

Список літератури

Основна:

1. Кругляк Д. О. Моделювання процесів обробки металів тиском : навчально-методичний посібник для студентів ЗДІА спеціальності ОМТ денної та заочної форм навчання. Запоріжжя : ЗДІА, 2016. 124 с.
2. Серєда, Б. П., Кругляк І. В., Белоконь Ю. О. Моделювання процесів обробки металів тиском : метод. вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи. Запоріжжя : ЗДІА. 2006. 75с.
3. Дубовой В. М., Квітний Р. Н., Михальов О. І., Усов А. В. Моделювання та оптимізація систем : підручник. Вінниця : ПП «ГД «Едельвейс», 2017. 804 с.
4. Захарчук В.І. Методи оптимізації та комп'ютерні технології : навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Луцьк : РВВ Луцького НТУ, 2017. 144 с.
5. Лисенко О. І., Тачиніна О. М., Алексєєва І. В. Математичні методи моделювання та оптимізації. Математичне програмування та дослідження операцій; підручник за заг. ред. О. І. Лисенка. Частина 1. Київ : НАУ, 2017. 212 с.

Додаткова:

1. Компьютерное моделирование процессов обработки металлов давлением: монография : Данченко В. Н. и др. Днепропетровск: Системные технологии, 2005. 443 с. ISBN 966-8421-04-3.
2. Гуляев, Ю. Г., Чукмасов С. А., Губинский А. В. Математическое моделирование процессов обработки металлов давлением: учебник для вузов. Киев : Наук. думка, 1986. 238 с.
3. Sereda B., Kruhliak D., Belozor I., Kiforuk D., Prolomov A. Physical and mechanical modeling of obtaining protective coatings for parts doped with silicon, titanium and boron. Математичне моделювання. 2021. № 2 (45). С. 114-120. – Фахове видання.
4. Sereda B., Belokon U., Kruhliak I., Sereda D., Kruhliak D. Modeling and thermodynamic analysis of reactions in thermochemical pressing of powder intermetallic alloys. Математичне моделювання. 2022. № 1(46). С. 71–77. – Фахове видання.
5. Sereda B., Kruhliak I., Sereda D., Kruhliak D. Kinetics modeling in thermochemical pressing of powder intermetallic alloys. Математичне моделювання. 2022. № 2(47). С. 90–97. – Фахове видання.
6. Sereda B., Belokon U., Kruhliak I., Sereda D., Kruhliak D. The effects of grain size on mechanical properties of Ti-Al intermetallic alloy. Математичне моделювання. 2023. № 1(48). С. 88–98. – Фахове видання.
7. Sereda B., Belokon Y., Belokon K., Sereda D., Kruglyak D. Model of the mechanism reaction for hydrocarbons on intermetallic catalysts. Математичне моделювання. 2019. № 2 (41). Р. 92-97. – Фахова.

Інформаційні ресурси:

1. Наукова бібліотека Запорізького національного університету. URL: <http://library.znu.edu.ua/>
2. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ. URL: <https://moodle.znu.edu.ua/>
3. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>