

СЕМИНАР ЛАБОРАТОРИИ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

10 февраля 2023г (пятница)

в 17:30

На семинаре выступит



Гриша Коновалов

(МФТИ, НИУ ВШЭ)

с докладом:

Вырожденные Пуассоновы алгебры и операды

Abstract:

Это будет доклад, основанный на работе [arXiv:2301.00244](https://arxiv.org/abs/2301.00244). Я расскажу про то, как гомотопически инвариантно определить понятие вырожденной Пуассоновой дг-алгебры - Пуассоновой дг-алгебры, ранг скобки которой ограничен сверху некоторой константой, а также про то, как строить операду, которая на такой алгебре действует.

Я также постараюсь напомнить, как можно больше нужных мне общих вещей про операды, и сделаю небольшой рассказ про мотивацию, которая заключалась в желании изучать вырождения Пуассоновых скобок на алгебраических многообразиях.

Приглашаются все желающие!