

УЧРЕДИТЕЛИ

МИНЭНЕРГО РОССИИ,
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.,
Воротницкий В.Э., доктор техн. наук,
Гулиев Г.Б., доктор техн. наук (Азербайджан)
Донисов 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.,
Коццов 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,
Ношак В., доктор техн. наук (Польша),
Пикин М.А., канд. техн. наук,
Радин Ю.А., доктор техн. наук,
Соловьёва Т.И.,
Грофимов Г.Г., доктор техн. наук (Израиль)
Тупов В.Б., доктор техн. наук
Финг М., доктор техн. наук (Китай)

РЕДАКЦИЯ

Зам. главного редактора
Соловьёва Т.И.

Клюева Н.Н.
Коновалова О.Ф.
Шаргина О.В.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

129090, Москва,
ул. Щепкина, 8

ТЕЛЕФОНЫ

Редакция (495) 234-7417
Главный редактор (495) 234-7417
Internet www.elst.energy-journals.ru
E-mail
el.stantsii@gmail.com
el-stantsii@yandex.ru

Журнал включен в перечень ВАК, категория К1.
Свидетельство о регистрации СМИ –
ПИ № ФС 77-37404 от 04.09.2009;
рег. орган – Роскомнадзор

Редакция не несёт ответственности за
достоверность информации, опубликованной
в рекламных объявлениях.
При перепечатке ссылка на журнал
«Электрические станции» обязательна.

Сдано в набор 22.08.2025
Подписано в печать 18.09.2025
Дата выхода в свет 25.09.2025
Формат 60×84 1/8
Бумага Galerie Art Silk. Печать офсетная
Усл. п. л. 9. Тираж 1800. Цена свободная

Оригинал-макет
выполнен в издательстве "Фолиум"
127411, Москва, Дмитровское ш., 157
Тол/факс: (499) 258-0828
Internet: www.folium.ru
E-mail: prepress@folium.ru

Отпечатано
в типографии Московского государственного
института культуры. 141406, Московская
область, г. Химки, ул. Библиотечная, д. 7

Адрес учредителя и издателя: 129090, Москва,
ул. Щепкина, 8



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2025 9

Издаётся
с января 1930 г.
1130-й выпуск
с начала издания

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Золин М.В., Пазушкина О.В.** Перспективные схемы включения термических деаэраторов на тепловых электрических станциях 2
- Осинцев К.В., Пшениснгов Н.А., Пшениснгов А.И.** Определение промышленной чистоты турбинного масла и содержания в нём эмульгированной воды автоматическими счётчиками частиц 12
- Петрухин В.А., Акулич Р.В.** Опыт внедрения автоматизированной маслоочистительной установки 22

ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Казанцев Ю.В., Калинин А.Н., Корнилович Д.В., Сацук Е.И., Сергиевичев Л.Ю.** Разработка алгоритмического решения для снижения износа механизмов гидравлических турбин электростанций, участвующих во вторичном регулировании частоты 26

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

- Гашимов А.М., Рахманов Н.Р., Гулиев Г.Б., Ибрагимов Ф.Ш.** Методология идентификации типичных сценариев агрегированной выработки мощности ветровыми и солнечными электростанциями с учётом метеорологических условий регионов их интегрирования 41

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

- Волошин А.А., Волошин Е.А., Лачугин В.Ф., Коваленко А.И., Яковлев Д.П., Астахов Е.С.** Алгоритм синтеза оптимальных решений для схем энергосистем на основе метода динамического программирования 52

ХРОНИКА

- Новости** электротехнических и электроэнергетических компаний 61
- Content, abstracts, keywords** 69
- Правила оформления рукописи статьи** 71