

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 **Антипов К.М.**,
канд. техн. наук
Бондаренко А.Ф., **Волков Э.П.**, академик РАН,
Воротницкий В.Э., доктор техн. наук,
Денисов В.И., доктор эконом. наук,
Долматов И.А., канд. эконом. наук,
Зорченко Н.В., канд. техн. наук, **Касьянов Л.Н.**,
Корниенко А.Г., **Кошечев Л.А.**, доктор техн. наук,
Леизерович А.Ш., доктор техн. наук (США),
Львов М.Ю., доктор техн. наук,
Любарский Д.Р., доктор техн. наук,
Ляшенко В.С., **Мисриханов М.Ш.**, доктор техн.
наук, **Нечаев В.В.**, канд. техн. наук,
Новак В., доктор техн. наук (Польша),
Орфеев В.М., **Охотин В.Н.**, **Пикин М.А.**, канд.
техн. наук, **Решетов В.И.**, канд. техн. наук,
Савваитов Д.С., канд. техн. наук,
Седлов А.С., доктор техн. наук,
Сокур П.В., канд. техн. наук,
Соловьёва Т.И., **Тупов В.Б.**, доктор техн. наук,
Широкова М.И., **Шульгинов Н.Г.**, канд. техн. наук

РЕДАКЦИЯ

Зам. главного редактора
Соловьёва Т.И.
Ответственный секретарь
Широкова М.И.
Научный редактор
Попова О.А.
Секретарь редакции
Васина С.А.
Компьютерный набор
Коновалова О.Ф.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

115280, Москва,
3-й Автозаводский проезд, 4, корп. 1

ТЕЛЕФОНЫ

Редакция
(495) 234-7417, 234-7419

Главный редактор
(495) 234-7617

Факс
(495) 234-7417

Internet
www.elst.energy-journals.ru

E-mail
для переписки: el-stantsii@rambler.ru
для статей: el.stantsii@gmail.com

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

Сдано в набор 22.12.2014
Подписано в печать 26.01.2015
Формат 60×84 1/8
Бумага Galerie Art Silk. Печать офсетная
Печ. л. 7. 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 издательства "Фолиум"

© НТФ "Энергопрогресс",
"Электрические станции", 2015



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

ISSN 0201-4564

2015 1

Издаётся
с января 1930 г.
1002-й выпуск
с начала издания

**С Новым годом,
дорогие читатели, и
с 85-летием журнала!**

Содержание

ЭКОНОМИКА ЭНЕРГЕТИКИ

Денисов В. И., Дзюба А. А. Эволюция обоснований экономической эффективности проектов в электроэнергетике	3
Долматов И. А. Минкова В. С., Яркин Е. В. Эволюция системы регулирования тарифов в электроэнергетике	12
Кудрявый В. В., Получальников М. К. Российский рынок электроэнергетики	21

ДИСПЕТЧЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

Бондаренко А. Ф. Об аварии 18 декабря 1948 года в Московской энергосистеме	26
Бондаренко А. Ф., Будовский В. П. Подготовка оперативно-диспетчерского персонала в историческом аспекте	38

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Корниенко А. Г. Атомная энергетика России сегодня	47
Тумановский А. Г., Ольховский Г. Г. Пути совершенствования угольных ТЭС России	67
Ольховский Г. Г. Газотурбинные и парогазовые установки сегодня	73

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Володин А. М., Епихин А. Н., Фёдорова С. К. Опыт освоения установок очистки дымовых газов от оксидов серы при сжигании органического топлива на отечественных ТЭС	83
---	----

ХРОНИКА

Выработка и потребление электроэнергии и мощности	45
---	----

Публикация статей, подготовленных к 85-летию журнала, будет продолжена в № 2 и № 3 за 2015 г.