

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАССМОТРЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

И.И. Жданова

«Свойства самонормированных сумм случайных величин»,
представляемой на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по
специальности 01.01.05 «Теория вероятностей и математическая статистика»

Работа выполнена на кафедре Математической статистики факультета Вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор В.М. Круглов. Диссертация посвящена исследованию асимптотических свойств самонормированных сумм случайных величин. В работе получены следующие результаты:

1. Критерии слабой компактности самонормированных сумм, построенных из однотипных и многотипных случайных величин.
2. Аналог центральной предельной теоремы для самонормированных сумм независимых случайных величин, распределения которых принадлежат одному типу.
3. Равномерный закон повторного логарифма для независимых одинаково распределённых случайных величин.

Положения диссертации отражены в двух публикациях в изданиях, входящих в перечень ВАК, докладывались на научных семинарах.

По итогам рассмотрения комиссия предлагает утвердить следующее:

Диссертационная работа соответствует специальности 01.01.05.

Официальные оппоненты:

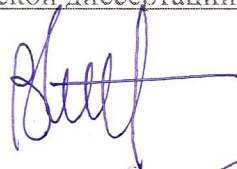
доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, Николай Георгиевич Гамкрелидзе;

доктор физико-математических наук, профессор Казанского (Приволжского) федерального университета, Алексей Николаевич Чупрунов.

Ведущая организация: Вологодский государственный университет.

Комиссия по представлению кандидатской диссертации И.И. Жданова:

Председатель комиссии:



д.ф.-м.н., профессор **В.Ю. Королёв**

Члены комиссии:



д.ф.-м.н., профессор **В.Г. Ушаков**



д.ф.-м.н., профессор **В.В. Сенатов**

«20» июня 2014 г.