

# **ТОПОЛОГИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ КРИВЫХ: ИСТОРИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Полотовский Г.М.**

Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского,  
Механико-математический ф-т, каф. Геометрии и высшей алгебры  
Россия, 603950, г. Нижний Новгород, просп. Гагарина 23, корп.6,  
Тел.: (831)465-73-35, факс: (831)465-76-01,  
E-mail: [polotovskiy@gmail.com](mailto:polotovskiy@gmail.com)

Обзор истории изучения топологии плоских вещественных алгебраических кривых, начиная с их открытия в Древней Греции и до настоящего времени, с формулировками всех ключевых результатов.

## **Литература.**

1. *Полотовский Г.М.* Топология плоских вещественных алгебраических кривых: история и результаты // Историко-математические исследования. Вторая серия. М., 2009. Вып.14 (49). 35 с. (в печати).