

## 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

Данная работа посвящена проблеме разработки теоретических основ управления комплексной безопасностью социально-экономических систем, как на уровне государства, так и отдельно взятых региональных систем. В современных условиях глобализации и быстрого развития технологий данная проблема становится особенно острой, что и подтверждает актуальность и своевременность темы представленной диссертационной работы.

Научная новизна полученных в диссертационной работе результатов заключается в следующем. Предложен междисциплинарный подход для исследования поведения сложных иерархических систем, проблемы которых слабоструктурированы, подход отличается возможностью наполнения инструментария моделирования разными методами в зависимости от стадии исследования.

Практическая значимость работы заключается в возможности применения разработанной имитационно-когнитивной технологии для обеспечения устойчивого экономического и социального развития РФ.

Достоверность полученных результатов подтверждается теоретическим обоснованием, непротиворечивостью математических выкладок, проведенным моделированием и вычислительными экспериментами, апробацией результатов на научных конференциях, практическим внедрением результатов работы в науку и практику.

Работа отличается классической структурой, последовательным изложением и состоит из введения, пяти глав, заключения, четырех приложений. Основное содержание работы изложено на 272 страницах. В работе содержится 77 рисунков и 25 таблиц, список используемой литературы состоит из 262 наименований. Автор четко формулирует цель и задачи исследования и в соответствии с ними проводит научные изыскания.

В автореферате представлены основные результаты, полученные в диссертационной работе, описаны разработанные модели, методики, алгоритмы, приведены результаты моделирования, сопровождающиеся рисунками и таблицами, которые корректно поясняют и дополняют текст.

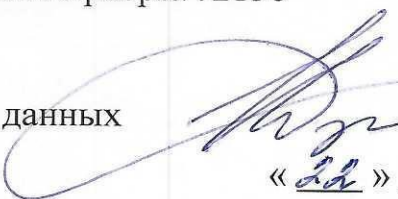
Автореферат написан академическим языком. Судя по списку публикаций и их названиям, они полностью отражают содержание работы.

В качестве небольшого редакционного замечания можно отметить только небольшой размер шрифта в некоторых рисунках в автореферате, что делает их читабельность затруднительной. Отмеченный недостаток не снижает уровня представленной научной работы.

Судя по автореферату и публикациям, диссертация представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу, удовлетворяющую паспорту специальности. Считаю, что диссертационная работа Гинис Ларисы Александровны полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а Гинис Лариса Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.4 Управление в организационных системах.

Розенберг Игорь Наумович,  
 Научный руководитель ФГАОУ ВО  
 «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ),  
 Заведующий кафедрой «Геодезия, геоинформатика  
 и навигация», член-корреспондент РАН,  
 доктор технических наук, профессор.  
 Специальность 25.00.35 «Геоинформатика».  
 127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9  
 Тел: +7 495 274-00-48; e-mail: i.rozenberg@geosc.ru  
 Персональная страница <https://www.miit.ru/people/72156>

Согласен на обработку персональных данных

 И. Н. Розенберг  
 «22» мар 2025 г.

Подпись И. Н. Розенберга заверяю.

