

24 апреля 2023

Голота Алексей Сергеевич

*Конечные группы, действующие на  
алгебраических и комплексных многообразиях*

Изучение групп бирегулярных и бирациональных автоморфизмов проективных многообразий является классической областью алгебраической геометрии. Сравнительно недавно были получены важные результаты, связанные со свойствами “ограниченности” конечных подгрупп в таких группах (ограниченность порядка, свойство Жордана). Представляется интересным изучить с этой точки зрения группы биголоморфных и бимероморфных автоморфизмов компактных комплексных многообразий. В докладе будет дан обзор этой области исследований, а также рассказано о полученных докладчиком результатах. В частности, будут обсуждаться конечные подгруппы, действующие автоморфизмами на компактных комплексных параллелизуемых многообразиях.

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

Руководитель – академик А. Т. Фоменко

Семинар проходит онлайн в ZOOM по понедельникам с 16:45 до 18:20

Чтобы получить zoom-ссылку или предложить свое выступление на семинаре,  
напишите, пожалуйста, секретарю семинара Алексею Августиновичу Тужилину,  
e-mail: [tuz@mech.math.msu.su](mailto:tuz@mech.math.msu.su)

Анонсы предыдущих докладов можно посмотреть на сайте семинара  
<http://dfgm.math.msu.su/chairsem.php>