

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Термохімічне пресування матеріалів спеціального призначення**

**Бібліографічний список**

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.04.2024

кількість відібраних: назв - 15, примірників - 56

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Башлій С. В., Мосейко Ю. В. Основи розрахунків тепломасообмінних процесів : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2013. 191 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/789476.doc>.
2. Бердишев М. Ю., Яковлева І. Г. Прикладні питання тепломасообміну : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 135 с.
3. Белоконь Ю. О. Дослідження процесів структуроутворення інтерметалідних сплавів у системі Ti-Al-Nb. *Металургія*. 2018. № Вип. 2. С. 65–70.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/Metalurgia/Metalurgia2018n2/65.pdf>.
4. Белоконь Ю. О. Наукові та технологічні основи отримання інтерметалідних сплавів в умовах термохімічного пресування : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05. Кременчук, 2020. 40 с.
5. Белоконь Ю. О. Термохімічне пресування інтерметалідних сплавів : монографія. Запоріжжя : ЗДІА, 2018. 220 с.
6. Воденніков С. А. Розвиток науково-технологічних основ створення композиційних покриттів на пористих матеріалах електрометалургійного призначення : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.01. Запоріжжя, 2008. 39 с.
7. Декуша О. Л. Прилад для експрес-вимірювання коефіцієнта теплопровідності твердих матеріалів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.04. Київ, 2013. 24 с.
8. Ісаєв К. Б. Теплофізичні характеристики композиційних матеріалів у широких діапазонах температур і швидкостей нагріву : Автореф. дис. ... док. техн. наук: 05.14.06. Київ, 2006. 44 с.
9. Каверинський В. В. Математичне моделювання і комп'ютерний аналіз процесів структуроутворення легованих сталей в ході фазових перетворень : монографія. Київ : КІМ, 2019. 212 с.
10. Кішкар А. С., Курилюк В. В. Молекулярно-динамічне моделювання коефіцієнта теплопровідності кремній/германієвих нанониток. *Фізика і хімія твердого тіла*. 2018. Т. 19, № 3. С. 222–225.
11. Кошлак Г. В. Теоретичні та технологічні основи розробки пористих матеріалів з заданими теплофізичними характеристиками : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.06. Харків, 2009. 18 с.
12. Мордюк Б. М. Закономірності структуроутворення та кінетика деформаційних процесів у металевих матеріалах при комбінованих впливах із застосуванням ультразвуку : автореф. дис. ... д - ра фіз.-мат. наук : 01.04.13. Київ, 2012. 36 с.

13. Піскун Н. В. Процеси структуроутворення при спрямованій кристалізації жароміцного інтерметалідного сплаву системи TiAl та їх вплив на підвищення пластичності матеріалу. *Сучасна електromеталургія*. 2021. № 3. С. 49–57. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/SEm/SEm2021n3/49.pdf>.
14. Уманський О. П. Наукові принципи вибору структурних складових і створення композиційних матеріалів на основі тугоплавких сполук титану і кремнію з підвищеною зносо- і корозійною стійкістю : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.01. Київ, 2003. 39 с.
15. Чейлитко А. О. Формування теплофізичних властивостей елементів конструкцій теплового захисту шляхом створення прогнозованих пористих структур : монографія. Запоріжжя : ЗДІА, 2017. 318 с.