

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филоненко Петра Александровича на тему «Статистический анализ критериев для проверки гипотезы однородности распределений по случайно цензурированным наблюдениям» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 Теоретические основы информатики

Проверка статистических гипотез однородности распределений активно применяется в различных областях науки. Существует множество статистических критериев, которые могут применяться, однако, остается открытым вопрос, какой из критериев является наиболее эффективным и в каких ситуациях. В диссертационной работе Филоненко П.А. рассматривает одну из важнейших тем математической статистики – оценке эффективности статистических критериев для проверки гипотезы однородности. В частности произведен сравнительный анализ статистической мощности критериев однородности при близких альтернативах и на группах альтернатив. В диссертации исследуется скорость сходимости распределения статистик критериев к предельному закону.

Исследование выполнено на высоком профессиональном уровне. Текст автореферата написан грамотным научно-техническим языком. Полученные результаты исследования аргументированы и могут рассматриваться как новое решение научной задачи, имеющее важное значение для математической статистики.

Имеется следующее замечание:

1. В автореферате положения, выносимые на защиту, сформулированы, скорее, как полученные результаты. Термин «положение» предполагает какое-либо утверждение (Получено..., доказано... и т.д.).

Тем не менее, считаю, что представленная диссертация является законченной научно-квалификационной работой, удовлетворяющей требованиям ВАК, а ее автор – Филоненко П.А. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 Теоретические основы информатики.

Начальник отдела подготовки кадров
высшей квалификации, к.т.н., доцент

Нечта И.В.

630102, г. Новосибирск, ул. Кирова 86.
aspirant@sibsutis.ru

Подпись зав
Начальник

Конева Т.И.

отзыв поступил в отдел 14.05.18