

**21 апреля 2023 г (пятница)**

**в 17:40**

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

На семинаре выступит



**Михаил Финкельберг**

**(НИУ ВШЭ)**

с докладом:

## **Гипотезы Гайотто для классических супергрупп Ли**

**Абстракт:** В рамках  $S$ -двойственности Гайотто-Виттена граничных условий в  $N = 4$  суперсимметричной теории Янга-Миллса, граничные условия, происходящие из классических супергрупп Ли,  $S$ -двойственны граничным условиям, происходящим из подходящих эквивариантных срезов. Гайотто предложил уточнение этой  $S$ -двойственности до гипотетической эквивалентности категории представлений соответствующей квантовой супергруппы и некоторой категории  $D$ -модулей на аффинном Грассманниане (скрученное соответствие Саtake для классических супергрупп Ли). Я расскажу про работы Гинзбурга-Травкина-Бравермана на эту тему.

Ссылка на трансляцию:

<https://us06web.zoom.us/j/7267277375?pwd=ZW8yMVFveTZqNDRqWCszdZVmdVpYZz09>

Meeting ID: 726 727 7375

Passcode: SUGV5t

***Приглашаются все желающие!***