

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Филимонова Татьяна Петровна, Серегина Антонина Александровна

Название статьи Стратегические инициативы ведущих стран мира в сфере «желтого» водорода

1. Актуальность темы

Статья полностью соответствует тематике журнала. В условиях нестабильности цен на традиционные виды топлива, а также с учетом стремления многих стран использовать более чистые способы производства энергии, возрастает роль водорода как средства, способного потеснить используемые сегодня источники энергии с высоким углеродным следом. Во многих странах возрастает интерес к производству водорода для внутренних нужд и на экспорт.

2. Научная новизна, значимость работы

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в установлении того, что в будущем следует ожидать жесткой конкуренции между странами в водородной сфере. Многие страны уже сейчас предпринимают реальные шаги по переходу к новым более экологичным способам получения энергии, включая водород. Для России как страны - лидера по атомным технологиям производство водорода с использованием атомных электростанций, так называемый «желтый» водород, может оказаться особенно перспективным.

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 определены ключевые инициативы и планы ведущих стран по развитию атомной отрасли для производства водорода, анализируется соответствующее законодательство и водородные стратегии.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Основное внимание в работе акцентировано на рассмотрении инициативы российского правительства и государственных компаний по использованию атомных технологий для проектов в сфере водородной энергетики. Делается вывод о необходимости ускорения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по совершенствованию атомных и других технологий для создания и укрепления лидерских позиций России на будущем рынке водорода.

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 экономической безопасности и управления человеческими ресурсами Адыгейского государственного университета

