***Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии и ее приложений совместно с Лабораторией зеркальной симметрии и автоморфных форм***

Семинар состоится в пятницу 03 ноября 2017 года**.**

**Начало в 15:30.**

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

|  |  |
| --- | --- |
| На семинаре выступит John Alexander Cruz Morales (Universidad Nacional de Colombia)  |  |

с докладом:

***On Stokes matrices for Frobenius manifolds***

**Abstract:** In this talk we will discuss how to compute the Stokes matrices for some semisimple Frobenius manifolds by using the so-called monodromy identity. In addition, we want to discuss the case when we get integral matrices and their relations with mirror symmetry. This is part of an ongoing project with Maxim Smirnov which extends previous work with Marius van der Put for the case of quantum cohomology of projective and weighted projective spaces to other Frobenius manifolds not necessarily of quantum cohomology type.

***Приглашаются все желающие!***