

**Кафедра дифференциальной геометрии и приложений
продолжает**

**ЛЕКТОРИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 1 и 2 КУРСОВ
«СОВРЕМЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ»**

Следующая лекция состоится 18 декабря, начало в 18:00.

Идентификатор ZOOM-конференции: 947 6925 9331 , Код доступа: 902177

**А.Ю. Коняев, Е.А. Кудрявцева, А.А. Ошемков
«Алгебра и топология интегрируемых систем»**

Одно из направлений исследований, ведущихся на кафедре, связано с интегрируемыми системами. Так называются динамические системы, траектории которых ведут себя не "хаотически", а некоторым "правильным" образом. Такие системы имеют много замечательных свойств — как топологических, так и алгебраических. Мы расскажем об основных понятиях, связанных с этой тематикой, и обсудим на простых примерах, какие задачи здесь возникают.

Материалы предыдущих лекций можно найти на странице кафедры:
<http://dfgm.math.msu.su/>