

ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ АЛГЕБРОЙ И ГЕОМЕТРИЕЙ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ГРУПП

В. Л. Попов

Давно замечено существование зависимости между групповыми свойствами алгебраических групп и геометрическими свойствами их подлежащих многообразий: классический пример дает теорема о коммутативности связной алгебраической группы, подлежащее многообразие которой проективно. Целью доклада является обсуждение этой зависимости.

МИАН им. В. А. Стеклова, Москва