



Факультет математики и компьютерных наук  
Санкт-Петербургский государственный университет

## КОЛЛОКВИУМ

среда 25 декабря 17:15 ауд. 105 (14-я линия В. О., 29)



**Андрей Окуньков (Columbia University и Сколтех)**

### **Что такое трехмерная зеркальная симметрия?**

Многие знают или слышали о зеркальной симметрии в топологической теории струн. В последнее время, много внимания уделяется в чем-то аналогичному явлению в суперсимметричных теориях поля с 3-мерным (вместо 2-мерного) пространством-временем. Я постараюсь рассказать о том, что это такое, и к какой математике это имеет отношение, в своем докладе.

Приглашаются все желающие!