

Литература по курсу “Геометрия и топология-4. Семинары”. Гугнин Д. В.

Рекомендации лектора:

1. Р. Ботт, Л. В. Ту. Дифференциальные формы в алгебраической топологии. – М.: Наука, 1989. <https://de.ru1lib.org/book/444337/9c3582>
2. В. А. Васильев. Введение в топологию. – М.: Фазис, 1997. <https://de.ru1lib.org/book/553791/5e82e3>
3. О. Я. Виро, О. А. Иванов, Н. Ю. Нецветаев, В. М. Харламов. Элементарная топология. – М.: МЦНМО, 2010. <https://www.math.stonybrook.edu/~oleg/easymath/topoman/rus-book.pdf>
4. Б. А. Дубровин, С. П. Новиков, А. Т. Фоменко. Современная топология. Методы и приложения. – М.: Наука, 1986. <https://de.ru1lib.org/book/558234/a44d89>
5. Т. Е. Панов. Линейная алгебра и геометрия. Курс лекций. <http://higeom.math.msu.su/people/taras/#teaching>
6. Т. Е. Панов. Топология-1. Курс лекций. <http://higeom.math.msu.su/people/taras/#teaching>
7. Ф. Уорнер. Основы теории гладких многообразий и групп Ли. – М.: Мир, 1987. <https://de.ru1lib.org/book/2291199/e0834a>
8. А. Т. Фоменко, Д. Б. Фукс. Курс гомотопической топологии. – М.: URSS, 2014. <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Book&id=178581>
9. А. Хатчер. Алгебраическая топология. – М.: МЦНМО, 2011. <https://djvu.online/file/IDTENYMSiel1o>