

**14 апреля 2023 г (пятница)**

**в 17:30**

по адресу: ул. Усачева, д.6, аудитория 306

На семинаре выступит



**Александр Кузнецов**

**(НИУ ВШЭ, МИАН)**

с докладом:

## **Некоммутативные К3 поверхности**

Абстракт: Поверхности типа К3 играют важнейшую роль в современной алгебраической геометрии, например, с их помощью строится большинство известных примеров гиперкэлеровых многообразий. Некоммутативные К3 поверхности это триангулированные категории, являющиеся деформациями производных категорий обычных К3 поверхностей, и обладающие аналогичными свойствами. Я расскажу об основных известных примерах некоммутативных К3 поверхностей и их алгебро-геометрических применениях.

Ссылка на трансляцию:

<https://us06web.zoom.us/j/7267277375?pwd=ZW8yMVFveTZqNDRqWCszdzVmdVpYZz09>

Meeting ID: 726 727 7375

Passcode: SUGV5t

***Приглашаются все желающие!***