

## Інформаційні ресурси:

1. Наукова бібліотека Запорізького національного університету. URL: <http://library.znu.edu.ua/> (дата звернення: 01.08.2023)
2. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ. URL: <https://moodle.znu.edu.ua/>(дата звернення: 01.08.2023)
3. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL : <http://www.nbuv.gov.ua/>(дата звернення: 01.08.2023)
4. Інститут фізики НАНУ. URL: <http://www.iop.kiev.ua/ua/> (дата звернення: 01.08.2023)
5. Optical Switching and Networking URL : <https://www.journals.elsevier.com/optical-switching-and-networking> (дата звернення: 01.08.2023)
6. Optics & Laser Technology URL : <https://www.journals.elsevier.com/optics-and-laser-technology>(дата звернення: 01.08.2023)
7. Solid-State Electronics URL : <https://www.journals.elsevier.com/solid-state-electronics> (дата звернення: 01.08.2023)
8. Physical Communication URL : <https://bit.ly/3oZH4Vg> (дата звернення: 01.08.2023)
9. ЕІЕ: Електротехніка і електромеханіка – науково-практичний журнал. 2019. URL: [www.kpi.kharkiv.edu/eie](http://www.kpi.kharkiv.edu/eie)(дата звернення: 01.08.2023)
10. Proteus URL: <http://www.labcenter.com>(дата звернення: 01.08.2023)