

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор МГУ – начальник

управления научной политики и

организации научных исследований

доктор физ.-мат. наук, профессор



А. А. Федянин

«30» марта 2015г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации на диссертационную работу Степанова Алексея Васильевича «Предельные теоремы и статистические процедуры для величин, связанных с рекордами и экстремальными порядковыми статистиками», выдвинутой на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика.

Общая характеристика работы. Структура и содержание.

Представленная соискателем, А. В. Степановым, диссертационная работа выполнена на кафедре прикладной математики института прикладной математики и информационных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта». Поступивший на механико-математический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» экземпляр рукописи содержит 260 страниц. Список цитированной автором литературы содержит 228 наименований. Работа состоит из восьми глав и списка цитируемой литературы. Первая глава является введением. Работа написана грамотным русским языком, по своему внешнему оформлению она отвечает требованиям ВАК.

Актуальность темы работы определяется важностью развития методов исследования распределений экстремальных порядковых статистик случайных последовательностей, рекордов, и индуцированных ими других случайных величин, что

