

О ДИСКРЕТНОМ СПЕКТРЕ ЧАСТИЧНО ИНТЕГРАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ

Ю. Х. Эшкабилов

Доказана теорема о дискретном спектре для самосопряженного частично интегрального оператора с непрерывным ядром.

Ключевые слова и фразы: компактный интегральный оператор, частично интегральный оператор, спектр, существенный спектр, дискретный спектр.

Эшкабилов Юсуп Халбаевич

Механико-математический факультет,
Национальный университет Узбекистана
им. М. Улугбека, Вузгородок,
Ташкент, 100174 УЗБЕКИСТАН.
E-mail: yusup62@mail.ru

Статья поступила
28 декабря 2011 г.