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

Семинар состоится в пятницу 02 июня 2017 года**.**

**Начало в 18:30 (!).**

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

|  |  |
| --- | --- |
| На семинаре выступит Agnieszka Bodzenta-Skibinska (Edinburgh) | C:\Users\user\Desktop\ВЕРА\Лаборатория Богомолова\Конференции\Семинары\Фото\Bodzenta_small.jpg |

с докладом:

***Canonical divisors revisited - categorical approach***

**Abstract: Properties of the canonical sheaf are one of the first invariants of an algebraic variety considered in birational geometry. I will describe how canonical  
divisors appear in the study of derived categories of birationally equivalent varieties. I will prove that, given a birational morphism, the canonical bundle and its restriction to relative canonical divisors provide a tilting generator for one category over another. I will also discuss related quasi-hereditary algebras and a system of t-structures.**

***Приглашаются все желающие!***