Литература по курсу “Методы математической физики”. Боголюбов А. Н.

Методические материалы:

1. http://math.phys.msu.ru/Education/General_courses/Methods_of_mathematical_physics/show_page - страница курса

Основная литература:

2. Свешников А.Г., Боголюбов А.Н., Кравцов В.В. Лекции по математической физике. – М.: Изд-во МГУ, 2004.

3. Боголюбов А.Н., Кравцов В.В. Задачи по математической физике. Под редакцией А.Г. Свешникова. – М.: Изд-во МГУ, 1998.

4. Тихонов А.Н., Самарский А.А. Уравнения математической физики. – М.: Изд-во МГУ, 1999.

5. Арсенин В.Я. Методы математической физики и специальные функции. – М.: Наука, 1984.

6. Владимиров В.С. Уравнения математической физики. – М.: Наука, 1988.

7. Будак Б.М., Самарский А.А., Тихонов А.Н. Сборник задач по математической физике. – М: Физматлит, 2003.

Дополнительная литература:

8. Михайлов В.С. Дифференциальные уравнения в частных производных. – М.: Наука, 1983.

9. Соболев С.Л. Уравнения математической физики. – М.: Наука, 1966.

10. Гюнтер Н.М. Теория потенциала и основные задачи математической физики. – М.: Гостехиздат, 1953.

11. Треногин В.А. Функциональный анализ. – М.: Наука, 1980.

12. Бейтман Г., Эрдейи А. Высшие трансцендентные функции. Т.2. – М.: Наука, 1966.