

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Мегаева Кирилла Андреевича

«Специализированные алгоритмы обмена и обработки данных в корпоративном портале территориально распределенных предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

Корпоративные порталы территориально распределенных предприятий в части обмена данных развиваются как с помощью расширения сферы дополнительных функций пользователей (обмен информации в определенном режиме, образование замкнутых групп и регулирование доступа к ним, хранение массивов данных в оборудовании элементов портала), так и с помощью введения специализированных алгоритмов обмена и обработки данных, призванных сократить времени доставки данных, контролировать потоки данных в среде корпоративного портала. Разработанные алгоритмы являются естественным продолжением данных тенденций развития средств создания корпоративных порталов.

Научная новизна работы заключается в том, что получены новые научные результаты:

1. Алгоритм оптимизации процессов обмена и обработки производственных данных в среде корпоративного портала.
2. Алгоритм анализа потоков производственных данных в среде корпоративного портала.
3. Алгоритм распределения доступа к производственным данным в среде корпоративного портала.

Практическая часть решаемой проблемы включает в себя предложения по совершенствованию и организации специализированного программного обеспечения для компонентов среды корпоративного портала территориально распределенных предприятий.

В работе отмечается, что дополнительные функции, предоставляемые пользователям корпоративного портала, реализуются за счет известных вычислительных ресурсов среды портала, не понятно, является ли множество вычислительных ресурсов, перечисленное в автореферате, полным.

Отмеченный недостаток не влияет на главные теоретические и практические результаты, представленные в автореферате диссертации.

Исходя из содержания автореферата полагаем, что диссертационная работа отвечает критериям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Мегаев К.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

Заведующий кафедрой  
«Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем»  
ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»  
доктор технических наук, профессор

  
Муромцев Дмитрий Юрьевич


«19» «11» 2014 г.

почтовый адрес: 392 000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 116

телефон: (4752) 63-94-17

адрес электронной почты: e-mail: crems@crems.jcsby.tstu.ru

Подпись Муромцева Д.Ю. подтверждаю

 / Серашина В.П.  
(гербовая печать)

