

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Теорія та практика спеціальних технологій у машинобудуванні

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 08.12.2025

кількість відібраних: назв - 60, примірників - 93

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Антоненко О. А. Дослідження і розробка технології формування та калібрування великогабаритних листових деталей літаків на електрогідравлічних установках з багатоелектродними розрядними блоками : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.07.04. (Ч. I). Харків, 2004. 20 с.
2. Баранецька О. Р. Технологічне забезпечення якості виготовлення заготовок деталей машин загального машинобудування на основі сипких матеріалів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08. Львів, 2000. 19 с.
3. Белоусов О. О. Дослідження та розробка комбінованої технології зміцнення деталей ракетно-космічної техніки на основі плазмово-іонної та іонно-променевої обробки : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.07.04. Харків, 2000. 19 с.
4. Білоус А. В. Забезпечення якості робочих поверхонь деталей відцентрових компресорів із застосуванням інтегрованих технологій : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08. Харків, 2011. 20 с.
5. Боженко Л. І. Технологія машинобудування. Проектування та виробництво заготовок : підручник. Львів : Світ, 1996. 367 с.
6. Боженко Л. І. Технологія машинобудування. Проектування технологічного спорядження : навч. посіб. Львів : Світ, 2001. 295 с.
7. Бондаренко С. Г. Основи технології машинобудування : навч. посіб. Львів : Магнолія, 2007. 497 с.
8. Бут Є. М. Комп'ютерні моделювання й ідентифікація тепломасоперенесення в енергетичних та технологічних об'єктах машинобудування : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.14.06. Харків, 2004. 32 с.
9. Голобородько Ж. Г. Розробка технології виготовлення листових суднокорпусних деталей методом повітряно-плазмового різання з додаванням води : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.08.03. Миколаїв, 2005. 20 с.
10. Голованова М. А. Модель, метод та інструментальні засоби вибору технологічних рішень у машинобудівельному виробництві в умовах невизначеності : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06. Харків, 2009. 20 с.
11. Горбатюк Є. О., Мазур М. П., Зенкін А. С., Каразей В. Д. Технологія машинобудування : навч. посіб. Львів : Новий світ-2000, 2009. 358 с.
12. Деревянко І. І., Успенський Б. В., Аврамов К. В., Саленко О. Ф. Експериментальний і числовий аналіз напруженого стану стільникових заповнювачів, виготовлених адитивними технологіями. *Технічна механіка*. 2022. № 1. С. 42–50.

13. Дерібо О. В. Основи технології машинобудування : навч. посіб. Ч. 2. Вінниця : ВНТУ, 2014. 114 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053959.pdf>.
14. Дубровська Г. М., Ткаченко А. П. Системи сучасних технологій: основні галузі машинобудування та металургії, енергетика, прогресивні методи обробки, галузі хімічної промисловості : навч. посіб. Вид. 2-ге, перероб. і допов. Київ : Центр навчальної літератури, 2004. 352 с.
15. Єпіфанова І. М. Вплив використання сучасних технологій на ефективність діяльності машинобудівних підприємств країни. *Економіка та суспільство*. 2025. Вип. 72. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2021/EtaS/EtaS2025v72/7.pdf>.
16. Жежуха В. Й. Кваліметричний підхід до оцінювання інноваційності технологічних процесів машинобудівних підприємств. *Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України*. 2008. Вип. 18.10. С. 292–296.
17. Жежуха В. Й. Оцінювання інноваційності технологічних процесів машинобудівних підприємств : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04. Львів, 2010. 25 с.
18. Жеманюк П. Д. Дослідження, розробка і провадження комплексної технології формоутворення і обробки тонкостінних деталей авіадвигунів із сплавів на титановій основі : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.07.04. Харків, 1996. 22 с.
19. Захаркін О. У. Технологічні основи машинобудування (основні способи обробки поверхонь та сучасні Т-системи для їх реалізації) : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2009. 137 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi20/0013601.doc>.
20. Захаркін О. У. Технологічні основи машинобудування : навч.-мет. посіб. Суми : СумДУ, 2004. 98 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi20/0013602.doc>.
21. Келемеш А. О. Розробка технології відновлення та підвищення надійності бронзових деталей сільськогосподарських машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.05.11. Харків, 2013. 20 с.
22. Кирієнко П. Г. Дослідження, розробка та впровадження технології і обладнання для безвідходного одержання заготовок деталей літальних апаратів методом швидкісної розрізки в холодному стані : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.07.04. Харків, 1997. 23 с.
23. Коноплянченко Є. В., Тарельник Н. В. Розробка системи спрямованого вибору технології досягнення необхідної якості поверхні деталей насосного обладнання АЕС при їх виготовленні та ремонті. *Вісник Херсонського національного технічного університету*. 2025. № 1. С. 96–104. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/BKNTU/BKNTU2025n1/96.pdf>.
24. Кулинич І. Я. Технологічно-адаптивне забезпечення складання різьбових з'єднань машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08 : захищ. 28.01.05. Тернопіль, 2005. 19 с.
25. 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.
26. Лебідь В. Т. Реінжинірінг великогабаритних складених виробів у важкому машинобудуванні на основі групових технологічних процесів розбирання-складання : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.08. Харків, 2014. 36 с.

27. Левченко В. М. Удосконалення технології листового штампування осесиметричних деталей на базі розроблених математичних моделей процесів витягування : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.03.05. Краматорськ, 2001. 16 с.
28. Лемішка І. А. Оптимізація параметрів мікроструктури і властивостей композиційних матеріалів на основі титанових сплавів для адитивних технологій : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.01. Луцьк, 2019. 20 с.
29. Луцький С. В. Основи аналізу та синтезу комп'ютерно-інтегрованих технологій механообробки на базі системно-інформаційних моделей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08. Донецьк, 2010. 36 с.
30. Марченко В. Л. Розробка науково-технічних основ технології та обладнання для пластичного деформування осесиметричних деталей з обертанням інструмента : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05. Київ, 2002. 33 с.
31. Мельничук П. П., Боровик А. І., Лінчевський П. А. Технологія машинобудування : підручник. Житомир : ЖДТУ, 2005. 876 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053632.pdf>.
32. Михнян О. В., Нейма О. В., Дорошенко В. С. Вектори розвитку адитивного виробництва та приклад його застосування при литті за моделями, що газифікуються. *Метал та лиття України*. 2022. № 2. С. 83–87.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/MLU/MLU2022n2/83.pdf>.
33. Олійник А. О. Інформаційна технологія структурно-параметричної ідентифікації систем ГТД на основі адаптивних багатокомпонентних моделей : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06. Харків, 2009. 20 с.
34. Писаренко В. Г. Сучасні технології в машинобудуванні. Інжекційне лиття порошку (Powder Injection Molding). Вінниця : ФОРТ, 2012. 236 с.
35. Плєскач В. М. Про деякі помилки при вживанні термінів з технології машинобудування. *Металознавство та обробка металів*. 2005. № 1. С. 58–60.
36. Розробка комплексної технології з'єднання прецизійних деталей з лейкосапфіру у конструкційні вузли оптико-електронних приладів / Є. Ф. Венгер, М. М. Локшин, В. П. Маслов та ін. *Наука та інновації*. 2007. № 6. С. 77–86.
37. Розробка технології та обладнання автоматизованого лазерного зварювання для виготовлення деталей теплообмінників корабельних двигунів / В. Д. Шелягін, А. Г. Лукашенко, В. Ю. Хаскін та ін. *Наука та інновації*. 2014. Т. 10, № 5. С. 34–39.
38. Руденко П. О. Проектування технологічних процесів у машинобудуванні : навч. посіб. Київ : Вища школа, 1993. 414 с.
39. Свістунов О. С. Моделювання процесів технологічного оновлення виробничих систем підприємств машинобудівної галузі. *Modern Science: Problems and Innovations : abstracts of II International Scientific and Practical Conference Stockholm, Sweden 3-5 may 2020 / ed. M. L. Komarytskyy. Stockholm, 2020. P. 877–880.*
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0044972.pdf>.
40. Сучасні технології в енергетиці, електромеханіці, системах управління та машинобудуванні : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Бахмут, 25-26 листоп. 2021 р.). Бахмут : ННППІ УПА, 2021. 157 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi73/0053815.pdf>.

41. Тараненко М. Є. Розробка ресурсозберігаючих технологій та електрогідравлічних пресів з просторовочасовим управлінням навантаженням для штампування крупногабаритних листових деталей : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.03.05. Харків, 1997. 30 с.
42. Технологія машинобудування : конспект лекцій / уклад. О. У. Захаркін. Суми : СумДУ, 2010. 260 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi20/0013600.doc>.
43. Титарчук А. О. Науково-методологічні основи автоматизації процесів конструювання технологічного обладнання галузі промисловості машинобудування : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.13.12. Київ, 2011. 36 с.
44. Ушаков Е. П. Адаптивне керування нестационарними технологічними об'єктами. Львів : Вид-во Української академії друкарства, 2003. 193 с.
45. Халатов А. А., Борисов І. І., Кулішов С. Б. Теплогідравлічні характеристики міні-каналів, виконаних за допомогою адитивної технології. *Теплофізика та теплоенергетика*. 2023. Т. 45, № 2. С. 24–33. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/TT/TT2023v49n2/24.pdf>.
46. Худяков С. В. Дослідження і розробка роботизованого технологічного комплексу нанесення вогнетривких покриттів на модельні блоки при виробництві деталей авіаційних двигунів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.07.04. Харків, 1996. 24 с.
47. Чигилейчик С. Л., Петрик І. А., Овчинников О. В., Кирилах С. В. Досвід впровадження адитивних технологій при ремонті деталей ГТД зі сплава ЕП 648 ВІ (ХН50ВМТЮБ-ВІ) в умовах серійного виробництва. *Авіаційно-космічна техніка і технологія*. 2022. № 1. С. 57–63. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi48/aktit2022n1/57.pdf>.
48. Чубик Р. В. Адаптивна система керування режимами резонансних вібраційних технологічних машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07. Львів, 2007. 20 с.
49. A Guide to Additive Manufacturing / D. Godec, J. Gonzalez-Gutierrez, A. Nordin et al. (eds.). Cham : Springer, 2022. 324 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057476.pdf>.
50. Additive Manufacturing Materials and Technology / edited by S. M. Rangappa, V. Ayyappan, S. Siengchin. Amsterdam : Elsevier, 2024. 566 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0060832/>.
51. Additive Manufacturing of Alloys and Composites / edited by L. Liu, H. Dong, H. Lu et al. Basel : MDPI, 2024. 158 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0060828.pdf>.
52. Advances in Metal Additive Manufacturing / S. Salunkhe, S. T. Amancio-Filho, J. P. Davim (eds.). Cambridge : Woodhead Publishing, 2023. 237 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053330/>.
53. Design and Post Processing for Metal Additive Manufacturing / edited by B. Wysocki, J. Buhagiar, T. Durejko. Basel : MDPI, 2024. 276 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057482.pdf>.
54. Fatigue in Additive Manufactured Metals / edited by F. Berto, A. du Plessis. Amsterdam : Elsevier, 2024. 309 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057471/>.
55. Francis L. F. Materials Processing: A Unified Approach to Processing of Metals, Ceramics, and Polymers. 2nd ed. London : Academic Press, 2024. 647 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0060831/>.

56. Gu D. Laser Additive Manufacturing of Metallic Materials and Components. Amsterdam : Elsevier, 2023. 804 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057477/>.
57. Pederson R., Andersson J., Joshi S. Additive Manufacturing of High-Performance Metallic Materials. Amsterdam : Elsevier, 2024. 563 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057470/>.
58. Quality Analysis of Additively Manufactured Metals: Simulation Approaches, Processes, and Microstructure Properties / edited by J. Kadkhodapour, S. Schmauder, F. Sajadi. Amsterdam : Elsevier, 2023. 837 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi77/0057472/>.
59. Sustainable Manufacturing Processes / edited by R. G. Narayanan, J. S. Gunasekera. London : Academic Press, 2023. 343 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi78/0057653/>.
60. Youssef H. A., El-Hofy H. A., Ahmed M. H. Manufacturing Technology: Materials, Processes, and Equipment. 2nd ed. Boca Raton : CRC Press, 2024. 919 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi78/0057655.pdf>.