

Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии и ее приложений

Семинар состоится в пятницу 16 августа 2019 года.

Начало в 17:00.

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

На семинаре выступит

Дмитрий Каледин



(МИАН, ВШЭ) с докладом:

Аutomорфные множества

Abstract: Многие слышали про то, что в теории узлов применяются квантовые группы, инварианты Тураева-Виро, а также инварианты Васильева, и т.д. Но неспециалисты обычно не знают о том, что, с сугубо утилитарной точки зрения теории узлов, все это полностью устарело. В последние лет 10-15 в теории узлов произошла тихая революция, и главное понятие теперь -- "автоморфные множества" (также известные как "racks"). Я сам узнал про эту науку совсем недавно, но выглядит она очень привлекательно; я постараюсь дать некоторое элементарное введение, основанное по большей части на неопубликованных записках Ю. Береста.

Приглашаются все желающие!