

## **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 к защите на  
соискание учёной степени доктора технических наук по специальности  
2.3.4 - Управление в организационных системах**

Управление комплексной безопасностью организационных социально-экономических систем – задача комплексная и многоаспектная, требующая системного подхода и координации усилий государства, бизнеса, общества и науки. Решение задачи необходимо для обеспечения устойчивого развития экономики государства в целом, повышения конкурентоспособности, защиты от угроз и создания благоприятных условий для жизни и работы людей. Недооценка отдельных аспектов в решении задачи может привести к серьезным экономическим и социальным последствиям. Разработка имитационно-когнитивной технологии, включающей методы, алгоритмы, иерархические когнитивные модели, инструментарий поддержки принятия решений в условиях неопределенности, позволит системно решать вышеназванную задачу, поэтому исследование, выполненное Гинис Л.А., актуально и своевременно.

Теоретическая значимость работы заключается в развитии и углублении системных исследований заявленной тематики и проблемы. Основная цель, достигнутая в работе, может быть охарактеризована как научно значимая.

Алгоритмы и инструментарий моделирования, разработанные и описанные автором, представляют практический интерес для решения задачи определения наилучших сценариев безопасного и устойчивого развития региональных социально-экономических систем.

Анализ содержания автореферата позволил заключить, что положения диссертации обладают новизной, имеют высокую теоретическую и практическую значимость. Материал диссертационной работы структурно выдержан, изложен логично и обстоятельно. Достоверность результатов, полученных автором, обеспечена применением комплекса современных методов научных исследований, включая теоретические и эмпирические.

Основные публикации автора в полной мере отражают полученные научные результаты. Также основные результаты прошли апробацию на научно-практических конференциях российского и международного масштабов.

В качестве замечаний, не снижающих ценность работы, отметим. В автореферате не раскрывается: чем импульсная устойчивость отличается от устойчивости по Ляпунову (стр. 18); как определен порог включения  $t_{inc}$  (стр. 24).

Актуальность темы исследования, степень научной и практической новизны, обоснованность и достоверность результатов, отраженных в автореферате дают основание считать представленную работу завершённым научным исследованием, соответствующим требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ» (Приказ №66-ОД от 29.03.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автора, Гинис Ларису Александровну, достойным присуждения искомой ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.4 Управление в организационных системах.

Профессор кафедры «Информатика»  
Института кибербезопасности и цифровых технологий  
ФГАОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»  
доктор технических наук, доцент,  
Лебедев Олег Борисович  
107996, ЦФО, г. Москва, ул. Стромынка, д.20, каб. 316  
Телефон: +7(908) 513-55-12, e-mail: lebedev.ob@mail.ru  
Персональная страница: <https://www.mirea.ru/education/the-institutes-and-faculties/institut-kiberbezopasnosti-i-tsifrovykh-tekhnologiy/the-structure-of-the-institute/department-of-computer-science/>  
Специальность: 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования

Я, Лебедев Олег Борисович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«28» мая 2025 г.

О.Б. Лебедев

Подпись Лебедева О.Б. заверяю

Подпись профессора Лебедева О.Б. заверяю  
Проректор РТУ МИРЭА  
кандидат технических наук



Рогов Игорь Евгеньевич