

В диссертационный совет 24.2.340.10 на базе ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»

ОТЗЫВ

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

Диссертация Козлова Ярослава Владимировича на тему «Управление производственными системами с использованием искусственного интеллекта» обладает высокой актуальностью в современном контексте, поскольку информационные технологии играют все более важную роль в развитии управленческой науки.

Несмотря на активное развитие технологий искусственного интеллекта, их интеграция в управление производственными системами сталкивается с рядом нерешённых проблем. В частности, остаются открытыми вопросы адаптации ИИ к динамическим изменениям в производственных процессах, обеспечения высокой точности прогнозирования и автоматизации принятия решений. В данной работе предложены новые подходы к решению этих задач, что восполняет важный пробел в научных исследованиях. Все это доказывает актуальность и своевременность темы исследования, проведенного Козлова Я.В.

Согласно результатам, представленным в автореферате, можно констатировать, что в диссертационном исследовании содержательно раскрывается научная новизна и практическая значимость в рамках заявленной темы исследования. Анализ различных теорий, позволил автору разработать ряд новых подходов к управлению производственными системами с использованием искусственного интеллекта, а именно:

1. Модель управления производственными системами в условиях цифровой трансформации;
2. Классификацию систем искусственного интеллекта в задачах управления производственными системами;
3. Процедуру непрерывного управления производственными системами с использованием технологий искусственного интеллекта;
4. Модели диагностики производственных систем с использованием искусственного интеллекта;
5. Оригинальную методику интегральной оценки эффективности управления производственной системой.

Однако при анализе любого серьезного научного исследования, как правило, возникают определенные вопросы, ответы на которые требуют дополнительных пояснений автора на публичной защите.

1. В модели управления производственными системами в условиях цифровой трансформации отсутствует алгоритм принятия решений с учетом гибридного подхода.

2. В описании процедуры управления производственной системой на основе ИИ отсутствует нумерация этапов, что затрудняет восприятие процесса.

Несмотря на указанные дискуссионные моменты, поставленная цель и задачи в целом достигнуты, автореферат дает комплексное представление о диссертации. Следовательно, диссертационная работа Козлова Я.В. на тему «Управление производственными системами с использованием искусственного интеллекта» соответствует требованиям п.п. 9-14, Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Козлов Ярослав Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 – Менеджмент

Заместитель директора Института экономики и менеджмента по научной деятельности, профессор кафедры менеджмента и маркетинга ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», доктор экономических наук (научная специальность: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: маркетинг), профессор



Соз

Созинова А.А.

29.08.2025

Сведения о составившем отзыв:

Созинова Анастасия Андреевна, гражданин РФ, Заместитель директора Института экономики и менеджмента по научной деятельности, профессор кафедры менеджмента и маркетинга, доцент ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», доктор экономических наук (научная специальность: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством: маркетинг), профессор

Адрес: 610000, РФ, Приволжский федеральный округ, Кировская область, г. Киров, ул. Московская, д.36 Электронная

почта: aa sozinova@vyatsu.ru

Официальный сайт: <https://www.vyatsu.ru/>

Телефон: 8 (8332) 742-614