

**Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии
и ее приложений**

Семинар состоится в среду 21 декабря 2018 года.

Начало в 18:15.

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

На семинаре выступит

**ДМИТРИЙ
ТОНКОНОГ**

(Berkeley) с докладом



Disk potentials and mirror symmetry

Abstract: It is well known that the mirror of a Fano manifold is a Landau-Ginzburg model; the SYZ approach constructs it by appropriately gluing together the holomorphic disk potentials of Lagrangian tori. I will explain how to approach mirror symmetry predictions using Floer theory, staying purely within the holomorphic disk point of view on the mirror LG model. I will focus on two examples: the period integral formula for quantum periods of Fanos, and the quantum Lefschetz formula.

(joint colloquium of Laboratory of Algebraic Geometry and Laboratory of Mirror Symmetry)

Приглашаются все желающие!