

## ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

### Основна

1. Zienkiewicz O. C., Taylor R. L., Zhu J. Z. The Finite Element Method: Its Basis and Fundamentals. Sixth edition. Butterworth-Heinemann, 2016. 753 p.
2. Киричевский В. В., Толок В. А. Метод конечных элементов и суперэлементов в приложении к трехмерным задачам механики. Киев: Наук. думка, 2001. 364 с.
3. Метод конечных элементов: теория, алгоритмы, реализация / В. А. Толок. Киев : Наук. думка, 2003. 316 с.
4. Метод конечных элементов в вычислительном комплексе "МІРЕЛА+" / В. В. Киричевский. Киев: Наук. думка, 2005. 403 с.
5. Гоменюк С. І., Чопоров С. В., Аль-Атамнех Б. Г. М. Математичне моделювання геометричних об'єктів у паралельних комп'ютерних системах: монографія. Херсон: Видавничий дім "Тельветика", 2018. 112 с.

### Додаткова

6. Зенкевич О. Метод конечных элементов в технике. Москва: Мир, 1975. 543 с..
7. Гоменюк С. И. Объектно-ориентированные модели и методы анализа механических процессов. Никополь: Никопольская коммунальная типография, 2004. 311 с.
8. Лутц М. Программирование на Python, том I. Санкт-Петербург: Символ-Плюс, 2011. 992 с.
9. Лутц М. Программирование на Python, том II. Санкт-Петербург: Символ-Плюс, 2011. 992 с.