

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА

1. Белконь Ю.О., Чейлитко А.О., Ільїн С.В., Воденнікова О.С. Теоретичні засади термохімічного пресування матеріалів спеціального призначення : монографія. Одеса : Гельветика, 2022. 148 с. ISBN 978-617-554-085-5.
2. Белконь Ю.О., Кругляк Д.О., Калашник С.М., Сагулякін О.Є., Жолобка Б.О. Експериментальні дослідження процесів термохімічного пресування матеріалів спеціального призначення : монографія. Одеса : Гельветика, 2023. 154 с. ISBN 978-617-554-173-9.
3. Белконь Ю.О. Термохімічне пресування інтерметалідних сплавів : монографія. Запоріжжя : ЗДІА, 2018. 220 с.
4. Белконь К.В. Розробка інтерметалідних каталізаторів для знешкодження вуглецевмісних компонентів газових викидів в атмосферу : монографія. Запоріжжя : Гельветика, 2019. 174 с. ISBN 978-966-916-976-1.

ДОДАТКОВА ЛІТЕРАТУРА

1. Sereda B. P., Belokon Y. A., Sereda D. B. Modeling of structure formation process in intermetallic NiAl alloys during thermochemical pressing. *Математичне моделювання*. 2020. Т. 42. № 1. Р. 32-40. URL: <http://matmod.dstu.dp.ua/article/download/206936/207023>.
2. Pavlenko D. V., Belokon Y. A., Tkach D. V. Resource-saving technology of manufacturing of semifinished products from intermetallic γ -TiAl alloys intended for aviation engineering. *Materials Science*. 2020. Т. 55. № 6. Р. 908-914. URL: <https://doi.org/10.1007/s11003-020-00386-1>.
3. Belokon Y., Temin H. The research thermoplastic deformation modes of dual-phase special alloys for obtaining rational intermetallic structure. *METAL 2021. 30th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials*. 2021. Р. 348-353. URL: <https://www.confer.cz/metal/2021/download/4124-the-research-thermoplastic-deformation-modes-of-dual-phase-special-alloys-for-obtaining-rational-intermetallic-structure.pdf>.
4. Belokon Y., Hrechanyi O., Vasilchenko T., Kruglyak D., Bondarenko Y. Development of new composite materials based on TiN–Ni cermets during thermochemical pressing. *Results in Engineering*. 2022. Т. 16. Р. 100724. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123022003942>.
5. Sereda B., Belokon Y., Kruglyak I., Sereda D., Kruglyak D. Modeling and thermodynamic analysis of reactions during thermochemical pressing of powder intermetallic alloys. *Математичне моделювання*. 2022. Т. 46. № 1. Р. 71-79. URL: <http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/258408/255201>.
6. Sereda B., Belokon Y., Kruglyak I., Sereda D., Kruglyak D. Kinetics modeling in thermochemical pressing of powder intermetallic alloys. *Математичне моделювання*. 2022. Т. 47. № 2. Р. 90-97. URL: <http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/268399/265094>.
7. Sereda B., Belokon Y., Kruhliak I., Kruhliak D. The effects of grain size on mechanical properties of Ti–Al intermetallic alloy. *Математичне моделювання*. 2023. № 1. Р. 88-98. URL: <http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/280148>.
8. Sereda B., Belokon Y., Kruglyak I., Sereda D., Kruglyak D. The effects of grain size on mechanical properties of Ni–Al intermetallic alloy. *Математичне моделювання*. 2023. Т. 2. № 49. Р. 165-172. URL: <http://matmod.dstu.dp.ua/article/view/293187/286090>.

9. Belokon Y., Hrechanyi O., Vasilchenko T., Krugliak D., Bondarenko Y. Development of composite materials based on TiN–Mo cermets during thermochemical pressing. *International Journal of Lightweight Materials and Manufacture*. 2023. Т. 6. № 4. Р. 508-511. URL: <https://doi.org/10.1016/j.ijlmm.2023.05.006>.
10. Белоконь Ю. О. Фізичні процеси при пластичній деформації : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2023. 179 с.