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

Семинар состоится в пятницу 28 апреля 2017 года**.**

**Начало в 17:00.**

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

|  |  |
| --- | --- |
| На семинаре выступит Paul Zinn-Justin (Unversity of Melbourne)  | C:\Users\user\Desktop\ВЕРА\Лаборатория Богомолова\Конференции\Семинары\Фото\Zinn-Justen.jpg |

с докладом:

***Schubert calculus and quantum integrability***

**Abstract:** We formulate new combinatorial (puzzle) rules for Schubert calculus in the d-step flag variety, d<=4. More precisely, generalizing my previous work for d=1, we show how to define an integrable model that computes the structure constants of the (equivariant) cohomology (or K-theory) of the d-step flag variety in the basis of Schubert classes. Deligne's exceptional series appears naturally. We also explain the connection to Maulik-Okounkov stable classes.

This is joint work with A. Knutson.

***Приглашаются все желающие!***