

Отзыв

на автореферат диссертации Бахолдиной Марии Алексеевны «Оценка состояний и длительности мертвого времени в модулированном обобщенном полусинхронном потоке событий», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)

В автореферате диссертации Бахолдиной М.А. представлены результаты исследований модулированного обобщенного полусинхронного потока событий, относящегося к классу дважды стохастических потоков событий с двумя состояниями. Математические модели потоков с переменной интенсивностью или дважды стохастических потоков событий являются адекватными математическими моделями реальных информационных потоков, протекающих в телекоммуникационных и компьютерных сетях связи, а также применяются при исследовании и описании случайных потоков в различных отраслях науки и техники таких, как системы оптической связи, статистическое моделирование, финансовая математика и др. Все это подчеркивает актуальность темы диссертационной работы.

Автореферат позволяет получить полное представление о диссертации, основные научные результаты которой хорошо опубликованы в научной литературе, в частности, в зарубежных изданиях, индексируемых Web of Science и Scopus. Результаты работы апробированы на Всероссийских и Международных конференциях и внедрены в учебный процесс Национального исследовательского Томского государственного университета.

Автореферат написан грамотным языком, научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений, замечаний к оформлению автореферата не имеется.

По объему выполненных исследований, их актуальности и новизне результатов работа Бахолдиной М.А. отвечает всем критериям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации), а ее автор Бахолдина М.А. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата физико-математических наук.

Профессор кафедры компьютерных систем в управлении и проектировании
Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники,
доктор технических наук
(05.13.07 – Автоматизация технологических процессов и производств (в промышленности)),
профессор

Светлаков Анатолий Антонович

12 декабря 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Тел.: +7 (3822) 51-05-30

E-mail: office@tusur.ru

Веб-сайт: <https://tusur.ru>

Подпись профессора Светлакова А.А.

удостоверяю

Ученый секретарь ученого совета ТУСУР



Е.В. Прокопчук