

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Амоа Куадио-кан Армел Жеафруа «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»

Актуальность темы диссертационного исследования продиктована необходимостью развития моделей анализа и алгоритмов разработки специального программного обеспечения инфокоммуникационных систем с открытым исходным кодом в облачных средах на основе ситуационной обработки каждого варианта открытости и учетом специфики предметной области продукта на основе горизонтальных или диагональных связей.

В работе предложена интересная модификация технологии стохастического моделирования облачной архитектуры, отличающаяся использованием мультиформального подхода для определения классов рабочей нагрузки, конфигурации облака и взаимосвязей между рабочей нагрузкой и облаком в сценариях мультиоблачных/гибридных облачных/пограничных вычислений, позволяющая автоматически генерировать стохастические имитационные модели с высоким уровнем согласованности с поведением облачной архитектуры.

Неясны, каким образом используется мультиформальный подход в сценариях мультиоблачных/гибридных облачных/пограничных вычислений.

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

Главный научный сотрудник центра государственной экспертизы в сфере науки и инновации,  
д-р техн. наук, профессор

**Выскуб Виктор Гаврилович**

30 апреля 2025 г.

Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы, г. Москва

Почтовый адрес: 127055, г. Москва, ул.Образцова, д. 12, корп. 2

т7 (495) 580-52-60

sub08@mail.ru

*с. Выскуба В. Г. заверяю:*

*Начальник отдела кадров А.С. Смирнова*