

В 2015–2016 учебном году:

- Полуортогональные разложения унимодулярных целых билинейных форм
- Пары кривых, симметрические степени которых изоморфны
- Об автоморфизмах, все орбиты которых плотны по Зарисскому
- О многообразиях, доминирующихся произведением кривых
- О многообразиях, не доминирующихся произведениями кривых
- Четырехмерная кубика, многообразии прямых, и производная категория
- Квантовые когомологии многообразия Фрейденталя, и рациональные аппроксимации $\zeta(5)$ и $\zeta(9)$
- Полуортогональный базис в группе Гротендика расслоений на многообразии Фрейденталя
- Квантовые периоды многообразий Кюхле
- Главные однородные пространства над рациональными эллиптическими поверхностями
- Числа Ходжа моделей Гинзбурга–Ландау
- Гомологическая проективная двойственность; gauged linear sigma model with geometric phases
- Геометрические категории и полуортогональные слагаемые многообразий Фано

В 2014–2015 учебном году:

- Теоремы Эрхарта и Римана–Роха
- О законе взаимности Радемахера и уравнении Маркова
- Теорема Айна, пучки гладких гиперповерхностей, и соответствующие им элементы Зайделя
- Компактификация Фултона–Макферсона, и разрешения особенностей симметрических степеней
- Об удивительных наблюдениях Джона Маккея
- Жесткие конфигурации кривых на поверхностях и жесткие поверхности
- Поверхность дель Пеццо степени пять: геометрия, модульная интерпретация, кластерная структура
- Кластерные структуры на экстремальных рациональных эллиптических поверхностях
- Зеркальная симметрия для поверхностей лог Калаби–Яу с максимальной границей
- Арифметически эквивалентные поля, и сравнение дзета-функций многообразий над ними

В 2013–2014 учебном году:

- Распределение простых чисел
- Дзета-функция Хассе–Вейля
- Дзета-функция Капранова
- Монотонные лагранжевы торы
- Исключительные наборы на поверхностях дель Пеццо и обменные наборы ранга два