

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Методи дослідження процесів обробки металів тиском**

**Бібліографічний список**

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.04.2024

кількість відібраних: назв - 43, примірників - 306

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Геворкян Е. С., Тимофеева Л. А., Нерубацький В. П., Мельник О. М. Інтегровані технології обробки матеріалів : підручник. Харків : УкрДУЗТ, 2016. 238 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053807.pdf>.
2. Гожій С. П. Засади і проблеми використання ресурсозберігаючих технологій обробки металів тиском. *Технологические системы*. 2006. № 2(34). С. 64–68.
3. 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.
4. Грушко О. В. Розвиток феноменологічних основ створення карт металів і сплавів стосовно процесів їх холодної обробки тиском : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05. Краматорськ, 2013. 35 с.
5. Добрянський С. С., Малафеев Ю. М., Пуховський Є. С. Проектування і виробництво заготовок : підручник. Київ : НТУУ "КПІ", 2014. 353 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053705.pdf>.
6. Кузнецов М. М. Застосування імпульсного магнітного поля для знеміцнювання металів та сплавів у технологічних процесах холодної обробки металів тиском : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05. Краматорськ, 1999. 19 с.
7. 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.
8. Літовченко П. І., Іванова Л. П. Технологія конструкційних матеріалів : навч. посіб. Харків : НА НГУ, 2016. 306 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053700.pdf>.
9. Нахайчук О. В., Огородніков В. А., Музичук В. І., Деревенько І. А. Діагностування матеріалів для технічних експертиз та процесів обробки металів тиском. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*. 2007. № 6(75). С. 102–110.
10. Середа Б. П. Обробка металів тиском : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2005. 244 с.
11. Середа Б. П., Критська Т. В., Жеребцов О. А. Дослідження та вдосконалення процесів обробки металів тиском : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 122 с.
12. Середа Б. П., Кругляк І. В. Теорія процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до лаб. робіт. Запоріжжя : ЗДІА, 2010. 39 с.
13. Середа Б. П., Кругляк І. В., Белоконь Ю. О. Моделювання процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до лаб. робіт. Запоріжжя : ЗДІА, 2011. 80 с.

14. Серета 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.
15. Серета Б. П., Кругляк І. В., Белоконь Ю. О. Оптимізація процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до лаб. робіт. Запоріжжя : ЗДІА, 2010. 80 с.
16. Серета 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>.
17. Серета Б. П., Кругляк І. В., Коваль Є. І. Моделювання процесів обробки металів тиском : метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2007. 150 с.
18. Серета Б. П., Кругляк І. В., Коваль Є. І. Моделювання процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до практ. занять та самост. роботи. Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 76 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/fm000253.doc>.
19. Серета 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>.
20. Сивак І. О. Розвиток прикладної теорії деформуємісті металів та її застосування для аналізу та удосконалення процесів обробки тиском : автореф. дис. ... д-ра техн. наук. Краматорськ, 2001. 36 с.
21. Сивак Р. І. Розвиток наукових основ механіки немонотонного пластичного деформування та удосконалення технологічних процесів обробки металів тиском : дис. ... д-р техн. наук : 05.03.05. Вінниця, 2018. 409 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054510.pdf>.
22. Стасовський Ю. М., Бояркін В. В., Чухліб В. Л. Ресурсозбереження та екологія в процесах обробки металів тиском : конспект лекцій. Дніпропетровск : НМетАУ, 2008. 43 с.
23. Стріченко С. М. Удосконалення технологій та обладнання процесів обробки металів тиском, які використовуються при безперервному литті сортових заготовок : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05 : захищ. 18.05.12. Луганськ, 2012. 20 с.
24. Тарасенко В. М., Калюжний В. Л. Використання метода граничних елементів в математичному моделюванні процесів обробки металів тиском. *Технологические системы*. 2005. № 5- 6 (31-32). С. 77–79.
25. Хільчевський В. В., Кондратюк С. Є., Степаненко В. О., Лопатько К. Г. Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів : навч. посіб. / за ред. В. О. Степаненка. Київ : Либідь, 2002. 328 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053703.pdf>.
26. Шевелєв О. І. Розвиток теорії і практика обробки тиском вторинних кольорових металів і сплавів з отриманням заготовок і виробів для металургії і машинобудування : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05. Донецьк, 2008. 32 с.
27. Шевченко М. П. Теоретичні основи гарячої обробки металів тиском і підвищення стійкості технологічного інструменту на основі оптимізації теплообмінних контактних процесів : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.16.05. Одеса, 1993. 34 с.

28. Явтушенко О. В. Автоматизоване проектування процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до викон. курс. проекту. Запоріжжя : ЗДІА, 2018. 44 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/2018/f358883.pdf>.
29. Явтушенко О. В., Проценко В. М., Бондаренко Ю. В. Автоматизоване проектування процесів обробки металів тиском : навч.-метод. посіб. Ч. 2 : Математичні застави проектування технологічних процесів обробки тиском. Теорія геометричного моделювання. Запоріжжя : ЗДІА, 2018. 124 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/2018/f359455.pdf>.
30. Яковченко О. В. Розвиток теорії нестационарних процесів обробки металів тиском і технології кільце- і бандажопрокатного виробництва : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05. Донецьк, 1998. 34 с.
31. Advances in Sheet Metal Forming Processes of Lightweight Alloys / edited by M. Kopec, D. Politis. Basel : MDPI, 2023. 192 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057484.pdf>.
32. 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/>.
33. Casting and Forming of Light Alloys / edited by W. Jiang. Basel : MDPI, 2023. 188 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057483.pdf>.
34. 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/>.
35. Deformation, Fracture and Microstructure of Metallic Materials / edited by X.-W. Li, P. Chen. Basel : MDPI, 2023. 170 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057486.pdf>.
36. 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/>.
37. Hot Deformation and Microstructure Evolution of Metallic Materials / edited by I. Schindler. Basel : MDPI, 2023. 464 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057485.pdf>.
38. 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/>.
39. 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>.
40. 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/>.
41. Recent Advances and Applications of Machine Learning in Metal Forming Processes / P. Prates, A. Pereira (eds.). Basel : MDPI, 2022. 210 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053362.pdf>.
42. 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/>.

43. 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/>.