

## Рекомендована література

### Основна:

1. Жураковський Б. Ю., Зенів І. О. Технології інтернету речей : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 271 с.
2. Сторчак К. П. Технології Інтернет речей : навч. посіб. Київ : ДУТ, 2021. 68 с.
3. Пулеко І. В. Єфіменко А. А. Архітектура та технології Інтернету речей : навч. посіб. Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022. 234 с.
4. Невлюдов І. Ш., Андрусевич В. А., Новоселов С. П., Резніченко О. Г. Технології Інтернету речей в управлінні пристроями на мікроконтролерах : навч. посіб. Харків : ХНУРЕ, 2023. 214 с.

### Додаткова:

1. Розанов І. Є., Сергієнко С. П., Чернов Д. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу Інтернет речей. Вінниця : ДонНУ імені Василя Стуса, 2019. 60 с.
2. Олещенко Л. М., Хіцко Я. В. Програмування пристроїв інтернет речей : лаб. практикум. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 47 с.
3. Плахтєєв А. П., Бабешко Є. В., Ткаченко В. А., Здоровець Ю. В. Архітектури та розроблення систем Інтернету / Вебу Речей на основі вбудованих платформ. Лабораторні роботи. Міністерство освіти і науки України, Національний аерокосмічний університет ХАІ, 2019. 147с.
4. Skarga-Bandurova I. S., Gorbenko A. V., Biloborodova T. O et al. Data Science for Internet of Things and Internet of Everything : Practicum. Ministry of Education and Science of Ukraine, Volodymyr Dahl East Ukrainian National University, National Aerospace University “Kharkiv Aviation Institute”, Ternopil National Economic University, 2019. 169 p.
5. Рябенький В. М., Ушкаренко О. О. Програмовані електронні системи керування, збору та обробки інформації. Миколаїв : Іліон, 2021. 490 с.
6. Li C., Wang J., Wang S., Zhang Y. A review of IoT applications in healthcare. *Neurocomputing*, 2024, № 565. P. 127017.
7. Laghari A. A., Wu K., Laghari R. A., Ali M., Khan A. A. A review and state of art of Internet of Things (IoT). *Archives of Computational Methods in Engineering*. 2021. P. 1-19.
8. Rath K. C., Khang A., Roy D. The role of Internet of Things (IoT) technology in Industry 4.0 economy. *In Advanced IoT technologies and applications in the industry 4.0 digital economy* . 2024. P. 1-28).
9. Gulati K., Boddu R. S. K., Kapila D., Bangare S. L., Chandnani N., Saravanan G. A review paper on wireless sensor network techniques in Internet of Things (IoT). *Materials Today: Proceedings*. 2022, № 51. P. 161-165.
10. Davies J. N J., Fortuna C. The Internet of Things : From Data to Insign. London :WILEY, 2020. 270 p.
11. Internet of Things for Industry and Human Application. In Volumes 1-3. Volume 1. Fundamentals and Technologies / V. S. Kharchenko (ed.). Ministry of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University KhAI, 2019. 605p.
12. Internet of Things for Industry and Human Application. In Volumes 1-3. Volume 2. Modelling and Development / V. S. Kharchenko (ed.). Ministry of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University KhAI, 2019. 547p.
13. Internet of Things for Industry and Human Application. In Volumes 1-3. Volume 3. Assessment and Implementation / V. S. Kharchenko (ed.). Ministry of Education and Science of Ukraine, National Aerospace University KhAI, 2019. 918p.
14. Sallam K., Mohamed M., Mohamed A. W. Internet of Things (IoT) in supply chain management: challenges, opportunities, and best practices. *Sustainable Machine Intelligence Journal*. 2023, № 2. P. 3-1.

## Інформаційні ресурси