

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Костанов Артур Санасарович

Название статьи Цифровая трансформация атомной энергетики: стратегические направления развития технологической инфраструктуры в контексте обеспечения энергетической безопасности

1. Актуальность темы

Статья полностью соответствует тематике журнала. В статье рассматриваются ключевые аспекты цифровой трансформации российской атомной энергетики как важнейшего компонента стратегии технологического суверенитета.

2. Научная новизна, значимость работы

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в проведении системного анализа внедрения цифровых технологий в процессы проектирования, строительства и эксплуатации объектов атомной энергетики

3. Логичность и последовательность изложения материала

Стиль изложения материала четкий и последовательный, что свидетельствует о компетентности автора в исследуемом вопросе.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье в результате обзорного исследования определено обоснована необходимость комплексного подхода к развитию цифровой инфраструктуры, включающего системы управления жизненным циклом изделий (PLM), инженерного анализа (CAE), предиктивной аналитики, цифровых двойников, а также квантовых вычислений.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Основное внимание в работе акцентировано на выявлении основных экономических эффектов цифровизации и определении перспективных направлений развития отрасли в условиях растущих требований к технологической независимости.

6. Исполнение методов научного познания

Методологическую основу исследования составили общенаучные методы познания, в частности, методы экономического и логического анализа, системный метод, синтез, метод декомпозиции, имитационное моделирование.

7. Цитируемость научных источников

Источники, цитируемые в настоящей статье, отражают современную точку зрения на исследуемую проблему.

8. Научный стиль изложения, терминология

В целом научная статья носит логически выстроенный и законченный характер. Рецензируемый материал аргументирован, имеет ссылки на используемые литературные источники.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого рода.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по работе нет.

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

Рецензент

Бюллер Елена Александровна

Ученая степень к.э.н., доцент

Должность доцент

Место работы кафедра менеджмента Адыгейского государственного университета

