

## АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ



**Много законов – значит, много проблем**

Главным политическим событием 2021 года стали выборы в Государственную Думу РФ 17–19 сентября. К настоящему времени сформированы все рабочие структуры Госдумы, в том числе профильные комитеты. Комитет по энергетике возглавил

Павел ЗАВАЛЬНЫЙ, руководивший им в Думе предыдущего созыва. О том, какие энергетические вопросы требуют законодательного обеспечения сегодня, он рассказал нашему журналу .....4

## РЭН-2021

**Мировая энергетика: трансформация для развития**

С 13 по 15 октября в Москве и Санкт-Петербурге прошёл авторитетный Международный энергетический форум «Российская энергетическая неделя», в работе которой приняли участие 2,5 тыс. представителей из России и 80 стран. Ключевым событием Недели стала программная речь Президента России В. Путина .....8

## ГОСТЬ НОМЕРА

**Многогранный уголь**

Сегодня гость номера – победитель Премии «Глобальная энергия» 2021 года в номинации «Традиционная энергетика», научный руководитель Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, директор Института углехимии и химического материаловедения в составе этого Федерального Центра, академик Российской академии наук Зинфер ИСМАГИЛОВ .....10

## ТРАДИЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

**Вразрез с трендами**

Во Всероссийском теплотехническом институте (ВТИ, Москва) прошла научно-техническая конференция «Энергетика России: вчера, сегодня, завтра», приуроченная к 100-летию института .....16



## ТЕХНОЛОГИИ

**Современные методы и средства грозозащиты воздушных линий электропередачи**

В статье рассмотрена возможность применения длинноискровых разрядников для защиты ВЛ и ВЛЗ от грозовых перенапряжений. Обоснована целесообразность их применения с размещением на проводах и на опорах ВЛЗ, что в конечном итоге приведёт к сокращению количества аварийных отключений ВЛ и ВЛЗ .....22

## СЕТЕВОЙ ВЕКТОР

**Надёжные люди – надёжные сети**

В подмосковной Балашихе прошёл Открытый корпоративный чемпионат профмастерства Группы «Россети» – «Молодые профессионалы» по методике WorldSkills. Компания «Россети Московский регион» во второй раз приняла у себя участников отборочного тура .....28

## ИССЛЕДОВАНИЕ

**Спрос на солнечные электростанции со стороны бизнеса в России вырос вдвое**

Специалисты компании «Умная энергия» оценили спрос на солнечную энергетику со стороны коммерческих предприятий в России в 2021 году .....34

## К 85-ЛЕТИЮ А.Ф. ДЬЯКОВА

**С юбилеем, Анатолий Фёдорович!**

О том, какую роль сыграл Дьяков в жизни энергетики и энергетиков, рассказывают представители отрасли .....37

## РАО «ЕЭС РОССИИ». НАЧАЛО

**Состояние и перспективы развития электроэнергетики России**

А.Ф. Дьяков рассказывает о том, с какой целью было создано РАО «ЕЭС России», какие задачи ставила организация и как удалось в потоке разрушительных экономических образований сохранить энергетику .....42

## РЕФОРМИРОВАНИЕ ОТРАСЛИ

**Налезет ли на российскую энергосистему английский смокинг**

Интервью А.Ф. Дьякова о планах правительства раздробить единую структуру РАО «ЕЭС России»

по видам бизнеса. «Тот, кто предлагает раздробить ЕЭС, мыслит шаблонно и просто не понимает самой сути нашей энергосистемы», — подчёркивает президент РАО .....48

## ТАРИФООБРАЗОВАНИЕ

**Принципы формирования тарифов при комбинированной выработке электрической и тепловой энергии**

Опасные тенденции массовой замены городских ТЭЦ на группы индивидуальных котельных неприемлемы, так как потребуют многомиллиардных капиталовложений, которых в бюджете нет, предупреждает автор .....52

## ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

**Отечественное электротехническое оборудование — основа обеспечения устойчивой и надёжной работы Единой энергетической системы России**

Что представляет собой основное отечественное электрооборудование? Почему, имея уникальные промышленные разработки, намного опережающие зарубежные аналоги, мы можем со временем попасть в разряд технологически отстающих стран? .....56

## СОТРУДНИЧЕСТВО

**Единая электроэнергетическая система России и её роль в обеспечении энергетической безопасности стран СНГ**

«Проблемы энергетической безопасности для нас — не отвлечённые вопросы. Мы сталкиваемся с ними непрерывно. Сейчас такой проблемой является обеспечение устойчивой работы электроэнергетики зимой, создание складских запасов топлива на электростанциях, проведение текущих и капитальных ремонтов оборудования», — подчёркивает глава РАО «ЕЭС России», председатель ЭЭС СНГ А.Ф. Дьяков .....64

## МЫСЛИ И ЦИТАТЫ

Дьяков о.....71

## АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ

**Проблемы надёжности и безопасности Единой энергетической системы России в рыночных условиях**

Именно ЕЭС позволяет наилучшим образом оптимизировать режимы работы электростанций и потоки электроэнергии и мощности, отмечает А.Ф. Дьяков .....72

### Учредители:

- ▶ Министерство энергетики РФ;
- ▶ ПАО «Россети ФСК ЕЭС»;
- ▶ Электроэнергетическая ассоциация «Корпорация Единый электроэнергетический комплекс»;
- ▶ АО НТФ «Энергопрогресс»;
- ▶ НП «НТС ЕЭС»

Издаётся с сентября 2002 г.

Выходит 1 раз в 2 месяца

### Редакционная коллегия:

О.Г. Баркин — главный редактор

А.Э. Голодницкий —

заместитель главного редактора

В.А. Баринов

А.Н. Назарычев

А.А. Волошин

Л.В. Неганов

С.Я. Есяков

С.А. Павлушко

Я.Ш. Исамухамедов

Э.М. Перминов

Г.П. Кутовой

Н.Д. Роголёв

В.Е. Межевич

И.К. Хузмиев

В.В. Молодюк

А.Б. Яновский

### Редакция:

Л.Ю. Юдина — обозреватель

М.В. Великохатко — дизайн и вёрстка

Ю.Г. Толкачёва — корректор

Адрес учредителя, издателя, редакции:

129090, Москва, ул. Щепкина, д. 8

Тел. +7 (495) 911-26-96, 911-74-30

e-mail: vesti-news@mail.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации средства массовой информации:

ПИ № ФС77-37405 от 04 сентября 2009 г.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных материалов.

Подписано к печати 27.10.2021

Тираж 5000

Отпечатано в ООО «Типография Фонтанграфика»

129090, Москва, ул. Щепкина, д. 8

Подписной индекс 87667

в Объединённом каталоге «Пресса России»

Цена свободная

© АО НТФ «Энергопрогресс»,  
«Вести в электроэнергетике», 2021