

Інформаційні ресурси

Основна:

1. Небеснюк О.Ю. Діагностика, контроль та випробування напівпровідникових приладів. Навч. посібник / Є.Я. Швець, О.Ю. Небеснюк, З.А. Ніконова, А.О. Ніконова. Запоріжжя, 2017. 173с.
2. Небеснюк О.Ю. Діагностика, контроль та випробування напівпровідникових приладів. Конспект лекцій / О.Ю. Небеснюк, Ніконова З.А., Ніконова А.О. Запоріжжя, 2017. 58 с.
3. Небеснюк О.Ю. Діагностика, контроль та випробування напівпровідникових приладів. Методичні вказівки до лабораторних робіт / О.Ю. Небеснюк, Ніконова З.А., Ніконова А.О., Багаєв Р.А. Запоріжжя, 2017. 56 с.
4. Небеснюк О.Ю. Діагностика, контроль та випробування напівпровідникових приладів. Методичні вказівки до курсового проекту / О.Ю. Небеснюк, Ніконова З.А., Ніконова А.О. Запоріжжя, 2017. 44 с.
5. Небеснюк О.Ю. Діагностика, контроль та випробування напівпровідникових приладів. Методичні вказівки до виконання РГР / О.Ю. Небеснюк, Ніконова З.А., Ніконова А.О. Запоріжжя, 2017. 22 с.

Додаткова:

1. Антонюк В.С., Тимчик Г.С., Бондаренко Ю.Ю., Петльований П.В., Білокінь С.О., Бондаренко М.О. Методи та засоби мікроскопії. НТУУ «КПІ», ВПІ ВПК «Політехніка», 2023. 334 с.
2. Антонюк В.С., Тимчик Г.С., Варцанова О.В., Бондаренко Ю.Ю., Білокінь С.О., Бондаренко М.О. Мікроскопія в нанотехнологіях. НТУУ «КПІ», ВПІ ВПК «Політехніка», 2023. 258 с.
3. Тузяк О. Я., Курляк, В. Ю. Основи електронної та зондової мікроскопії. Львів: Вид. ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 296 с.
4. Leroy C., Rancoita P.-G. Principles of Radiation Interaction in Matter and Detection. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 2019, 930 p.
5. J.K.Wessel Handbook of advanced materials.-Wiley-Interscience. 2014.647p.
6. Бурштинський М. В. Давачі. Навчальний посібник / М.В. Бурштинський, М.В. Хай, Б.М. Харчишин. Львів : ТзОВ «Простір М», 2014. 202 с.
7. Проценко І.Ю. Датчики неелектричних величин / І.Ю. Проценко, Н.І. Шумакова. Суми : СумДУ, 2013. 71 с.
8. Лис Р.М., Павлик Б.В. Основи твердотільної мікроелектроніки: збірник задач / Р.М. Лис, Б.В. Павлик. Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2019. 208 с.
9. Прищепа М.М. Мікроелектроніка. Елементи мікросхем: навч. посіб. / М.М. Прищепа, В.П. Погребняк. К.: Вища школа, 2015. 167 с.
10. Дружинін А.О. Твердотільна електроніка. Фізичні основи і

властивості напівпровідникових приладів: навч. посібник / А.О. Дружинін. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019. 332 с.

11. Болеста І.М. Фізика твердого тіла. Навчальний посібник / І.М. Болеста . Львів: Видавн. центр ЛНУ імені Івана Франка, 2023. 480 с

12. Силові напівпровідникові прилади і перетворювачі електричної енергії

URL: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/19823/1/Navch_posib.pdf

13. Діагностика напівпровідникових структур методом електрохімічного вольт-фарадного профілювання.URL:

[https://etu.ru/assets/files/nauka/dissertacii/2016/Frolov/avtoreferat Frolov.pdf](https://etu.ru/assets/files/nauka/dissertacii/2016/Frolov/avtoreferat_Frolov.pdf)

Електронні ресурси:

1. Free Online Courses in Biomechanics / Class central. – Access mode: <https://www.classcentral.com/tag/biomechanics> (дата звернення: 07.01.2025).

2. Наукова бібліотека Запорізького національного університету. URL: <http://library.znu.edu.ua/> (дата звернення: 08.01.2025).

3. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ. URL: <https://moodle.znu.edu.ua/> (дата звернення: 05.01.2025).

4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/> (дата звернення: 09.01.2025).

5. Цифрова повнотекстова база даних англomовної наукової періодики JSTOR: <https://www.jstor.org/> (дата звернення: 09.01.2025).