

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума
ФПМИ 2024**

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

**Классификация совокупностей кривых на
поверхностях при движениях, сохраняющих
когерентность четырехугольников
соответствующего разбиения**

Tuesday, 21 May 2024 18:03 (12 minutes)

В этой работе рассматриваются гипотезы связанные с «Мастер-теоремой» из статьи Фомина-Пылянского. Мы пытаемся доказать единственность минимального элемента для совокупностей кривых с тремя «почти» движениями Редемейстера. А так же единственность изменений некоторого «разбиения» четырехугольников(которые строятся по точкам в проективной плоскости) относительно изотопности кос(которые являются их траекториями).

Primary author: MARULEV, Platon

Co-author: MANTUROV, Vasiliy (MIPT)

Presenter: MARULEV, Platon

Session Classification: 21 Фундаментальная математика

Track Classification: Фундаментальная математика