

Литература по курсу “Функциональный анализ. Часть 1”. Шейпак И. А.

Методические материалы:

1. <http://new.math.msu.su/tffa/index.html>

Основная литература:

2. Богачев В.И., Смолянов О.Г. Действительный и функциональный анализ: университетский курс. 2-е изд., испр. и доп. Москва - Ижевск, Регулярная и хаотическая динамика, 2011. <https://djvu.online/file/l6gGcwHfB5g8g>
3. Бородин П.А., Савчук А.М., Шейпак И.А. Задачи по функциональному анализу. Москва, МЦНМО, 2017. <https://djvu.online/file/Dqt3EGkfwzRBe>
4. Кириллов А.А., Гвишиани А.Д. Теоремы и задачи функционального анализа. М.: Наука, 1988. <https://djvu.online/file/CUFVhmXCbnWC0>
5. Колмогоров А. Н., Фомин С. В. Элементы теории функций и функционального анализа. – М.: Наука, 1976. <https://djvu.online/file/acB4ODGXeJeSf>
6. Федоров В.М. Курс функционального анализа. СПб: Лань, 2005. <https://ru.zlibrary.org/book/2408970/ccb280>
7. Хелемский А.Я. Лекции по функциональному анализу. 2-е изд. Москва, МЦНМО, 2014. <https://djvu.online/file/CHv898cZOAtem>

Дополнительная литература:

8. Люстерник Л.А., Соболев В.И. Элементы функционального анализа. М.: Наука, 1965. <https://ru.zlibrary.org/book/443529/a2c122>
9. Рид М., Саймон Б. Методы современной математической физики. Т.1. Функциональный анализ. М.: Мир, 1977. <https://djvu.online/file/nd1FAwP613pNd>