***Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии и ее приложений***

Семинар состоится в пятницу 22 сентября 2017 года**.**

**Начало в 17:00.**

Семинар будет проходить по адресу: **ул. Усачева, д.6, аудитория 306**

|  |  |
| --- | --- |
| На семинаре выступит Александр Кузнецов | C:\Users\user\Desktop\ВЕРА\Фото\Кузнецов1.jpg |

**(МИАН, НИУ ВШЭ)** с докладом:

***Многообразия Гушеля-Мукаи и их производные категории***

**Abstract: Многообразия Гушеля-Мукаи --- это трансверсальные пересечения конуса над грассманианом Gr(2,5) с квадрикой, соответственно их размерность ограничена сверху 6. Они обладают чрезвычайно интересной геометрией, особенно в размерности 4 (в этом случае они весьма похожи на четырехмные кубические гиперповерхности).**

**Я постараюсь рассказать про основные геометрические свойства многообразий Гушеля-Мукаи, связь с гиперкэлеровыми многообразиями, строение производных категорий и интересные вопросы, связанные с их бирациональной геометрией.**

***Приглашаются все желающие!***