

Классификация операторов Роты-Бакстера на матричной алгебре $M_2(\mathbb{C})$

Friday, 19 May 2023 15:40 (15 minutes)

Исследуется структура многообразия операторов Роты-Бакстера веса 0 на алгебре $M_2(\mathbb{C})$. Описываются его неприводимые компоненты, особые точки и классы эквивалентности по сопряжённости автоморфизмами. Подобное описание упрощает результаты предыдущих классификаций таких операторов, уменьшая количество классов операторов и позволяя связать типы операторов и орбиты, в которых они лежат.

Primary author: ЗЕНЬКОВИЧ, Александр (Московский Физико-Технический Институт)

Co-author: ПЕРЕПЕЧКО, Александр (ИППИ РАН, МФТИ, НИУ ВШЭ)

Presenter: ЗЕНЬКОВИЧ, Александр (Московский Физико-Технический Институт)

Session Classification: Фундаментальная математика 19

Track Classification: Фундаментальная математика