

МАРТИНГАЛЬНО-ЭРГОДИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЙОРДАНОВЫХ БАНАХОВЫХ АЛГЕБРАХ

М. А. Бердикулов

Доказаны варианты мартингально-эргодических теорем для йордановых банаховых алгебр.

Ключевые слова и фразы: условное ожидание, йорданова алгебра, мартингал, сходимость почти всюду, марковский оператор, след.

Бердикулов Мусирмонкул Абдуллаевич

Ташкентский институт инженеров
железнодорожного транспорта,
ул. Адылходжаева, 1,
Ташкент, 700167 УЗБЕКИСТАН.
E-mail: musulmonqul@mail.ru

Статья поступила
11 апреля 2011 г.