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

Семинар состоится в среду **(!)** 14 июня 2017 года**.**

**Начало в 17:00**

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

|  |  |
| --- | --- |
| На семинаре выступит Александр Гороховский |  |

с докладом:

***Циклические когомологии алгебры символов и теоремы об индексе***

**Abstract: Я расскажу, как изучение циклическиж гомологий и когомологий алгебры полных символов псевдодифференциальных операторов позволяет выработать общий подход к классическим теоремам об индексе (теоремы Atiyah-Singer и Connes-Moscovici, регулярность эта-функции) и к некоторым новым результатам теории индекса**.

***Приглашаются все желающие!***