|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Расписание занятий факультета математики.** | | |
| Время | Младшая группа. | Старшая группа. |
| 10.00 – 12.00 | *Узлы*  **А.А.Морозов**  Построение инвариантов узлов по действию Черна-Саймонса. | *Вокруг Накаджимы*  **Р.Деев**  Эквивариантные когомологии и локализация.  (продолжение) |
| 12.00 – 14.00 | *Узлы*  **П.Томас**  Оснащенные узлы. Хирургия вдоль оснащенных узлов и топология 3-мерных многообразий. | *Вокруг Накаджимы*  **П.Попов, Р.Гонин**  Действие алгебры Гейзенберга в эквивариантных когомологиях схемы Гильберта. |
| Обед (14.00 – 15.00) |  |  |
| 15.00 – 17.00 | *Гомологическая алгебра*  **А.Городенцев**  Комплексы Кошуля. | *Теорема Римана-Роха*  **Я.Кононов, А.Захаров**  Класс Тода и теорема Римана Роха |
| 17.00 – 19.00 | *Квадратичная двойственность*  **Е.Абрикосов, К.Ступаков**  Кошулева двойственность.  (продолжение) | |