

## Отзыв

на автореферат диссертации Катаевой Татьяны Александровны «Методы согласования интересов участников корпоративных организационных систем на основе матричных анонимных и неанонимных обобщенных медианных механизмов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Автор рассматривает актуальную задачу согласования интересов участников корпоративных организационных систем. Целью диссертационного исследования является повышение скорости принятия коллективных решений при сохранении их эффективности за счет идентификации стратегий поведения участников корпоративных организационных систем (КОС) в процессе согласования оценки степени достижения стратегических целей организации.

Научная новизна работы заключается в разработанном матричном неанонимном обобщенном медианном механизме согласования интересов участников КОС; предложенном методе обработки сообщений участников КОС; методе обработки экспертной информации об инициативах, направленных на изменения КОС.

Работоспособность и эффективность предлагаемых автором методов проверена на реальных задачах и подтверждается практическим использованием результатов диссертационной работы в ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания».

Представленные публикации в рецензируемых изданиях из списка ВАК и изданиях, индексируемых в международных реферативных базах Scopus и Web of Science, отражают основные положения и результаты диссертационной работы.

К работе имеются следующие замечания:

1. Непонятно, чем обосновано решение о разработке отдельного программного модуля вместо того, чтобы адаптировать существующие системы.

2. Из текста автореферата не совсем понятно, каким образом получены оценки сокращения времени на отбор инициатив почти в 2 раза, а также повышения качества принятия решений на 30 % за счет формализации процедуры оценки и повышения информированности экспертов (с. 14-15 автореферата).

3. Большое количество сокращений усложняет восприятие текста работы.

Вышеперечисленные недостатки не сказываются на общей положительной оценке представленной работы. Данная диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Катаева Татьяна Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Профессор кафедры вычислительной математики и кибернетики  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования "Уфимский государственный авиационный  
технический университет",

д.т.н., доцент

Ризванов Дмитрий Анварович



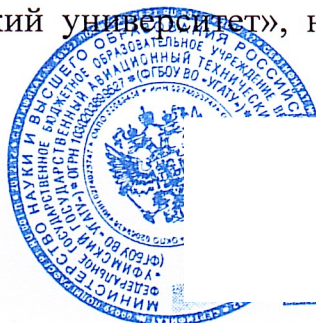
Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.10 – Управление в  
социальных и экономических системах

Адрес места основной работы: 450008, Республика Башкортостан, г.Уфа,  
ул. К. Маркса, д. 12

Рабочий телефон: 7-908-350-32-85

Адрес эл. почты: [ridmi@mail.ru](mailto:ridmi@mail.ru)

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих  
персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации,  
исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и  
высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет  
на сайте ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет», на сайте ВАК, в единой информационной  
системе.



Катаева Т.А.  
09 2022 г.  
Информационного обеспечения  
Ризванов Д.