

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сергеева Владимира Александровича  
на тему: «Разработка методов анализа и синтеза механизмов комплексного  
оценивания на основе наборов дискретных данных», представленную на соискание  
ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в  
организационных системах

В диссертационной работе Сергеева В. А. исследуются методы анализа и синтеза механизмов комплексного оценивания (МКО) на основе наборов дискретных данных. Хотелось бы особо подчеркнуть актуальность исследования в свете того, что результат МКО представляет собой не «чёрный ящик», который мы получили бы, применив известные методы машинного обучения, а поддающийся интерпретации результат свёртки используемых показателей, что особенно доходчиво отражено на стыке сс. 18 и 19 автореферата.

Поставленная задача исследована глубоко, получены значимые обобщающие результаты, среди которых мне хотелось бы отметить построения МКО как экономичного аппроксиматора относительно размерности решаемой задачи. Но особую ценность результатам придаёт их конструктивность, которая позволила на основе предложенных методов и алгоритмов разработать комплекс программ для анализа и синтеза механизмов комплексного оценивания на основе наборов дискретных данных. Приведённые в работе примеры использования демонстрируют широкий класс задач, решаемый представленными методами.

Лично для меня наибольший интерес представлял экономический кейс, который потребовал удаления противоречивых примеров из обучающей выборки. Это полностью соответствует концепции и предпосылкам исследования. Но, с моей точки зрения, именно они и представляют наибольший интерес и позволяют высказать пожелание к развитию МКО в сторону анализа противоречий в используемых наборах дискретных данных.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования.

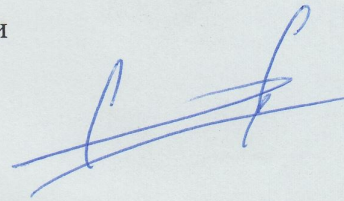
Диссертация В. А. Сергеева является научно-квалификационным исследованием, соответствующим всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям



по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах, диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Я, Дзюба Сергей Ануфриевич, даю согласие на использование предоставленных персональных данных в целях, связанных с защитой диссертации Сергеева Владимира Александровича, и их дальнейшую обработку.

Дзюба Сергей Ануфриевич  
доктор экономических наук,  
профессор Департамента прикладной экономики  
Школы экономики и менеджмента  
Дальневосточного федерального университета  
e-mail: dziuba.sa@dvfu.ru



Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Дальневосточный федеральный университет»  
690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10  
+7 (423) 265-24-29  
rectorat@dvfu.ru

«04» апрель 2024 г

