

9. Рекомендована література

Основна:

1. Кісарін О. О. Математичні методи оптимізації: методичні вказівки до проведення практичних занять. - Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 43 с
2. Кісарін О. О. Математичні методи оптимізації : методичні вказівки по виконанню розрахунково-графічних робіт. - Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 17 с.
3. Нефьодов Ю. М. Методи оптимізації в прикладах і задачах : навч. посібник. - Київ : Кондор, 2011. 323 с.

Додаткова:

1. Овчинников П. П. Вища математика : ч. 2. Звичайні диференціальні рівняння. Операційне числення. Ряди. Рівняння математичної фізики. Стійкість за Ляпуновим. Елементи теорії ймовірностей і математичної статистики. Методи оптимізації і задачі керування. Варіаційне числення. Числові методи : зб. задач : навч. посібник. - Київ : Техника, 2004. 375 с.
2. Дубровін В. І. Методи оптимізації та їх застосування в задачах навчання нейронних мереж : навч. посібник. Запоріжжя : ЗНТУ, 2003. 135 с.
3. Банди Б. Методы оптимизации. Вводный курс. Москва : "Радио и связь", 1988. 128 с.
4. Банди Б. Основы линейного программирования. Москва : "Радио и связь", 1989. 176 с.
5. Ашманов С.А. Линейное программирование. Москва : Наука, 1981. 194 с.

Інформаційні ресурси:

1. Изучаем искусственный интеллект : Главная : веб-сайт. URL: <http://www.ai-lessons.ru/> (дата звернення: 26.08.2019).
2. Портал искусственного интеллекта : Искусственный интеллект - скачать файлы : веб-сайт. URL: <http://www.aiportal.ru/downloads/books/> (дата звернення: 26.08.2019).
3. Физика, химия, математика студентам и школьникам : Искусственный интеллект : веб-сайт. URL: http://www.ph4s.ru/book_pc_intelekt.html / (дата звернення: 26.08.2019).
4. Згуровський М. З., Бідюк П. І., Терентьєв О. М., Просянкіна-Жарова Т. І. Байєсівські мережі в системах підтримки прийняття рішень : навчальний посібник : URL: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/19582/1/SPPR_01072015.pdf. (дата звернення: 26.08.2019).