

22 апреля 2022 г (пятница)

в 17:30

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

На семинаре выступит



Борис Фейгин
(ВШЭ)

с докладом:

"Фермионные формулы, характеры представлений и инварианты 3-мерных многообразий"

Аннотация: Основной (архетипический) пример фермионной формулы – левая часть тождества Роджерса –Рамануджана.

Это тождество имеет много обобщений –часто очень красивых. Фермионные формулы кажутся чем-то. Очень изолированным и специальным, однако, похоже это вечный сюжет. В последнее время выяснилось, что такие формулы можно написать для инвариантов узлов.

Тут много неясного –имеющиеся тексты физические или полуфизические...

Тем не менее все очень интересно –и я попытаюсь что-то объяснить доклад основан на беседах с Сереей Гуковым и Колей Решетихиным.

Приглашаются все желающие!