

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### БАЗОВА

- 1 Антонов, А.В. Системный анализ: учебник / А.В. Антонов. – М.: Высш. шк., 2004. – 454с
- 2 Згуровський М. З., Панкратова Н. Д. Основи системного аналізу / М. З. Згуровський, Н. Д. Панкратова. – К. :Видавнича група ВНУ, 2007. – 544 с.
- 3 Катренко А.В. Системний аналіз об'єктів та процесів комп'ютеризації: Навчальний посібник/А.В. Катренко – Львів: «Новий світ-2000».
- 4 Саати Т, Кернс К. Аналитическое планирование. Организация систем: Пер. с англ. М.: Радио и связь, 1991. – 224 с.
- 5 Системный анализ и принятие решений: словарь-справочник / под ред. В.Н. Волковой, В.Н. Козлова. – М.: Высш. шк., 2004. – 616с

### ДОПОМІЖНА

1. Анфилов В.С. Системный анализ в управлении/В.С. Анфилов, А.А. Емельянов, А.А. Кукушкин. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 368 с.
2. Волкова В.Н., Денисов А.А. Основы теории систем и системного анализа. – СПб.:СПбГТУ, 2001. – 510 с.
3. Гафт М.Г. Принятие решений при многих критериях/М.Г. Гафт. – М.: Знание, 1979.
4. Глушков В.М. Моделирование развивающихся систем/В.М. Глушков, В.В. Иванов, В.М. Яненко. – М.: Наука, 1983.
5. Дегтярев Ю.И. Системный анализ и исследование операций/Ю.И. Дегтярев. – М.: Высшая школа, 1996. – 335 с.
6. Евланов Л.Г. Теория и практика принятия решений/ Л.Г. Евланов. – М.: Экономика, 1984. – 176 с.
7. Жуковская В.М. Факторный анализ в социально-экономических исследованиях/В.М. Жуковская, И.Б. Мучник. – М.: Статистика, 1976.
8. Згуровский М.З. Системный анализ стохастических распределенных процессов (моделирование, оценивание состояний, идентификация): Уч. Пособие/М.З. Згуровский, А.Н. Новиков. – К.: Выцашк., 1988.
9. Згуровский М.З. Исследование социальных процессов на основе методологии системного анализа/М.З. Згуровский, А.В. Доброногов, Т.Н. Померанцева. – К.: Наукова думка, 1997. – 222 с.
10. Кини Р.Л. Принятие решений при многих критериях: предпочтения и замещения/Р.Л. Кини, Х. Райфа. – М.: Радио и связь, 1981.
11. Месарович М. и др. Теория иерархических многоуровневых систем/М. Месарович. – М.: Мир, 1973.
12. Мухин О.И. Моделирование систем. Конспект лекций. Ч. 1/О.И. Мухин. – Пермь: Пермский ГТУ, 1999.

- 13.Перегудов Ф.И. Введение в системный анализ/Ф.И. Перегудов, Ф.П. Тарасенко. – М.: Высшая школа, 1989.
- 14.Подиновский В.В. Парето – оптимальные решения многокритериальных задач/В.В. Подиновский, В.Д. Ногин. – М.: Наука, 1982.
- 15.Райфа Г. Анализ решений (введение в проблему выбора в условиях неопределенности)/Г. Райфа. – М.: Наука, 1977. – 408 с.
- 16.Уемов К.М. Системный подход и общая теория систем/К.М. Уемов. – М.: Мысль, 1978.
- 17.Харин Ю.С. Основы имитационного и статистического моделирования/Ю.С. Харин, В.И. Малюгин, В.П. Кирилица. Минск: Дизайн ПРО, 1997.
- 18.Черноруцкий И.Г. Методы оптимизации и принятия решений/И.Г. Черноруцкий. – СПб.: Лань, 2001. – 384 с.
- 19.Шапиро Д.И. Принятие решений в системах организационного управления: использование расплывчатых категорий/Д.И. Шапиро. – М.: Энергоатомиздат, 1983. – 184 с.
- 20.Шаракшанэ А.С. Сложные системы/А.С. Шаракшанэ, И.Г. Железнов, В.А. Иваницкий. – М.: Высшая школа, 1977. – 247 с.
- 21.Шорин В.Г. Системный анализ и структуры управления/В.Г. Шорин. – М.: Знание, 1975. – 303 с.
- 22.ШрейдерЮ.А.Системы и модели/Ю.А. Шрейдер, А.А. Шаров. М.: Радио и связь, 1982.
- 23.Янг С. Системноеуправлениеорганизацией/С. Янг. – М.: Советскоерадио, 1972. – 450 с.