

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»

В теоретическом плане ряд методов мониторинга программного обеспечения сводится к мониторингу требований, который оценивает соответствие программной системы своим требованиям в процессе работы, в то время как мониторинг ресурсов или производительности собирает информацию об использовании вычислительных ресурсов контролируемой системой. Этим определяется актуальность исследования.

Среди полученных результатов интерес представляет структура программного обеспечения, реализующего механизмы встраивания процессов принятия решений в проектирование систем мониторинга специального программного обеспечения.

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).

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» в рамках научного направления «Вычислительные комплексы и проблемно-ориентированные системы управления».

Выбор языка UML для описания архитектуры в главе 3 требует дополнительного обоснования.

Считаю, 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.

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

Т 5) 580-52-60
Е @mail.ru

Выскуба В. Г. заверено:
Кочегаров А. С. / А. С. Смирнов