

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**

Важность управления комплексной, в частности, экономической безопасностью организационных социально-экономических систем обусловлена целым рядом факторов, которые связаны с глобализацией и неопределенностью, мир становится все более взаимосвязанным, но при этом непредсказуемым; с усилением конкуренции и необходимостью устойчивого развития, в том числе с учётом экологических факторов; с развитием цифровой экономики, которая открывает новые возможности для роста и развития, но также создает новые риски, социально-экономические системы должны адаптироваться к новым реалиям цифровой экономики и разрабатывать стратегии управления рисками, связанными с цифровыми технологиями.

В данном контексте очевидна актуальность работы Гинис Л.А., основной целью которой является разработка методов, алгоритмов и нечетких когнитивных моделей для возможности определения сценариев развития и принятия обоснованных управленческих решений по обеспечению комплексного и безопасного экономического развития организационных социально-экономических систем.

Материалы, представленного соискателем исследования соответствуют современному состоянию изучаемой проблемы.

Теоретическая значимость работы заключается в развитии и углублении научных знаний в части понимания подходов к формализованному описанию иерархической модели социально-экономических систем с учетом неопределенности, всесторонней проверки модели на устойчивость, что позволит обоснованно решать управленческие задачи.

Безусловный практический интерес представляют полученные, в результате применения разработанной имитационно- когнитивной технологии, практические решения, для определения наилучших сценариев безопасного и устойчивого развития региональных социально-экономических систем на примере Ростовской области.

