

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.,
Воротников В.Э., доктор техн. наук,
Гулиев Г.Б., доктор техн. наук (Азербайджан)
Денисов В.И., доктор эконо. наук,
Долматов И.А., канд. эконо. наук,
Зорченко Н.В., канд. техн. наук,
Илюшин П.В., доктор техн. наук,
Корниенко А.Г.,
Коцюба 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,
Нопак В., доктор техн. наук (Польша),
Пикин М.А., канд. техн. наук,
Радин Ю.А., доктор техн. наук,
Соловьёва Т.И.,
Трофимов Г.Г., доктор техн. наук (Израиль)
Тупов В.Б., доктор техн. наук
Фанг М., доктор техн. наук (Китай)

РЕДАКЦИЯ

Зам. главного редактора
Соловьёва Т.И.

Климова Н.Н.
Копылова 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 28.01.2026
Подписано в печать 20.02.2026
Дата выхода в свет 26.02.2026
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
Тел/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

2026 2

Издаётся
с января 1930 г.
1135-й выпуск
с начала издания

Содержание

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Суслов С.Ю., Кирилина А.В., Зидиханова А.А., Хоменков А.М. Эффективная альтернатива кислотным очисткам оборудования 2

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Сигитов О.Ю. Учёт сезонного режима работы возобновляемых источников энергии для покрытия графика потребления электроэнергии 9
Герасимов Д.А., Гуриков О.В. Обзор аварий в Единой энергосистеме России, вызванных некорректной работой систем регулирования гидротурбин 23

ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Чумаков В.Г., Чумаков Г.И., Федосов Д.С. Анализ эффективности современных методов оценки уровня протечек активной части мощных силовых трансформаторов 29
Брилинский А.С., Гришин Н.В., Попков Е.Н., Слободянюк А.Д. Упрощённая схема замещения шестифазного генератора для расчёта токов короткого замыкания и параметров настройки устройств релейной защиты 38

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ

Лебедев А.А., Волошин А.А., Волошин Е.А., Гэн Ш. Применение методов искусственного интеллекта для синтеза алгоритмов РЗА в ПАК ЦДЭС 46

ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний 55
Content, abstracts, keywords 69
Правила оформления рукописи статьи 71