

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гинис Ларисы Александровны
на тему: «Методы и модели управления комплексной безопасностью
организационных социально-экономических систем
на основе имитационно- когнитивной технологии»,
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 2.3.4 - Управление в организационных системах

Актуальность и своевременность темы диссертационного исследования не вызывает сомнения. Комплексная безопасность является одним из ключевых факторов устойчивого развития социально-экономических систем, что является одной из национальных целей развития РФ на период до 2030 и перспективу до 2036 годов (Указ Президента РФ №309 от 07.05.2024). Для разработки адекватных методов и моделей управления комплексной безопасностью в организационных социально-экономических системах требуется совокупность подходов, что и продемонстрировано в работе.

Основываясь на анализе содержания автореферата, можно сделать вывод, что цель исследований достигнута, сформулированная научная проблема, имеющая важное значение для развития подходов к моделированию процессов и развития в организационных социально-экономических системах, основные задачи, необходимые для достижения поставленной цели, полностью решены.

Главным достоинством предлагаемой имитационно-когнитивной технологии является ее инвариантность от локализации и масштаба социально-экономической системы.

Приведенные результаты диссертации убедительны, доказывают ее научную новизну и практическую ценность, в достаточной мере апробированы на международных, научно-технических конференциях, опубликованы в печати, по результатам исследования имеются свидетельства государственной регистрации программ для ЭВМ. Автореферат написан хорошим научным языком.

К замечанию по автореферату можно отнести следующее: в качестве научных результатов в автореферате указано: предложена методика нахождения простых и комплексных активизирующих вершин для импульсного моделирования (п.8.3, стр 8.), разработан подход к определению уровня структурной устойчивости (п.8.4, стр 8.), но сама методика и подход в автореферате не приведены, поэтому им затруднительно дать оценку.

Указанные недостатки не снижают общей ценности работы и ее практической значимости. Судя по автореферату, можно сделать вывод, что диссертация Гинис Л.А. соответствует паспорту заявленной научной

специальности, является полноценной научно-квалификационной работой, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Считаю, что представленная диссертация выполнена на высоком научном и техническом уровне, по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям Положения Южного федерального университета о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Гинис Лариса Александровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.4 Управление в организационных системах.

Вишняков Юрий Муссович.

Профессор кафедры вычислительных технологий
факультета компьютерных технологий и прикладной
математики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»,
доктор технических наук, профессор.

Почетный работник ВПО РФ

Специальность 05.13.12 «Системы автоматизации проектирования», 05.13.14
Системы обработки информации и управления.

350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149

Тел: +7(861)219-95-02; e-mail: jury.vishnyakov@gmail.com

Персональная страница <https://www.kubsu.ru/ru/public-portfolio/23146>

Я, Вишняков Юрий Муссович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

« 2 » июня 2025 г.

Ю. М. Вишняков

