

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕОРЕМА
В ПРОСТРАНСТВЕ НЕПРЕРЫВНЫХ ФУНКЦИЙ
В СЛУЧАЕ СХОДИМОСТИ
К УСТОЙЧИВОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ**

Е. И. Островский

Изучается слабая сходимость распределений нормированных сумм независимых случайных полей с произвольным компактным параметрическим множеством к невырожденному устойчивому распределению в соответствующем банаховом пространстве непрерывных функций. Приведены новые энтропийные условия на параметрическое множество, обеспечивающие указанную сходимость.

Ключевые слова и фразы: функционал Пизье, энтропия, слабая сходимость, устойчивое распределение, неасимптотическая оценка.

Островский Евгений Иосифович

Обнинский институт атомной энергетики,
Студгородок, 1, г. Обнинск,
Калужская обл., 249020 РОССИЯ.
E-mail: src_ss@obninsk.ru

Статья поступила

28 июля 1998 г.

Принята в печать

17 сентября 1998 г.