

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»

Диссертационное исследование Стояновой Антонины Денисовны посвящено актуальным вопросам разработки методов и моделей поддержки принятия стратегических решений предприятиями топливно-энергетического комплекса на основе системно-когнитивного анализа и сценарного моделирования. Проблема требует особого внимания ввиду ключевой роли ТЭК в обеспечении экономики страны и высоких требований к устойчивости управления в условиях неопределенности.

В работе formalизована постановка проблемы выбора стратегии, что позволяет повысить качество принятия управленческих решений и избежать субъективизма при анализе различных вариантов развития организации. Разработанная автором модель сочетает элементы когнитивного моделирования и теоретико-множественный подход, обеспечивая комплексный взгляд на проблему и позволяя учитывать как качественные, так и количественные аспекты ситуации. Предложены новые методы анализа возможных сценариев, что даёт возможность глубоко исследовать возможные последствия тех или иных решений и выбрать оптимальный путь дальнейшего развития.

В тексте авторефера представлена убедительные аргументы и примеры расчётов, подтверждающие значительное повышение согласованности экспертных оценок при использовании предложенных методов. Этот факт свидетельствует о серьёзном улучшении качества стратегического планирования.

По тексту авторефера есть следующие замечания. В описании разработанных методов не указаны ограничения их использования. Из текста авторефера не ясно, в какой степени разработанный автором методический аппарат реализован на программном уровне, что является важным для его практического использования.

Данные замечания носят рекомендательный характер и не снижают общего

отзыв

ВХ. № 3-213 от 11.06.2014
А. В. ЧУСОВОЙ

положительного впечатления от работы.

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.

Заведующий кафедрой «Информационно-коммуникационные системы и программная инженерия» СГТУ имени Гагарина Ю.А.
член-корреспондент РАО, лауреат премии Президента РФ, Заслуженный деятель науки РФ профессор, доктор технических наук

Сытник Александр Александрович

Подпись профессора Сытника А.А. заверяю
Ученый секретарь Ученого Совета
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Потапова Анжелика Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.

Адрес: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77
Телефон: +7 (8452) 99-86-03, e-mail: sstu_office@sstu.ru
Адрес сайта в сети интернет: <https://www.sstu.ru>