

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сидоренко Евгения Васильевича «Управление процессами мониторинга производительности коллективов встраиваемых объектов больших программных систем 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 дальнейшего развития средств управления процессами мониторинга производительности коллективов встраиваемых объектов больших программных систем в облачных архитектурах на основе учета автокорреляции образования и распада части локальных структур.

Соискатель сформулировал и решил ряд задач и получил соответствующие результаты, среди которых наиболее интересным являются модифицированные алгоритмы мониторинга производительности коллективов встраиваемых объектов больших программных систем, обеспечивающие возможности иерархического анализа данных и улучшающая интерпретируемость результатов.

Основные результаты диссертации опубликованы в 13 научных работах (4 – без соавторов), в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (из них 2 – в изданиях, индексируемых в Scopus и WoS и одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ).

Неясно, обеспечивают ли разработанные 12 алгоритмов создания модели и отслеживания ее характеристик полное покрытие решаемой задачи.

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 2.3.5, а ее автор, Сидоренко Евгений Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, профессор,
декан факультета Прикладной математики и кибернетики
Бакинского Государственного Университета

Алиев Алекпер Али Ага оглы
29 апреля 2025 г.

Азербайджан, г.Баку, AZ1148, улица З. Халилова, 33,
Бакинский Государственный Университет
+994 (12) 539-03-93
Email: aaliyev@mail.ru



30.04.2025