

понедельник, 29 сентября 2025 года,  
с 16:45 до 18:20  
ауд. 16-10 и трансляция в ZOOM

**Коняев Андрей Юрьевич**

*Геометрия Нийенхейса и ее приложения*

Проект “Геометрия Нийенхейса” был начат в 2017 году автором доклада совместно с А.В.Болсиновым и В.С.Матвеевым. Круг вопросов, с которыми имеет дело новая геометрия, достаточно широк: нормальные и полунормальные формы в регулярных точках, особенности, глобальные вопросы геометрии и ее приложения.

Как оказалось, приложения геометрии связаны в первую очередь с партнерскими объектами. В результате возникает большое количество интересных геометрических задач. Приложения у новой геометрии довольно разнообразны — алгебра, интегрируемые системы, дифференциальная геометрия, математическая физика и многие другие вопросы.

В рамках доклада будет представлен краткий обзор результатов, полученных за последние 8 лет.

**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>