

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

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

**Отображение аналога движения Маркова для  
узлов в полнотории в плоско-виртуальные узлы**

*Tuesday, 21 May 2024 17:39 (12 minutes)*

Построены инварианты классических узлов с помощью отображения в плоско-виртуальные диаграммы с тремя типами перекрёстков. К сожалению, из использованного подхода и плоско-виртуального аналога полинома Джонса не удалось получить инвариант более сильный, чем сам полином Джонса.

**Primary authors:** Mr MANTUROV, Vasily (MIPT); ПОПОВА, Дарья (МФТИ)

**Presenter:** ПОПОВА, Дарья (МФТИ)

**Session Classification:** 21 Фундаментальная математика

**Track Classification:** Фундаментальная математика