



Миникурс лаборатории Чебышева

Курс будет читаться 5, 12 и 19 сентября.
Начало в 17 часов, ауд. 413, 14-я линия В. О., 29

Сергей Ягунов (ПОМИ РАН)

Основы алгебраической топологии — II

Миникурс является продолжением прочитанного весной курса "Основы алгебраической топологии - I". Мы продолжим знакомство с методами вычисления гомотопических групп, в частности, такими, как спектральные последовательности и метод локализации. Также будут определены экстраординарные теории кохомологий и рассмотрена их связь с обычными кохомологиями.

От слушателей, не посещавших первую часть курса, предполагается знание алгебраической топологии в рамках, примерно, первых двух глав книги Фоменко-Фукса, т.е. понятие о гомотопиях, гомологиях и кохомологиях. Тем не менее, весь необходимый материал будет, при необходимости, кратко повторен на вводной лекции.

Приглашаются все желающие!