

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Меркулова Александра Алексеевича на
тему «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».**

Актуальность диссертационного исследования Меркулова Александра Алексеевича заключается в повышении эффективности функционирования ситуационных центров функционирующих на основе моделей организаций за счёт разработанного автором универсального паттерна, описывающего инвариантные, ресурсные и структурные свойства в социальных и экономических системах.

В рамках диссертационного исследования автором были исследованы используемые в настоящее время методы и модели функционирования ситуационных центров. Выявлены недостатки используемых подходов к организации ситуационных центров. Во второй и третьей главах автор предлагает и описывает разработанный им паттерн VS Cenose. В четвёртой главе представлена реализация методов обработки информации в СЦ на основе предложенной модели,

Логичным завершением работы являются разработанные автором специальные комплексы программных средств, которые нашли применение в региональных центрах управления субъекта Российской Федерации.

К автореферату диссертации имеются следующие замечание:

1. Автору, по моему мнению, следовало бы привести алгоритм функционирования специального программного обеспечения, а также указать инструментальную лингвистическую платформу, в котором оно реализовано.

Несмотря на приведенные выше замечания, диссертационная работа Меркулова Александра Алексеевича производит впечатление работы, выполненной на достойном уровне, цельной и завершённой.

Работа соответствует критериям из постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. от 28.08.2017) о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор, Меркулов Александр Алексеевич, заслуживает присуждения ему

ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Профессор кафедры технологии машиностроения
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Белгородский
государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»,
доктор технических наук, профессор,
Чепчуров Михаил Сергеевич

30.01.2019 г.

_____/Чепчуров М. С./

Специальности, по которым защищена диссертация на присуждение учёной степени доктора технических наук:

05.13.06 – Автоматизация технологических процессов и производств;

05.02.08 – Технология машиностроения

полностью заверяю

МП

проректор по научной работе Е. И. Евтушенко

308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46, БГТУ им. В. Г. Шухова

Тел. (4722) 30-99-01

E-mail: rector@intbel.ru