

# Виртуальные индексные коциклы и инварианты виртуальных зацеплений

Никонов Игорь Михайлович

## **Аннотация**

Виртуальный индексный коцикл — это 1-коцепь, подчитывающая число виртуальных перекрестков на дугах диаграммы виртуального зацепления. В докладе показывается, как данный коцикл может быть использован для переформулировки известных инвариантов виртуальных зацеплений.