

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Абраамян В. К.

Название статьи: Вода как источник энергии будущего: нераскрытый потенциал и безальтернативность повседневного использования

### 1. Актуальность темы

Актуальность темы обусловлена существующими трудностями перехода от традиционной энергетики к нетрадиционным возобновляемым источникам энергии, связанными с решением задачи оценки максимально возможной степени замещения электроэнергии, вырабатываемой атомными и тепловыми электростанциями, электроэнергией, вырабатываемой нетрадиционными возобновляемыми источниками.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Практическая ценность исследования заключается в возможности применения предложенной технологии использования воды как энергоносителя на практике, разработке на ее основе новой инфраструктуры альтернативной энергетики.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи характеризуется логичностью изложения материала.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Дается полный и развернутый анализ проблем.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Для данного исследования статистическая обработка материалов (эксперимент) не является необходимой.

### 6. Использование методов научного познания

Работа написана с использованием таких общенаучных методов, как: анализ научной литературы, метод сравнения и аналогий, группировка, обобщение и дедуктивный метод.

### 7. Цитируемость научных источников

В статье достаточно хорошо проработана теоретико-методологическая база исследования.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Стиль изложения научный, используется терминология, характерная для данной предметной области

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления

### 10. Замечания рецензента (если есть)

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

Рецензент

д.э.н., доцент кафедры  
системного анализа и управления  
ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный университет»



Подпись И.Н. Булгакова

заверено секретарь деканата ПМЧ

И.Н. Булгакова № 16 12 2024

подпись, расшифровка подписи

И.Н. Булгакова

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Кириллова В.В., Зенков К.В.

Название статьи: Динамика показателей состояния электроэнергетики в РФ

### 1. Актуальность темы

В процессе реформирования энергетической отрасли, происходящем в Российской Федерации, актуальным стал вопрос о конкурентных преимуществах энергетических предприятий, которые, опираясь на динамику производства электроэнергии и структуру ее потребления, должны учитывать участники отраслевого рынка.

### 2. Научная новизна, значимость работы

В статье проведен обобщающий анализ производства и потребления электроэнергии в РФ в краткосрочном периоде на основании открытых статистических данных, оценена структура потребителей электроэнергию, сделан вывод о постпандемийном росте производства и потребления электроэнергии. Представлен прогноз потребления электроэнергии и роста суммарной установленной мощности электростанций.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи характеризуется логичностью изложения материала.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Дается полный и развернутый анализ проблем.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Для данного исследования статистическая обработка материалов (эксперимент) не является необходимой.

### 6. Использование методов научного познания

Настоящее исследование основано на применение инструментария, включающего общенаучные методы исследования. К таким можно отнести системно-структурный подход, статистический метод анализа данных, аналитический метод.

### 7. Цитируемость научных источников

В статье достаточно хорошо проработана теоретико-методологическая база исследования.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Стиль изложения научный, используется терминология, характерная для данной предметной области

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления

### 10. Замечания рецензента (если есть)

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

Рецензент

д.э.н., доцент кафедры  
системного анализа и управления

ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный университет»  
«Воронежский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Подпись И.Н. Булгакова  
запечатление деканата ПММ  
И.Н. Булгакова 16.12.2024  
подпись, расшифровка по ПММ



И.Н. Булгакова