

# Решение трансцендентных уравнений в элементарных функциях

Родион Зайцев

## **Аннотация**

В докладе будет рассказано про метод топологической теории Галуа для доказательства неразрешимости трансцендентных уравнений (то есть уравнений, которые задаются через элементарные функции) в элементарных функциях. Будут рассмотрены два конкретных примера — уравнения, которые невозможно решить в радикалах.