**Методи і моделі оптимізаційних рішень**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  1. | 518(075.8)Б41 | **Бейко І. В.**Задачі, методи та алгоритми оптимізації : навч. посібник / І. В. Бейко, П. М. Зінько, О. Г. Наконечний. – 2-ге вид., переробл. – Київ : ВПЦ "Київський університет", 2012. – 800 с. |
|  2.  | 518.5(075.8)Д26 | **Дегтяров Ю. И.** Методы оптимизации : учеб. пособие для спец. 0646 "Автоматизированные системы управления", 0647 "Прикладная математика" / Ю. И. Дегтяров. – М. : Сов. радио, 1980. – 270 с.  |
| 3. | 658Л36 | **Левин Г. М.** Декомпозицинные методы оптимизации проектных решений / Г. М. Левин, В. С. Танаев ; АН БССР, Ин-т техн. кибернетики ; под ред. А. Д. Закревского. – Минск : Наука и техника, 1978. – 240 с. : ил. – Библиогр.: с. 229–236. |
| 4. | 658О-75 | **Комаров Д. М.** Основы научного и методического обеспечения применения методов оптимизации качества продукции и требований НТЦ : обзор. информ. / Д. М. Комаров, Н. Д. Алексеева, М. И. Златкова ; Госком СССР по стандартам, ВНИКИ. – М. : б.и., 1989. – 56 с. – (Стандартизация ; Вып. 1).  |
| 5. | 518П49 | **Полак Э.** Численные методы оптимизации : единичный подход / Э. Полак ; пер. с англ. Ф. И. Ерешко ; под пед. И. А. Вателя с предисл. Н. Н. Моисеева. – М. : Мир, 1974. – 376 с. |
| 6. | 621:658Р12 | **Рабинович М. Г.** Многокритериальные модели и методы оптимизации в текущем планировании производства / М. Г. Рабинович ; МВиССО РСФСР, Ленинградский инженерно-экономический ин-т. – Л. : Изд-во ЛГУ, 1988. – 187 с. |
| 7. | 519Р64 | **Розен В. В.** Цель – оптимальность – решение: математические модели принятия оптимальных решений / В. В. Розен. – М. : Радио и связь, 1982. – 169 с. – (Кибернетика). |
| 8. | 621.3Р83 | **Руднев Ю. А.** Модели и методы многоуровневой оптимизации : обзорная информация / Ю. А. Руднев, Э. Б. Шерман. – М. : Информэлектро, 1981. – 51 с. – (Сер. "Экономико-математическое моделирование"). |
| 9. | 519Х76 | **Хоменюк, В. В.** Методы оптимизации / В. В. Хоменюк ; под ред. Р. И. Трухаева. – Л. : Изд-во Ленингр. ун-та, 1973. – 216 с. |
|   10. |  | **Александрова В. М.**Об усовершенствовании метода решения вариационного неравенства на основе оптимизационного подхода / В. М. Александрова, И. А. Шубенкова // Кибернетика и системный анализ. – 2013. – Том 49. – № 2. – С. 150–155. – Библиогр.: 11 назв. |
|   11. |  | Анализ оптимизационных методов и критериев оптимальности, использующихся в оптимизационных моделях при оценке и выборе параметров технологических схем угольных шахт / А. В. Агейкин, А. Б. Агафонова, Н. А. Аверчева, В. В. Агафонов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. – № 12. – С. 172–176. – Библиогр.: 3 назв. |
|   12. |  | **Андреев А. Г.**Применение квадродеревьев как средства отбора линейных элементов в картографии / А. Г. Андреев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – № 2. – С. 359–363. – Библиогр.: 3 назв. |
|   13. |  | **Базилевич Р.**Оптимізація розбиття схем перепризначення граничних елементів / Р. Базилевич, В. Влах, Д. Януш // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". – Львів, 2011. – № 719. – С. 65–69. – Бібліогр.: 6 назв. |
|   14. |  | **Ковалюк Т. В.**Моделі та алгоритми оптимізації у задачах екологічного моніторингу / Т. В. Ковалюк, Д. С. Іващенко // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". – Львів, 2011. – № 699. – С. 124–133. – Бібліогр.: 7 назв. |
|   15. |  | **Коробко В. М.**Методи і моделі оптимізації для місячного планування гірничих робіт по сортах руд / В. М. Коробко // Відомості Академії гірничих наук України. – 1999. – № 1. – С. 9–13. |
| 16. |  | **Тимофеева Н. К.** Зависимость целевой функции от нескольких переменных в задаче размещения объектов и ее решение методом структурно-алфавитного поиска / Н. К. Тимофеева // Кибернетика и системный анализ. – 2013. – Том 49. – № 2. – С. 106–114. – Библиогр.: 44 назв. |