

### Основна:

1. Федьков В.Г. Механічне обладнання металургійних заводів : навч.- метод. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 91 с.
2. Серeda Б. П., Кругляк І. В., Белоконь Ю.О. Конструкції агрегатів цехів обробки металів тиском : навч.-метод. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 166 с.
3. Серeda Б.П., Белоконь Ю.О., Онiщенко А.М. Технологічний інструмент обробки металів тиском : метод. вказівки до лабораторних робіт. Запоріжжя : ЗДІА 2011. 52 с.

### Додаткова:

1. Данченко В. М., Гринкевич В. О., Головка О. М. Теорія процесів обробки металів тиском : підручник. Дніпропетровськ : Пороги, 2008. 370 с. ISBN 978-996-525-968-8.
2. Ніколаєв В. О. Теорія обробки металів тиском : навч. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2015. 112 с.
3. Серeda Б. П., Белоконь Ю. О., Онiщенко А. М. Теорія обробки металів тиском : навч.-метод. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 129 с.
4. Серeda Б. П. Металознавство та термічна обробка чорних та кольорових металів : підручник. Запоріжжя : ЗДІА, 2008. 302 с. ISBN 978-966-8462-03-0.
5. Сколоздра О. Є. Кристалографія, кристалохімія і мінералогія : навч. посібник для внз. Луцьк : ЛНТУ, 2010. 237 с. ISBN 978-966-1532-44.
6. Pavlenko D.V., Belokon' Y.O., Tkach D.V. Resource-saving technology of manufacturing of semifinished products from intermetallic  $\gamma$ -TiAl alloys intended for aviation engineering. *Materials Science*. 2020. 55(6). P. 908-914.
7. Sereda B., Belokon Y., Sereda D. Modeling of structure formation process in intermetallic NiAl alloys during thermochemical pressing. *Математичне моделювання*. 2020. 1 (42). С. 32-40.
8. Sereda B., Belokon Y, Kryhliak I., Sereda D., Kruglyak D. The effects of grain size on mechanical properties of Ti-Al intermetallic alloy. *Математичне моделювання*. 2023. 1 (48). С. 88-96.
9. Belokon, Y., Hrechanyi, O., Vasilchenko, T., Krugliak, D., Bondarenko, Y. Development of new composite materials based on TiN–Ni cermets during thermochemical pressing. *Results in Engineering*. 2022. 16. 100724.