

Литература

*Учебные и методические пособия, изданные в НГУ,
доступны в электронном виде на сайте кафедры*
<http://www.phys.nsu.ru/ok03>

Основная литература:

1. *Александров В.А.* Ряды Фурье: Метод. пособие. Новосибирск: НГУ, 1996.
2. *Александров В.А.* Преобразование Фурье: Учеб. пособие. Новосибирск: НГУ, 2002.
3. *Александров В.А.* Преобразование Лапласа. Метод. указания. Новосибирск: НГУ, 1992.
4. *Александров В.А.* Обобщённые функции: Учеб. пособие. Новосибирск: НГУ, 2005.
5. *Бельхеева Р.К.* Ряды Фурье в примерах и задачах: Учеб. пособие. Новосибирск: НГУ, 2011.
6. *Бельхеева Р.К.* Преобразование Фурье в примерах и задачах: Учеб. пособие. Новосибирск: НГУ, 2014.
7. *Бельхеева Р.К.* Обобщённые функции в примерах и задачах: Учеб. пособие. Новосибирск: НГУ, 2014.

Дополнительная литература:

1. *Владимиров В.С.* Уравнения математической физики. М.: Наука, 1979.
2. *Зорич В.А.* Математический анализ. М.: Наука, 1984. Т. 2.
3. *Колмогоров А.Н., Фомин С.В.* Элементы теории функций и функционального анализа. М.: Наука, 1972.
4. *Фихтенгольц Г.М.* Курс дифференциального и интегрального исчисления. М.: Наука, 1970. Т. 3.
5. *Шварц Л.* Математические методы для физических наук. М.: Мир, 1965.