

ISSN 0233-3619



ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

5'2024

Нам 40 лет!

КОРРУПЦИЯ И ПРИРОДА ЧЕЛОВЕКА

МЕСТО И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ В ЭНЕРГОПЕРЕХОДЕ СТРАНЫ

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ
КОНЦЕНТРИРОВАННОГО СОЛНЕЧНОГО
И МОЩНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ИДЕАЛЬНОГО ГАЗА И ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

ТЭК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:
ТЕНДЕНЦИИ, СОСТОЯНИЕ, РЕКОМЕНДАЦИИ

КАК РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, ИЛИ ТРИАЛОГ
О КОРОЛЯХ И КАПУСТЕ, РЕШЕНИИ ЗАДАЧ,
STEM, STEAM И STREAM В ОБРАЗОВАНИИ

ВЛАДИМИРСКИЙ ВОДОПРОВОД –
ОДИН ИЗ СТАРЕЙШИХ В РОССИИ

© Российская академия наук, 2024
© ФГБУ "Издательство "Наука", 2024
© Составление. Редколлегия журнала
"Энергия: экономика, техника,
экология", 2024

Н.М. МАМЕДОВ

Коррупция и природа человека

2

В.А. ЧУПРОВ

Место и перспективы возобновляемой энергетики
в энергопереходе страны

9

**В.М. АНДРЕЕВ, Н.А. КАЛЮЖНЫЙ, В.С. КАЛИНОВСКИЙ,
Е.В. КОНТРОШ, С.А. ЛЕВИНА, А.В. МАЛЕВСКАЯ,
С.А. МИНТАИРОВ, М.В. НАХИМОВИЧ, М.З. ШВАРЦ**

Фотоэлектрическое преобразование концентрированного
солнечного и мощного лазерного излучения

18

В.И. УСАНОВ

Общие закономерности энергетического распределения
идеального газа и доходов населения

35

А.В. ЦЕДРИК

ТЭК республики Беларусь: тенденции, состояние,
рекомендации

43

В.Ф. ОЧКОВ, А.И. ТИХОНОВ

Как решать задачи, или триалог о королях и капусте,
решении задач, STEM, STEAM и STREAM в образовании

54

Ольга БАЛОВА

Владимирский водопровод – один из старейших в России

64