



Автономная некоммерческая организация
дополнительного образования
«Агентство технологического развития Ульяновской области»
(АНО ДО «АТР»)
432017, г. Ульяновск, ул. Минаева, д. 11, 6 этаж,
Тел.: (8422)58-60-73, (8422)73-53-81, e-mail: info@atr73.ru, http://atr73.ru
ОКПО 87778662, ОГРН 1107300001203 ИНН 7327057375, КПП 732501001

09.06.2025 №73-П-ПО-08/108исх

По месту требования

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Стояновой Антонины Денисовны

«Методы и модели поддержки принятия стратегических решений по управлению предприятиями топливно-энергетического комплекса на основе системно-когнитивного анализа», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Автореферат, представленный Стояновой А.Д., кратко обобщает основные результаты исследования, посвященного разработке методов и моделей поддержки принятия решений на примере предприятий топливно-энергетического комплекса. В качестве основного инструмента автором было предложено использовать системно-когнитивный подход, который достаточно хорошо зарекомендовал себя в области политических исследований, что связано с его возможностями учитывать широкий круг разнородных факторов. Математическое описание основ предложенного подхода также достаточно широко рассмотрено в работах отечественных и зарубежных авторов.

В своей работе Стоянова А.Д. сделала акцент на построении гибридных моделей, позволяющих объединить различные методы, применяемые в системном анализе, для создания единого инструментария, позволяющего компании моделировать отдельные направления в рамках ее стратегии и оценивать возможные последствия конкретных решений.

Из текста автореферата явно прослеживаются два основных направления работы. Первое связано с выявлением и оценкой ключевых показателей стратегии компании и их согласованности с показателями достижимости национальных целей. Кроме того, построены когнитивные модели, отражающей найденные взаимосвязи. Второе направление связано с выбором конкретных альтернатив, для этого применены методы сценарного моделирования, оценки рисков и классификации.

К тексту автореферата имеется следующее замечание. На рис. 4 автореферата приведена дополненная когнитивная модель проекции К1. К рисунку не даны пояснения, почему дуги модели имеют разное начертание

ОТЗЫВ

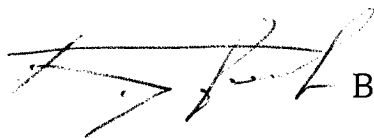
ВХ. № 9-220 от 16.06.25
АУ УС

(сплошной и пунктирной линиями). Также не ясно, почему представленная модель является дополненной (относительно какой базовой модели) и в чем смысл её дополнения.

Замечание носит рекомендательный характер. Общее впечатление от данного автореферата является положительным. Работа характеризуется высокой актуальностью и новизной, сам текст автореферата выдержан в строгом научном стиле, логически грамотно построен и позволяет получить достаточно полное представление об исследовании.

Диссертация «Методы и модели поддержки принятия стратегических решений по управлению предприятиями топливно-энергетического комплекса на основе системно-когнитивного анализа», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Стоянова Антонина Денисовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Генеральный директор
АНО ДО «АТР»



Вадим Вячеславович Павлов