



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Брянский государственный
технический университет»
(БГТУ)

Бульвар 50 лет Октября, 7, Брянск, 241035
Тел./факс: (4832) 56-09-05 / 56-29-39
E-mail: rector@tu-bryansk.ru

ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный технический
университет»

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.2.286.04
К.Ю. Гусеву

г. Воронеж, Московский проспект, 14

№ _____
На № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трахинина Егора Леонидовича
на тему "Управление в организационных системах на основе моделирования
информационного обмена между распределенными ситуационными центрами",
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

Работа направлена на повышение эффективности управления в организационных системах на основе моделирования информационного обмена между распределенными ситуационными центрами (РСЦ). В современных условиях санкционного давления на страну, совершенствование методов, способов, приемов и механизмов управления федеральными и региональными органами государственной власти, корпорациями и предприятиями в условиях динамичного перемещения по территории страны и повышенной информационной нагрузки на РСЦ особенно важно, тема работы актуальна.

Работа имеет научную новизну, заключающуюся в разработанных принципиально новых моделях и алгоритмах, позволяющих оценивать эффективность информационного обмена, полноту использования информационных ресурсов, качество управления. Использование моделей и алгоритмов при принятии решения в условиях, когда время формирования и доведения необходимой информации от одного РСЦ до другого РСЦ меньше цикла управления, имеет практическую значимость. Результаты исследований нашли применение в действующих практических подразделениях Управления информационных систем (г. Москва) и ситуационных центрах субъектов РФ.

Замечания:

1. В модели оценки эффективности информационного обмена между РСЦ не указан порядок задания требуемого уровня информационной обеспеченности (рис. 3, стр.11).

2. В тексте автореферата не раскрыты результаты эксперимента, полученные с помощью алгоритма оценки и выбора РСЦ с использованием доминантного закона распределения случайных величин.

Замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности работы. Работа содержит новые научно-обоснованные технические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны в области управления в организационных системах и обеспечения национальной безопасности. В целом работа выполнена на современном научно-техническом уровне и соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13 и 14, а также др. пунктов «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Трахинин Егор Леонидович, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

Проректор по перспективному развитию ФГБОУ ВО «БГТУ»
Киричек Андрей Викторович, профессор, доктор технических наук
(спец. 05.02.08 «Технология машиностроения»),
Тел/факс +7 (4832) 515-138, e-mail: avk@tu-bryansk

05.09.2022

УЧЕБНО-НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

В