***Еженедельный семинар Лаборатории Алгебраической геометрии и ее приложений***

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

**Начало в 17:00.**

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

|  |  |
| --- | --- |
| На семинаре выступит Mikhail Belolipetsky (Михаил Белолипецкий) **(IMPA)** с докладом: | C:\Users\user\Desktop\ВЕРА\Лаборатория Богомолова\Конференции\Семинары\Фото\img.jpg |

***Systoles of hyperbolic manifolds***

**Abstract: The systole of a Riemannian manifold M is the length of a shortest geodesic loop in M. I am going to discuss systoles and their higher dimensional analogues of hyperbolic n-manifolds. A special role will be played by arithmetic hyperbolic manifolds and their congruence coverings, which I am going to define in the first part of the talk.**

***Приглашаются все желающие!***