

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Теорія та практика адитивних технологій у машинобудуванні

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 01.04.2024

кількість відібраних: назв - 20, примірників - 5

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Альніков Є. Інклюзивне середовище в Україні, перспективи створення із використанням адитивних технологій (3D-друк). *Актуальні питання гуманітарних наук*. 2021. Вип. 35, т.1. С. 4–14.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2020/scachano/APGN/APGN2021t1v35/4.pdf>.
2. 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.
3. Дорошенко В. С. Методи "цифровізації" ливарно-металургійного виробництва: віртуальний інжиніринг, цифровий двійник, адитивні технології. *Метал та лиття України*. 2021. № 3. С. 62–66.
4. Дорошенко В. С. Про практику адитивного виробництва в ливарництві та засоби лабораторного відпрацювання піщаних формувальних чи стрижневих сумішей для цього. *Метал та лиття України*. 2022. № 1. С. 62–68.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/MLU/MLU2022n1/62.pdf>.
5. Кулинич І. Я. Технологічно-адаптивне забезпечення складання різьбових з'єднань машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.08. Тернопіль, 2005. 19 с.
6. 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.
7. 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>.
8. Олійник А. О. Інформаційна технологія структурно-параметричної ідентифікації систем ГТД на основі адаптивних багатокомпонентних моделей : автореф. дис. ... канд. техн. наук. Харків, 2009. 20 с.
9. Ушаков Е. П. Адаптивне керування нестационарними технологічними об'єктами. Львів : Вид-во Української академії друкарства, 2003. 193 с.
10. Халатов А. А., Борисов І. І., Кулішов С. Б. Теплогідрравлічні характеристики міні-каналів, виконаних за допомогою адитивної технології. *Теплофізика та теплоенергетика*. 2023. Т.49, № 2. С. 24–33. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2023/ТТ/ТТ2023v49n2/24.pdf>.
11. Чернобривко М. В., Аврамов К. В., Успенський Б. В., Маршуба І. С. Статична стійкість тришарових панелей із стільниковими заповнювачами, виготовленими адитивними

- технологіями. *Технічна механіка*. 2023. № 3. С. 88–97.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2022/ТМ/ТМ2023n3/88.pdf>.
12. Чігилейчик 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>.
 13. Чубик Р. В. Адаптивна система керування режимами резонансних вібраційних технологічних машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.07. Львів, 2007. 20 с.
 14. 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>.
 15. 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/>.
 16. 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>.
 17. 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/>.
 18. 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/>.
 19. 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/>.
 20. 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/>.