

**Базовые методы
в алгебраической топологии**

Ф. Е. Вылегжанин, В. Ю. Рождественский

Предварительная программа.

- (1) Категория клеточных комплексов: основные конструкции и их свойства.
- (2) Башни Постникова и теория препятствий.
- (3) Спектральная последовательность расслоения.
- (4) Операции Стиррода.
- (5) Обобщенные теории (ко)гомологии. Спектральная последовательность Атья—Хирцебруха.
- (6) Спектральная последовательность Адамса.