

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Ярослава Владимировича на тему *«Управление производственными системами с использованием искусственного интеллекта»*, представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – Менеджмент

Информационные технологии являются важным катализатором экономического роста. Современное развитие промышленности и технологического сектора требует внедрения передовых методов управления производственными системами. В эпоху цифровой трансформации искусственный интеллект (ИИ) становится ключевым инструментом для оптимизации производственных процессов, повышения эффективности и снижения издержек. Данная диссертация посвящена разработке и применению ИИ в управлении производственными системами, что делает её актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Судя по автореферату, диссертационная работа Козлова Я.В. представляет собой законченное научное исследование, содержащее решение важной народнохозяйственной задачи по разработке новых подходов к управлению производственными системами, отличающихся использованием современных систем искусственного интеллекта, интеграцией концептуальных моделей и адаптивных процедур управления, а также новыми методиками оценки эффективности в условиях цифровой трансформации.

На наш взгляд, поставленная цель и круг задач исследования в работе успешно решены, полученные в диссертации результаты и рекомендации составили ее научную новизну и практическую ценность. В частности, научный интерес представляют: концептуальная модель управления производственными системами в условиях цифровой трансформации, классификация систем искусственного интеллекта в задачах управления производственными системами, итеративная процедура управления производственной системой, модель диагностики производственных систем.

Теоретическая значимость диссертации заключается в том, что ее идеи и разработки содействуют развитию теории производственного менеджмента,

особенно в контексте формирования подходов к управлению с использованием систем искусственного интеллекта.

Отмечая достоинства представленной диссертации, следует заметить, что автореферат не лишен дискуссионных моментов и недостатков. В ходе анализа автореферата к соискателю возник ряд вопросов, ответы на которые хотелось бы получить на публичной защите диссертации.

1) Визуализация на рис. 3 не поясняет, какие конкретно технологии искусственного интеллекта используются на этапе анализа данных. Также отсутствуют примеры выявляемых закономерностей.

2) В таблице 3 проекция «Цифровые технологии» базируется на данных формы № 3-информ, но данная форма регулярно обновляется. Не ясно, какой год принят в качестве базового?

Несмотря на сделанные замечания, автореферат свидетельствует о том, что научно-квалификационная работа Козлова Я.В. по актуальности, новизне и практической значимости соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Козлов Ярослав Владимирович, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 5.2.6 – Менеджмент.

Доктор экономических наук, профессор



Костров Владимир Николаевич

Сведения о составившем отзыв:

ФИО: Костров Владимир Николаевич

Ученая степень: доктор экономических наук (08.00.05)

Ученое звание: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта», заведующий кафедрой логистики и маркетинга

e-mail: kaf_lm@vsuwt.ru

телефон: 8831-419-52-72

почтовый адрес: 603950, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5

Подпись <i>Костров В.Н.</i>	удостоверяю
ведущий специалист по кадровому делопроизводству	
<i>В.С. Живалов</i>	(расшифровка подписи)
18	2025 г.