

13 мая 2022 г (пятница)

в 17:30

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

На семинаре состоится предзащита



Андрея Коновалова (ВШЭ)

"Топологическая K -теория
 dg -категорий и гипотеза о
решётке"

Аннотация: Периодические циклические гомологии продолжают понятие когомологий де Рама на некоммутативные пространства (под которыми я буду понимать dg -категории). Напомнив необходимые определения, я покажу, что определённая Э. Бланком топологическая K -теория dg -категорий даёт естественную целочисленную структуру в периодических гомологиях в ряде примеров. Для этого будет проверено, что (полу)топологическая K -теория производно нильинвариантна, что также доказывает для неё cdh -спуск при ограничении на случай (категорий совершенных комплексов) отделимых схем конечного типа.

Приглашаются все желающие!

Доклад пройдёт в онлайн формате по ссылке:

Topic: Laboratory of Algebraic Geometry's Personal Meeting Room

Join Zoom Meeting

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

Meeting ID: 726 727 7375

Passcode: SUGV5t