

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
(технические науки)»

Диссертационная работа Меркулова А.А. посвящена актуальной и практически важной теме - развитие методики обработки информации для решения задач управления в социальных и экономических системах с помощью ситуационных центров (СЦ) с использованием моделей организаций.

Основной результат, полученный соискателем, заключается в разработке платформы, методики и алгоритмов синтеза СЦ, которые обеспечивают непрерывную связь между разработчиками концептуальных моделей и архитекторами программной платформы, а также между специалистами предметных областей, разработчиками типовых проектных решений (ТПР) и пользователями СЦ.

Диссертация Меркулова А.А. имеет научную и практическую значимость, ее результаты используются для решения задач обработки информации в системах управления в министерствах финансов и здравоохранения Калининградской области, в региональном электротехническом комплексе, в Калининградском государственном техническом университете, в Ассоциации инновационных предприятий НБИКС, в организации занятий в центре «Сириус». Степень достоверности полученных результатов и обоснованность научных выводов и положений, выносимых на защиту, обеспечены применением апробированных методов исследований, а также результатами эксплуатации внедренных элементов СЦ в различных организациях.

Полученные по теме диссертационного исследования основные результаты опубликованы в 11 статьях в журналах, рекомендуемых ВАК РФ,

монографии. Получено 5 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ.

Результаты диссертации докладывались на различных международных конференциях.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате отсутствуют критерии достижения цели исследования.

2. В заключении автореферата указано: «Использование результатов диссертационной работы ... показало ... снижение стоимости СЦ более чем в два раза по сравнению с существующими аналогами», но описание аналогов приведено не было.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертации.

Считаю, что диссертационная работа по своей актуальности, объему выполненных исследований, качеству, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор Меркулов А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 - «Управление в социальных и экономических системах (технические науки)»

Доктор технических наук, доцент,

защита докторской диссертации по специальности

05.13.10 - «Управление в социальных и экономических системах»,

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»,

профессор кафедры

«Системы автоматизированного

проектирования и

поискового конструирования»

«19» января 2019 г.

400005, г. Волгоград, пр. им. В.И. Ленина, 28

Тел. +79023639186

e-mail: agk@gde.ru

Кравец Алла

Григорьевна

