ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2026 4

Издаётся
с января 1930 г.
1137-й выпуск
с начала издания

Содержание

НЕКРОЛОГ

Татьяна Игоревна Соловьёва (29.05.1958 – 09.04.2026) 2

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Бондаренко А. Ф., Говорун М. Н., Сацук Е. И. Уроки аварии в энергосистеме Испании 3

Волошин А. А., Ипполитов И. С., Лачугин В. Ф., Лебедев А. А., Рыжков А. К. Анализ эффективности выполнения расчётов переходных процессов при моделировании электроэнергетических систем в комплексах реального времени 13

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Крылов М. Э. Формализация теплогидравлических моделей для автоматизированного кодогенерирования и оптимизации расчётов 20

Коптелов Ю. С. Этапы развития приборных средств сейсмического мониторинга АЭС 30

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ

Кочетов И. Д., Кочетов А. Д., Лямец Ю. Я., Егоров Г. В. Идентификация повреждения линии электропередачи и определение его места по двухпроводным каналам модели при двухстороннем наблюдении 37

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМАМИ

Гусев Г. Н., Гайнуллин М. Е., Чепига А. А., Жданеев О. В., Аргасцев А. Ю., Лапкин Д. Н., Брянцева Е. С., Кутепов А. Г. Адаптивный алгоритм регулирования реактивной мощности сетевых инверторов солнечных электростанций 45

ХРОНИКА

Новости электротехнических и энергетических компаний 54

Content, abstracts, keywords 67

Правила оформления рукописи статьи 69

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)
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.,
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.

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 04.03.2026
Подписано в печать 24.04.2026
Дата выхода в свет 29.04.2026
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