

# **Принцип умеренно больших отклонений для произведений независимых сумм независимых случайных величин**

*Ефремов Егор Владимирович*

Стажер-исследователь, ИМ СО РАН (Новосибирск, Россия)

`efremov.eg.v@yandex.ru`

Секция: Теория вероятностей

Был получен принцип умеренно больших отклонений (п.у.б.у.) для последовательности произведений независимых сумм независимых и одинаково распределенных положительных случайных величин, удовлетворяющих условию Крамера и дополнительному моментному условию. В качестве следствия был получен п.у.б.у. для последовательности определителей матриц Уишарта.

Работа выполнена при поддержке Математического Центра в Академгородке, соглашение с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации №075-15-2022-281.