

## 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»

Учитывая тот факт, что организационная система состоит из множества связей между активными агентами и управляющим центром с несколькими уровнями управления, следует отметить, что принять быстро управленческое решение в такой сложной иерархической системе становится проблемой. Соискатель предлагает такие специальные методы согласования интересов управляющего центра и агентов, которые позволят в процессе достижения стратегических целей организационной системы быстро принимать управленческие решения. К преимуществам данных методов можно отнести следующие возможности: учет рангов экспертов и возможность учитывать несколько частных целей и персональную значимость каждой из целей одновременно; возможность, позволяющая центру определять потребность в корректировке стратегических и частных целей и показателей без повторного привлечения экспертов к оценке; возможность поддержки процедуры отбора проектов. Учитывая данные преимущества разработанных методов, следует отметить, что рассматриваемая диссертация обладает актуальностью.

Исследование соискателя содержит 3 положения научной новизны:

1. Разработан матричный неанонимный обобщенный медианный механизм согласования интересов участников организационной системы;
2. Предложены критерии несогласованности организационной системы;
3. Разработан метод обработки экспертной информации об инициативах, направленных на изменения организационной системы.

Все полученные результаты опубликованы в 10 изданиях, из которых 1 публикация, индексируются в международных реферативных базах и системах цитирования, 3 публикации опубликованы в рецензируемых научных изданиях из рекомендованного высшей аттестационной комиссией Перечня. Также в ходе исследования получено 2 свидетельства о государственной регистрации прав для ЭВМ.

По результатам рассмотрения научного исследования выявлено несколько вопросов:

1. Прошу пояснить функцию полезности активного агента, какова взаимосвязь данной функции со стратегической целью организации;
2. Прошу аргументировать выбор шкалы от 1 до 3 в матрице предпочтений.

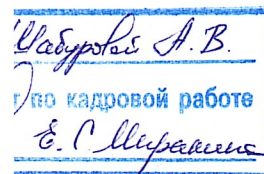
Замечания не снижают научной значимости результатов исследования.

Полученные соискателем научные результаты обладают научной значимостью, соответствуют положениям паспорта рассматриваемой специальности, имеют достаточную степень достоверности и апробации. В виду чего, диссертация Катаевой Татьяны Александровны «Методы согласования интересов участников корпоративных организационных систем на основе матричных анонимных и неанонимных обобщенных медианных механизмов» отвечает требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Катаева Татьяна Александровна заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Директор института оптики и  
технологий информационной  
безопасности ФГБОУ ВО «Сибирский  
государственный университет  
геосистем и технологий»

21.09.2022

✓ / ✓  
доктор экон. наук, доцент  
Шабурова Аэлиа Владимировна



Адрес: 630108, Сибирский федеральный округ, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного,  
10/1, кааб. 232

+7(383)344-40-58

[dir.inst.oot@snga.ru](mailto:dir.inst.oot@snga.ru), [inst.ootssga.ru](mailto:inst.ootssga.ru)