

## Собственные значения и собственные функции операторов смежности локально конечных графов

*Трофимов Владимир Иванович*  
ИММ УрО РАН, УрФУ, УМЦ  
trofimov@imm.uran.ru

Секция: Алгебра

В докладе излагаются некоторые алгебраические результаты спектральной теории операторов смежности локально конечных графов, разработанной в [1].

- [1] В. И. Трофимов, *Об операторах смежности локально конечных графов*, Изв. РАН. Сер. матем., 88:3 (2024), 139-191.