

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зими́на Алекса́ндра Вячеславо́вича «Повышение эффективности управления предприятиями и организациями на основе модели анализа стратегических альтернатив и средств визуализации информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Известно, что существующая тенденция к повышению эффективности промышленного производства усиливает конкуренцию предприятий на международных и внутренних рынках. Это требует от предприятий проектирования и применения гибких стратегий управления, позволяющих предвидеть изменения состояния, не только на рынках сбыта, но и учитывать постоянно изменяющуюся (нестабильную) финансовую и политическую конъюнктуру. Руководство предприятий и организаций в этих условиях вынуждено применять прогнозные методы и средства повышения эффективности управления компаниями. В этой связи диссертационную работу А.В.Зими́на, цель и задачи которой направлены на повышение эффективности гибкого управления предприятиями в условиях нестабильности и неопределённости внешнего окружения для их экономической и производственной деятельности следует считать актуальной и своевременной.

Автором разработана математическая модель анализа трендов ключевых показателей деятельности предприятий, и формирования на их основе стратегических альтернатив эффективного управления с визуальной интерпретацией для поддержки принятия решений.

Научная ценность и достоверность теоретических результатов диссертационной работы подтверждается корректным использованием известных методов математического моделирования, теории управления, а также применением современных программных инструментов для визуализации. Практическая значимость результатов работы подтверждена их внедрением в ООО «АСГОР».

В качестве замечания можно отметить следующее:

из автореферата не ясно, насколько полно формализованы модели описания входной нормативной и выходной информации, и насколько адекватно они

