

понедельник, 16 марта 2026 года,  
с 16:45 до 18:20  
ауд. 16-10 и трансляция в ZOOM

**Завьялов Владимир Николаевич**

*Биллиарды с проскальзыванием*

В классическом бильярде точки траектории на границе до и после отражения совпадают. Снятие этого ограничения позволило рассматривать обобщение классических бильярдов — бильярды с проскальзыванием, которые были введены А.Т. Фоменко. На границе такого бильярда вводится изометрия. Попадая на границу, частица продолжает движение из точки, изометричной точке соударения. Будут рассмотрены изометрии, сопоставляющие точке на границе другую точку, полученную поворотом радиус-вектора на некоторый угол. В докладе будет дан обзор последних результатов по этой тематике.

**НАУЧНЫЙ СЕМИНАР  
“ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ”**

Руководитель – академик А. Т. Фоменко

Ссылка на адрес конференции посылается только зарегистрированным пользователям

Мы включим Вас в рассылку после рекомендации от любого участника семинара

Анонсы предыдущих докладов можно посмотреть на сайте семинара

<http://dfgm.math.msu.su/chairsem.php>