

# Уравнения с частными производными

Лектор — профессор, д.ф.м.н. А.В. Филиновский

Семинары — В.В. Палин, О.С. Розанова, Е.В. Радкевич, А.В. Боровских

Видеозаписи лекций

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLrKT9Z6fqU5lLwH3Is7erlPULUUW\\_SpW](https://www.youtube.com/playlist?list=PLrKT9Z6fqU5lLwH3Is7erlPULUUW_SpW)

Учебники:

- a. Сборник задач по уравнениям математической физики. Под ред. В.С. Владимирова. 4-е издание. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003. - 288 с.
- b. Качественные свойства решений дифференциальных уравнений и смежные вопросы спектрального анализа. *Научное издание под ред. И.В. Асташовой*, 2012, М.: ЮНИТИ-ДАНА, 647 с. *Часть II. Филиновский А.В. Стабилизация и спектр в задачах распространения волн* С.289-463.
- c. *Палин В. В., Радкевич Е. В. Методы математической физики, лекционный курс.* — ЮРАЙТ Москва, 2017. — 219 с.