

Общемоосковский междисциплинарный семинар **Глобус**

Независимый Московский Университет

Москва, Большой Власьевский, д.11

27 апреля 2017, начало в 15⁴⁰ (45+45 мин) аудитория 401



Характеры

Иван Лосев

Northeastern University, USA

В теории представлений, как и в психологии, важной задачей является изучение характеров. А именно, нас интересуют характеры неприводимых представлений всяких алгебраических объектов, как то групп, ассоциативных алгебр или алгебр Ли. Я обсужу различные результаты в вычислении характеров, начиная с начала 20 века, и заканчивая недавними работами. Я сосредоточусь на алгебраических объектах, происходящих из полной линейной группы, т.е. группы всех обратимых матриц, над алгебраически замкнутым полем.