

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амоа Куадио-кан Армел Жеафрау «Управление процессами разработки специального программного обеспечения инфокоммуникационных систем с открытым исходным кодом в облачных архитектурах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5. «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»

Важным этапом управления инфокоммуникационными системами в облачных средах является идентификация состояния инфокоммуникационной системы на основе облачных вычислений, обеспечивающая расчет трафика для определения наличия состояния блокировки в системе и определения точного местоположения точки блокировки. При этом важен анализ производительности и прогнозирование доступности многоуровневой облачной среды, обеспечивающую учет времени жизни основных компонентов и оценку доступности облачной среды.

К новым научным результатам, полученным соискателем, относится алгоритм идентификации состояния инфокоммуникационной системы на основе облачных вычислений, обеспечивающий расчет трафика для определения наличия состояния блокировки в системе.

Основные результаты диссертации опубликованы в 12 научных работах (5 – без соавторов), в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (из них 1 – в издании WoS и одно свидетельство о регистрации программы).

Замечание: не показана возможность использования оценки надежности и срока службы для прогнозирования доступности системы.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 2.3.5, а ее автор, Амоа Куадио-кан Армел Жеафрау, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Профессор Высшей школы технологий искусственного интеллекта
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»,
доктор технических наук, профессор

Большаков Александр Афанасьевич
25.04.2025

195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29 литера Б, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; Телефон: 8 (800) 707-18-99; E-mail: aabolshakov57@gmail.com

