

Література

1. Галеев Э.М. Краткий курс теории экстремальных задач / Э.М. Галеев, В.М. Тихомиров. – М.: Наука, 1989. - 204 с.
2. Иоффе А.Д. Теория экстремальных задач / А.Д. Иоффе, В.М. Тихомиров. – М.: Наука, 1974. – 480 с.
3. Моклячук М.П. Варіаційне числення: екстремальні задачі / М.П. Моклячук. – К.: Либідь, 1994. - 328 с.
4. Банди Б. Методы оптимизации. Вводный курс / Б. Банди. – М.: Радио и связь, 1988. – 128 с.
5. Понтрягин Л.С. Математическая теория оптимальных процессов / Л.С. Понтрягин, В.Г. Болтянский, Р.В. Гамкрелидзе, Е.Ф. Мищенко. – М.: Наука, 1976. – 392 с.
6. Краснов М.Л. Вариационное исчисление / М.Л. Краснов, Г.И. Макаренко, А.И. Киселев. – М.: Наука, 1973. – 192 с.
7. Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление. – М.: Наука, 1969. – 424 с. – (Курс высшей математики и математической физики; Вып. 3). –
http://ebooks.zsu.zp.ua/files/mathbooks/differentsialnie_i_integraln_uravneniya/books/diff_uravneniya/elsgoltc.djvu
8. Ахиезер Наум Ильич. Лекции по вариационному исчислению: Учебник для гос. ун-тов. – М.: Гостехиздат, 1955. – 248 с. –
http://ebooks.zsu.zp.ua/files/mathbooks/differentsialnie_i_integraln_uravneniya/books/var_ischislenie/ahiezer.djvu
9. Бердичевский В.Л. Вариационные принципы механики сплошной среды. – М.: Наука, 1983. –
http://ebooks.zsu.zp.ua/files/mathbooks/teoreticheskaya_fizika/BOOKS/sreda/berdichevskii.djvu
10. Бudyлин А.М. Вариационное исчисление. – Л.: SpбГУ, 2001. –
http://ebooks.zsu.zp.ua/files/mathbooks/differentsialnie_i_integraln_uravneniya/books/var_ischislenie/var.pdf