

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Меркулова Александра Алексеевича** «Методы обработки информации в ситуационных центрах с использованием моделей организаций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Диссертационная работа Меркулова А.А. посвящена методам обработки информации в ситуационных центрах с использованием моделей организаций.

В качестве научной новизны следует отметить универсальный паттерн организации, модель организации, созданная на основе этого паттерна и методика создания ситуационного центра (СЦ) организации. Так же в качестве научной новизны выступают новые методы обработки информации в СЦ. На основе вышеописанного разработана универсальная платформа автоматизации процедур создания СЦ.

Решенные в диссертационной работе задачи соответствуют поставленной цели:

1. В диссертационной работе рассмотрен и исследован новый метод обработки информации в СЦ для социально-экономических систем;
2. предложен универсальный паттерн организации, учитывающий инвариантные, ресурсные и структурные характеристики организаций;
3. предложен новый метод создания СЦ для социально-экономических организаций;
4. увеличены возможности управления социальными и экономическими системами на стадиях создания, эксплуатации и модернизации СЦ;
5. впервые разработана платформа автоматизации создания СЦ для организаций любого вида деятельности и формы собственности с учетом особенностей каждого из них.

Теоретические разработки автора достаточно корректны и хорошо подтверждаются результатами экспериментов. Экспериментальные исследования выполнены на высоком профессиональном уровне.

Тем не менее, следует отметить, что в автореферате не обоснованы выбранные методы проведения исследования. Также, не подтверждена эффективность передачи информации между элементами разных уровней абстракции в описанной взаимосвязи моделей, инструментов, разработчиков и пользователей в 3 главе.

Однако отмеченные недостатки не снижают теоретической и практической ценности работы.

Содержание, научные и практические решения, полученные в результате исследования, соответствуют требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к диссертациям, а ее автор Меркулов А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Давыдов Владимир Михайлович доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Технологическая информатика и информационные системы» – Тихоокеанского государственного университета.

Почтовый адрес организации: ТОГУ, ТИИС, 680035, Россия, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136, E-mail: davellut@mail.ru, тел.:(4212)375-257,

05.02.2019

Подпись Давыдова В.М.
Заведующий документацией отдела кадров

Меркулов А.А.