***Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии и ее приложений***

Семинар состоится в пятницу 10 марта 2017 года**.**

**Начало в 17:00.**

Семинар будет проходить по адресу: **ул. Усачева, д.6, аудитория 306**

|  |  |
| --- | --- |
| На семинаре выступит Chris Brav | C:\Users\user\Desktop\ВЕРА\Фото\Chris-Brav-web.jpeg |

**(HSE)** с докладом:

***Relative Calabi-Yau structures***

**Abstract:** We introduce the notion of a Calabi-Yau structure on a dg functor between smooth dg categories. We discuss examples coming from topology, algebra, and algebraic geometry, explain how to glue together Calabi-Yau structures in the same way that one glues together oriented manifolds along a common boundary component, and show how this notion gives rise to symplectic/Lagrangian structures on moduli of objects in dg categories. This is joint work with Tobias Dyckerhoff from the University of Bonn.

***Приглашаются все желающие!***