

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Колясникова Максима Сергеевича на тему «Инструменты стратегического планирования внедрения Индустрии 4.0 на промышленном предприятии на основе управления знаниями», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Исследовательская работа Максима Сергеевича посвящена актуальным вопросам стратегического планирования при внедрении Индустрии 4.0 в деятельность промышленных предприятий. Особенностью подхода является предположение о том, что знания выступают основным источником конкурентного преимущества, а значит, могут выступать важным фактором в формировании добавленной стоимости. В условиях экономики знаний формирование человеческого капитала — это динамичный процесс расширенного воспроизводства, в котором участвуют и промышленные предприятия. Автор сделал предположение, что в условиях перехода к Индустрии 4.0 трансформируется содержание самого знания, что связано с функциональным разделением труда в условиях Индустрии 4.0, новыми технологическими достижениями и возможностями их применения на практике.

Работа отличается последовательным и логичным изложением основных положений, касающихся проблем стратегического выбора в сфере управления знаниями, трансформации организационной культуры, использования больших данных в работе промышленных компаний для анализа внутренних и внешних сигналов, построения стратегической карты, позволяющей продемонстрировать потоки движения знаний внутри компании после внедрения Индустрии 4.0.

Несмотря на общее положительное впечатление от работы, имеется ряд замечаний и вопросов, которые возникли при ознакомлении с авторефератом.

1. Не показаны результаты внедрения Индустрии 4.0 в отраслевом разрезе, например, для машиностроительной отрасли будут более актуальны способы быстрого изготовления деталей на основе трехмерной печати для сокращения времени на обработку, а для металлургических — технологии мониторинга и контроля производственной среды.

2. Как оценить рентабельность инвестиций в цифровизацию на предприятии? Из автореферата видно, что была оценена только рентабельность

административного персонала, что является достаточно узконаправленным показателем.

Несмотря на возникшие замечания и вопросы, сохраняется общая положительная оценка научно-квалификационной работы.

В целом отметим, что работа «Инструменты стратегического планирования внедрения Индустрии 4.0 на промышленном предприятии на основе управления знаниями» носит законченный характер, обладает новизной, соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней УрФУ, а ее автор Колясников Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Доцент кафедры экономических и учетных дисциплин
БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет»,
доктор экономических наук, доцент

Ямпольская Наталья Юрьевна

Адрес:

628412, Тюменская обл.,

г. Сургут, ул. Ленина, д.1

Тел. +7 912

e-mail: njura

