DG-КАТЕГОРИИ И ТРИАНГУЛИРОВАННЫЕ КАТЕГОРИИ

А.Г. Кузнецов

Примерная программа курса:

1. DG-категории и DG-модули
2. Гомотопическая и производная категория DG-модулей
3. Гомотопически проективные, инъективные и плоские DG-модули
4. Квазифункторы
5. Фактор Дринфельда
6. Гладкость и собственность
7. DG-оснащения триангулированных категорий
8. DG-категории орбит
9. Гомологии и когомологии Хохшильда

Если будет время, также обсудим

10. DG-категории и полуортогональные разложения
11. DG-категории и A_∞-категории
12. Многообразия модулей объектов в DG-категориях