

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Оптимізація процесів обробки металів тиском**

**Бібліографічний список**

**база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ**

**дата відбору: 01.04.2024**

**кількість відібраних: назв - 25, примірників - 367**

**місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ**

1. Гожій С. П. Засади і проблеми використання ресурсозберігаючих технологій обробки металів тиском. *Технологические системы*. 2006. № 2 (34). С. 64–68.
2. Гринкевич В. О. Методи прямого вирішення крайових задач обробки металів тиском та удосконалення технології кування і штампування : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05. Дніпропетровськ, 2005. 35 с.
3. Євстратов В. Класифікація як передумова генерування нових видів обладнання для оброблення металів тиском. *Стандартизація. Сертифікація. Якість*. 2006. № 2. С. 22–28.
4. Кругляк Д. О. Моделювання процесів обробки металів тиском : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2016. 127 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/f357363.pdf>.
5. Ландик В. І. Розробка та дослідження вдосконалених технологічних методів обробки металів тиском при виробництві деталей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05. Донецьк, 1997. 25 с.
6. Ніколаєв В. О. Теорія обробки металів тиском : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2015. 113 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/f356310.doc>.
7. Серeda Б. П. Обробка металів тиском : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2009. 343 с.
8. Серeda Б. П., Белоконь Ю. О., Онiщенко А. М. Теорія обробки металів тиском : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 130 с.
9. Серeda Б. П., Критська Т. В., Жеребцов О. А. Дослідження та вдосконалення процесів обробки металів тиском : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 122 с.
10. Серeda Б. П., Кругляк І. В., Белоконь Ю. О. Оптимізація процесів обробки металів тиском : метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2007. 150 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/f000252.doc>.
11. Серeda Б. П., Кругляк І. В., Белоконь Ю. О. Оптимізація процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до лаб. робіт. Запоріжжя : ЗДІА, 2010. 80 с.
12. Серeda Б. П., Кругляк І. В., Белоконь Ю. О. Оптимізація процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до практ. занять та самост. робіт. Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 80 с.
13. Серeda Б. П., Кругляк І. В., Коваль Є. І. Моделювання процесів обробки металів тиском : метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2007. 150 с.
14. Серeda Б. П., Прицип М. Г., Кругляк І. В., Кругляк Д. О. Технологія процесів обробки металів тиском : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 161 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/f350160.docx>.

15. Сивак І. О. Розвиток прикладної теорії деформуємості металів та її застосування для аналізу та удосконалення процесів обробки тиском : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05. Краматорськ, 2001. 36 с.
16. Cao P., Hayat M. D. Feedstock Technology for Reactive Metal Injection Molding : Process, Design, and Application. Amsterdam : Elsevier, 2020. 260 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053337/>.
17. Cazacu O., Revil-Baudard B. Plasticity of Metallic Materials : Modeling and Applications to Forming. Amsterdam : Elsevier, 2021. 546 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053323/>.
18. Handbook of Metal Injection Molding / D. F. Heaney (ed.). 2nd ed. Cambridge : Woodhead Publishing, 2019. 636 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053320/>.
19. Komori K. Ductile Fracture in Metal Forming : Modeling and Simulation. London : Academic Press, 2020. 286 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053326/>.
20. Metallurgical Process Simulation and Optimization / Q. Liu, J. Zhang (eds.). Basel : MDPI, 2023. 320 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053352.pdf>.
21. Modelling and Simulation of Sheet Metal Forming Processes / M. Oliveira, J. V. Fernandes (eds.). Basel : MDPI, 2020. 254 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053353.pdf>.
22. Nielsen C. V., Martins P. A. Metal Forming : Formability, Simulation, and Tool Design. London : Academic Press, 2021. 412 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053340/>.
23. Straffelini G. Ductility and Formability of Metals : A Metallurgical Engineering Perspective. London : Academic Press, 2023. 431 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053318/>.
24. Yang C., Sun B. Y., Sun B. Modeling, Optimization, and Control of Zinc Hydrometallurgical Purification Process. London : Academic Press, 2021. 230 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053348/>.
25. Yu T., Xue P. Introduction to Engineering Plasticity : Fundamentals with Applications in Metal Forming, Limit Analysis and Energy Absorption. Amsterdam : Elsevier, 2022. 387 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053327/>.