

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНЭНЕРГО РОССИИ,
ОАО «ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ
КОМПАНИЯ ЕЭС»,
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ
«КОРПОРАЦИЯ ЕЭЭК»,
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИРМА
«ЭНЕРГОПРОГРЕСС»,
НП «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
СОВЕТ ЕЭС»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор **Ольховский Г.Г.**,
доктор техн. наук, чл.-кор. РАН
Зам. главного редактора **Сокур П.В.**,
канд. техн. наук
Ахметбаев Д.С., доктор техн. наук
(Казахстан)
Бондаренко А.Ф.
Волков Э.П., академик РАН
Воротницкий В.Э., доктор техн. наук
Гулиев Г.Б., доктор техн. наук
(Азербайджан)
Денисов В.И., доктор эконом. наук
Долматов И.А., канд. эконом. наук
Зорченко Н.В., канд. техн. наук
Илюшин П.В., доктор техн. наук
Корниенко А.Г.
Кощеев Л.А., доктор техн. наук
Лачугин В.Ф., доктор техн. наук
Львов М.Ю., доктор техн. наук
Любарский Д.Р., доктор техн. наук
Мисриханов М.Ш., доктор техн. наук
Новак В., доктор техн. наук (Польша)
Пикин М.А., канд. техн. наук
Радин Ю.А., доктор техн. наук
Соловьёва Т.И.
Тупов В.Б., доктор техн. наук
Трофимов Г.Г., доктор техн. наук
(Израиль)

РЕДАКЦИЯ

Зам. главного редактора
Соловьёва Т.И.
Клюева Н.Н.
Коновалова О.Ф.
Шаргина О.В.

ISSN 0421-188X



Приложение к журналу «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»
Издаётся с января 1956 года

№ 1 (338) 2025

Содержание

Долматов И.А., Маскаев И.В., Аношина С.К. Основные драйверы спроса на электрическую энергию в мире и перспективы производства электроэнергии до 2030 – 2050 гг.	2
Степняков В.Н., Лачугин В.Ф. Генераторы для электростанций, работающих на возобновляемых источниках энергии	13
Агеев А.В., Ольховский Г.Г. Переход к сжиганию водорода на ТЭС: возможности и ограничения	16

АДРЕС РЕДАКЦИИ

129090, Москва,
ул. Щепкина, 8,
офис 101

ТЕЛЕФОНЫ

Редакция
(495) 234-7417, 234-7419

Главный редактор
(495) 234-7417

Internet
www.ehz.energy-journal.ru

E-mail
el.stantsii@gmail.com

Редакция не несёт ответственности
за достоверность информации, опубликованной
в рекламных объявлениях.

При перепечатке ссылка на журнал
«Энергохозяйство за рубежом» обязательна.

Сдано в набор 18.02.2025
Подписано в печать 21.02.2025

Формат 60×80 1/8
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная
Печ. л. 3.0. Цена свободная

Отпечатано в ООО «Типография Фонтанграфика»
129090, Москва, ул. Щепкина, д.8