Рекомендована література

“ВАРІАЦІЙНЕ ЧИСЛЕННЯ”

6.080200 – прикладна математика, 6 семестр, 3 курс

Основна література

1. Ванько В.И., Ермошина О.В., Кувыркин Г.Н. Вариационное исчисление и оптимальное управление. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1999.
2. Гельфанд И.М., Фомин С.В. Вариационное исчисление. – М.:Физматгиз, 1961.
3. Краснов М.Л., Киселев А.И., Макаренко Г.И. Вариационное исчисление. – М.: Наука, 1973.
4. Пантелеев А.В. Вариационное исчисление в примерах и задачах. – М.: Высш. школа, 2006.
5. Романко В.К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления. – М., С.-Пб.: Физматлит, 2001.
6. Романко В.К., Агаханов Н.Х., Власов В.В., Коваленко Л.И. Сборник задач по дифференциальным уравнениям и вариационному исчислению. – М.: ЮНИМЕДИАСТАЙЛ, 2002.
7. Эльсгольц Л.Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление. – М.: Наука, Физматлит, 1965.
8. Эльсгольц Л.Э. Вариационное исчисление. – М.: КомКнига, 2006.

Допоміжна література

9. Васильева А.Б., Медведев Г.Н., Тихонов А.Н., Уразгильдина Т.А. Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление в примерах и задачах // М.: Физматлит, 2003.
10. Лаврентьев М.А., Люстерник Л.А. Курс вариационного исчисления. – Гостехиздат, 1950.