

В диссертационный совет 24.2.340.10,
созданный 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*», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.6 – Менеджмент

В условиях ускоренной цифровой трансформации и технологического развития производственных процессов возрастает необходимость совершенствования подходов к управлению производственными системами. Интеграция искусственного интеллекта в управление производством становится не только стратегически важным направлением научных исследований, но и критическим фактором повышения операционной эффективности предприятий. Современные методы искусственного интеллекта позволяют не только автоматизировать рутинные операции, но и адаптировать производственные процессы к изменяющимся условиям, что способствует формированию высокоэффективных, адаптивных производственных систем.

В связи с этим исследование, посвященное разработке методического инструментария для повышения эффективности управления производственными системами на основе искусственного интеллекта, является актуальным. Оно направлено на создание моделей и методов, позволяющих оптимизировать управление ресурсами, прогнозировать производственные риски, а также адаптировать системы управления к динамическим изменениям внешней среды.

Обоснованность научных положений Козлова Я.В. подтверждается четким определением проблематики, формулировкой целей и задач исследования. В рамках работы разработана концептуальная модель управления производственными системами с использованием искусственного интеллекта, предложены методы оценки эффективности цифровизации в производственных процессах, а также разработаны подходы к анализу данных для прогнозирования и оптимизации ключевых показателей производственной деятельности.

Таким образом, представленная диссертация вносит вклад в развитие теории управления производственными системами, формируя научно-обоснованные подходы к интеграции искусственного интеллекта в производственные процессы и обеспечивая предприятия инструментарий для эффективного управления в условиях цифровой экономики.

По автореферату диссертации можно сделать вывод, что соискателем получены научные результаты, обладающие новизной и практической значимостью. Основные положения диссертационного исследования освещены в научных изданиях, в том числе рекомендованных ВАК, обсуждались на научно-практических конференциях и семинарах.

В качестве недостатков исследования можно указать следующие:

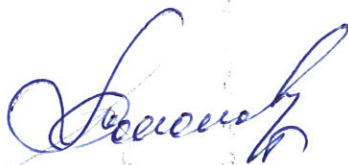
1. Модель управления производственными системами в условиях цифровой трансформации не раскрывает, какие методы ИИ будут использоваться.

2. Схема диагностики производственных систем выглядит неполной, так как отсутствует блок, связанный с управлением рисками и анализом внешних факторов.

Приведенные замечания не влияют на научную новизну и практическую значимость диссертационной работы.

Судя по автореферату, диссертация Козлова Я.В. на тему «Управление производственными системами с использованием искусственного интеллекта» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, удовлетворяющую требованиям ВАК, выполненную на актуальную тему, а полученные результаты представляют научный и практический интерес. Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертационного исследования Козлов Ярослав Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 5.2.6 – Менеджмент.

Доктор экономических наук по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, профессор по научной специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика



Соколов Алексей Павлович
« 02 » 09 2025 г.

Контактная информация:

Должность и наименование организации: И.о. декана Факультета Управления интеллектуальной собственностью, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская государственная академия интеллектуальной собственности»

почтовый адрес: Россия, 117279, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 55а

тел: +7 (495) 330-10-83 , +7 (495) 330-12-38

e-mail: info@rgiis.ru

web-сайт: <https://dev.rgiis.ru/>

