

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы:

Нургалиев Р.К.

Название статьи

«Роль информационных технологий в развитии умного нефтехимического производства».

Актуальность темы

Информатизация общества является одной из закономерностей современного социального прогресса. Информатизация на базе внедрения компьютерных и телекоммуникационных технологий является реакцией общества на потребность в существенном увеличении производительности труда в информационном секторе общественного производства, где сосредоточено более половины трудоспособного населения. Современное материальное производство и другие сферы деятельности все больше нуждаются в информационном обслуживании, переработке огромного количества информации. Универсальным техническим средством обработки любой информации является компьютер, который играет роль усилителя интеллектуальных возможностей человека и общества в целом.

На сегодняшний день внедрение информационных технологий в различных отраслях является залогом их развития, повышения продуктивности и, следовательно, прибыли. Нефтехимическая промышленность не является исключением, так как она основывается на ряде технических решений, повышающих степень производительности компании.

Научная новизна, значимость работы

Статья имеет определенную научную значимость, может быть полезна студентам и аспирантам, занимающимся исследованиями в области изучения влияния информационных технологий на развитие умного производства на нефтехимических предприятиях в условиях индустрии 4.0 и цифровизации экономики.

Логичность и последовательность изложения материала

Выводы автора логичны и последовательно доказаны им в рецензируемой статье.

Проведение анализа по заявленной проблематике

В рецензируемой работе приводятся систематизация и обобщение основных направлений оптимизации производственных процессов на основе информационных технологий на нефтехимических предприятиях.

Статистическая обработка материалов (эксперимент)

В статье наглядно представлены результаты проведенного анализа по заявленной проблематике, который отражается в составленной автором классификации основных направлений оптимизации производственных процессов на основе информационных технологий на нефтехимических предприятиях.

Исполнение методов научного познания

В качестве методов исследования автор использует описание, системный анализ, контент-анализ.

Цитируемость научных источников

Обзор научных работ проведен в достаточном объеме и позволяет сделать соответствующие непротиворечивые выводы в работе.

Научный стиль изложения, терминология

Статья хорошо структурирована, выводы логичны. Работа написана с использованием научной терминологии, четким и понятным языком.

Соответствие правилам оформления

Работа соответствует предъявляемым требованиям к оформлению.

Замечания рецензента (если есть)

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать</u> <u>безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Глехурай-Берзегова Лариса Галибовна

Ученая степень доктор экономических наук

Должность профессор кафедры экономической безопасности и управления трудовыми ресурсами

Место работы ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»