

03 декабря 2021 г (пятница)

в 18:00

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

На семинаре выступит



**Вадим  
Вологодский  
(ВШЭ)**

с докладом:

**Quantization of symplectic varieties  
over the ring of integers**

---

*Abstract: Given a smooth scheme  $X$  over a commutative ring containing  $1/2$  with a locally exact symplectic form  $I$  I will explain a construction of a canonical quantization of the category of quasi-coherent sheaves on  $X$ .*

*This talk is based on a work by Roman Travkin assisted by Ekaterina Bogdanova, Dmitry Kubrak, and myself.*

---

**Приглашаются все желающие!**