

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочегарова Максима Викторовича «Вариативная архитектура систем мониторинга специального программного обеспечения на основе аппарата сценарного моделирования», 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 обусловлена тем, что настоящее время стремительное развитие сложных и разнообразных программных систем требует постоянного мониторинга, так как их поведение часто проявляется в процессе выполнения, например, во взаимодействии с другими программами или окружающей средой. Методы мониторинга программного обеспечения направлены на проверку характеристик или качественных свойств программ во время их функционирования.

Среди полученных результатов интерес представляет обобщенная ситуационная модель предметной области мониторинга программного обеспечения с мультивходовой структурой описания, позволяющая осуществить редукцию требований к программному обеспечению в зависимости от категории объекта и задачи мониторинга.

Основные результаты диссертации опубликованы в 13 научных работах, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (из них одна – в журнале WoS и одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ).

Влияние гетерогенности интегрированных энергетических систем как области применения на особенности мониторинга программного обеспечения таких систем представлено схематично.

Можно заключить, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 2.3.5, а ее автор, Кочегаров Максим Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры
системного анализа
и исследования операций
д.т.н., профессор



Казаковцев Лев Александрович
30 апреля 2025 г.

Почтовый адрес: 660037, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий 31,
ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий
им. М.Ф. Решетнева
Телефон: +7 (391) 249-75-30
E-mail: levk@bk.ru

