

Группы автоморфизмов компактных комплексных многообразий.

К.А. Шрамов
ВШЭ, Москва

Группы автоморфизмов компактных комплексных многообразий часто имеют сложную структуру. Тем не менее во многих случаях они демонстрируют интересные свойства на уровне конечных подгрупп. Я сделаю обзор результатов и ожиданий, относящихся к ограниченности конечных подгрупп в группах автоморфизмов компактных комплексных многообразий, а также в некоторых их фактор-группах.