text{Se-CdSe-Ge(Sn)Se}_2$ systems at 570 K | 7  | 9      | 14             |
| 12     | Вплив заміщення $\text{Bi} \rightarrow \text{Sb}$ на структурні зміни у межах твердого розчину $\text{AgBi}_{1-x}\text{Sb}_x\text{S}_2$ ( $x = 0-1$ )   | 0  | 0      | 0              |
| 13     | Кристалічна структура $\text{La}_3\text{Pb}_{0.1}\text{Ga}_{1.6}\text{Se}_7$ та $\text{Pr}_3\text{Pb}_{0.1}\text{Ga}_{1.6}\text{Se}_7$  | 0  | 0      | 0              |
| 14     | Взаємодія по перерізах $\text{Cu}(\text{Ag})_7\text{PS}_6$ –  | 0  | 0      | 0              |

|  |   |  |                |                |
|--|---|--|----------------|----------------|
|  | $\text{Cu}(\text{Ag})_8\text{Ge}(\text{Sn})\text{S}_6$  |  |                |                |
| 15   | Кристалічна структура<br>$\text{Pr}_3\text{Ag}_{4x}\text{Ge}_{1.25-x}\text{Se}_7$ ( $x = 0.10; 0.15$ )  | 0  | 0              | 0              |
| 16   | Особливості кристалічної структури<br>сульфідів $\text{Ag}(\text{Cu})_2\text{CdHf}_3\text{S}_8$   | 0  | 0              | 0              |
| 17   | Кристалічна структура сульфідів<br>$\text{R}_3\text{Co}(\text{Ni})_{0.5}\text{SiS}_7$ ( $\text{R} = \text{Ce}, \text{Pr}$ ).  | 0  | 0              | 0              |
| 18   | Система $\text{Ag}_2\text{S} - \text{SnS}_2 - \text{P}_2\text{S}_5$   | 0  | 0              | 0              |
| 19   | Структурні дослідження халькогенідів<br>$\text{Ce}_{0.5}\text{R}_{1.5}\text{PbSi}_2\text{S}_8$ та $\text{Pr}_{1.5}\text{R}_{0.5}\text{PbSi}_2\text{S}_8$ ( $\text{R}' = \text{Tb}, \text{Y}, \text{Er}$ ) | 0  | 0              | 0              |
| <b>Загальна кількість цитувань</b>   |   | 21   | 38             | 45             |
| <b>h-індекс</b>  |   | 3  | 3              | 3              |
| ПІБ кожного з авторів роботи та посилання на профілі у наукометричних базах даних (кількість рядків залежно від кількості авторів) |   | кількість посилань/h-індекс згідно з базами даних за останні 5 років |                |                |
|  |   | Web of Science   | Web of Science | Web of Science |
| Олександр СМІТЮХ   |   | 21/3   | 38/3           | 45/3           |