Литература по курсу “Уравнения математической физики. Часть 1. Семинары”. Горицкий А. Ю.

Рекомендации лектора:

1. Владимиров В. С. Сборник задач по уравнениям математической физики. – М.: Наука, 1982. http://math324.narod.ru/index/0-4

2. Комеч А .И. Практическое решение уравнений математической физики (учебное пособие). http://new.math.msu.su/diffur/komech_posobie.pdf

3. Горицкий А. Ю. ,Кружков С. Н., Чечкин Г. А. Уравнения с частными производными первого порядка (учебное пособие). http://new.math.msu.su/diffur/pde-first.pdf

4. Шамаев А. С. (ред.) Сборник задач по уравнениям с частными производными. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. (задачи письменных экзаменов) http://new.math.msu.su/diffur/ZADACH.PDF

Дополнительная литература:

5. Подборка литературы по теме: http://mechmath.ipmnet.ru/lib/?s=pde

6. Олейник О.А. Лекции об уравнениях с частными производными. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. http://math324.narod.ru/index/0-4

7. Владимиров В. С. Уравнения математической физики. – 5-ое издание. – М.: Наука, 1988. http://math324.narod.ru/index/0-4

8. Тихонов А. Н., Самарский А. А. Уравнения математической физики. – 6-ое издание. – М.: Изд-во МГУ, 1999. http://math324.narod.ru/index/0-4

9. Петровский И. Г. Лекции об уравнениях с частными производными. – М.: Физматгиз, 1961. http://math324.narod.ru/index/0-4