

Література.

1. Башняков О.М., Гаращенко Ф.Г., Пічкур В.В. Практична стійкість та структурна оптимізація динамічних систем. –К.: Київський університет. - 2000. –197с.
2. Беллман Р. Динамическое программирование:Пер с англ. -М.: Изд-во иностранной литературы, 1973. -400с.
3. Бублик Б.Н., Кириченко Н.Ф. Основы теории управления. –К.: Вища школа, 1975. -328с.
4. Васильев Ф.П. Численные методы решения экстремальных задач. -М.: Наука, 1980. -520с.
5. Габасов Р., Кириллова Ф.М. Основы динамического программирования. – Минск: Изд-во Белорус. ун-та, 1975. –262с.
6. Гамкрелидзе Р.В. О скользящих оптимальных режимах// Доклады Академии Наук СССР. – 1962.–т.143, №6. – С.1243-1245.
7. Гамкрелидзе Р.В. Основы оптимального управления.– Тбилиси: Издательство Тбилисского университета, 1977. – 232с.
8. Гаращенко Ф.Г., Пічкур В.В., Харченко И.И. Оптимальное по быстродействию гашение угловых скоростей космического аппарата на основе метода динамического программирования//Кибернетика и вычислительная техника .-2002. –Вып.134. -С.51-60.
9. Зубов В.И. Лекции по теории управления. М.: Наука, 1975. -496с.
10. Кротов В.Ф. Методы решений вариационных задач. Часть III//Автоматика и телемеханика. -1963. -Т. 24, №5. -С.581-598.
11. Кротов В.Ф. Методы решений вариационных задач на основе достаточных условий абсолютного минимума. Часть I//Автоматика и телемеханика. - 1962. -Т.23,№12. -С.1571-1583.
12. Кротов В.Ф. Приближенный синтез оптимального управления//Автоматика и телемеханика. -1964. -Т. 25, № 11. -С.1521-1527.
13. Кротов В.Ф., Гурман В.И. Методы и задачи оптимального управления. -М.: Наука, 1973. -446с.
14. Кунцевич В.М., Лычак М.М. Синтез систем автоматического управления с помощью функций Ляпунова. М.: Наука, 1977.– 400с.
15. Малкин И.Г. Теория устойчивости движения. М.: - Наука , 1966. – 532с.
16. Моисеев Н. Н. Элементы теории оптимальных систем. М.: Наука, 1975. – 528с.
17. Основы теории оптимального управления /под ред. Кротова В.Ф. М: “Высшая школа”, 1990. –430с.
18. Раушенбах Б.В., Токарь Э.Н. Управление ориентацией космических аппаратов. – М.: Наука, 1974. –600с.
19. Федоренко Р. П. Приближенное решение задач оптимального управления. М.: Наука, 1978. –488с.
20. Филиппов А.Ф. Дифференциальные уравнения с разрывной правой частью. -М.: Наука, 1985. -224 с.
21. Филиппов А.Ф. О некоторых вопросах теории оптимального регулирования// Вестник Московского университета, Серия математика, механика.– 1959. – №2. – С.25-32.
22. Фурасов В.Д. Устойчивость движения, оценки и стабилизация. М.: Наука, 1977.– 248с.

