

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Захаровой Александры Александровны «Модели и программное обеспечение поддержки принятия стратегических решений в социально-экономических системах на основе экспертных знаний», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Актуальность темы диссертационной работы определяется следующими факторами: в современных условиях эффективность стратегического управления в социально-экономических системах (СЭС) напрямую связана с применением научно-обоснованных методов и современных информационных технологий; наличие высокой неопределенности при принятии стратегических решений обуславливает необходимость работы с экспертными знаниями, что требует разработки соответствующего инструментария; для одинаковых задач принятия решений целесообразна разработка единого методологического аппарата, что позволит создать на его основе типовые программные решения для систем поддержки принятия стратегических решений (СПИСР). Решению этой проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение, и посвящена диссертация Захаровой А.А., основным содержанием которой является разработка универсальных моделей и программного обеспечения поддержки принятия стратегических решений, основанных на использовании экспертных знаний и обеспечивающих повышение качества и обоснованности управленческих решений на неформализуемых этапах стратегического управления.

В диссертационной работе предложен новый подход к построению систем поддержки принятия решения для стратегического управления СЭС. Создан своего рода конструктор математического обеспечения СПИСР на основе экспертных знаний, позволяющий использовать необходимый и

достаточный набор универсальных моделей поддержки принятия решений для повышения качества и обоснованности стратегических решений в любых видах социально-экономических систем. Применение данной методологии позволяет осуществлять разработку программного обеспечения СППСР путем сборки из готовых типовых автоматизированных модулей. Этот факт подтвержден в диссертационных исследованиях тем, что на основе предложенного подхода разработано математическое и программное обеспечение для пяти систем поддержки принятия решений, решающих актуальные задачи стратегического управления социально-экономических систем, находящихся на различных экономических уровнях, отличающихся по пространственно-временному и функционально-продуктовому признакам.

Полученные результаты имеют научную новизну, теоретическую значимость и практическую ценность. Содержание исследования соответствует пунктам 2, 4, 5, 6, 9 паспорта специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Судя по публикациям автора, материал прошел достаточную апробацию на научных конференциях и выставках. По теме диссертации опубликовано 73 печатные работы, в том числе 26 статей в изданиях, входящих в перечень ВАК. Автором в установленном порядке зарегистрированы 7 программ ЭВМ.

Следует отметить хороший научный стиль, и логичность изложения текста автореферата. Полученные в диссертации результаты соответствуют поставленным задачам.

В то же время, по автореферату имеется замечание. В автореферате вопросы организации экспертиз, оценки компетентности экспертов освещены тезисно, хотя именно этот аспект является одним из важнейших в проблематике диссертационного исследования и требует более подробного рассмотрения.

Несмотря на указанное замечание, следует отметить, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, посвящена

актуальной теме, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям. Считаю, что автор работы Захарова Александра Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Декан факультета
международного бизнеса
Омского государственного
университета им. Ф.М. Достоевского
д.э.н., профессор



Юрий Петрович Дусь

644077, г. Омск, ул. Нефтезаводская, 11
+7-3812-67-37-99
dus@omsu.ru

Подпись работника Дусь Ю.А.
заверяю: Ученый секретарь Ученого совета
университета Л.И. Ковалева

04.09.17

