

РЭН-2022

В повестке дня — энергетическое сотрудничество

С 12 по 14 октября с.г. в Москве проходил V Международный форум «Российская энергетическая неделя» (РЭН). В рамках форума были проанализированы суть и динамика политических, экономических, энергетических изменений на международной арене и обозначены пути дальнейшего развития энергетики России и мира4

Премия «Глобальная энергия» — учёным из России и США

В рамках РЭН состоялась церемония награждения лауреатов премии «Глобальная энергия» за 2022 год. Победителями стали один учёный из России и двое — из США7

Глобальная энергетика в многополярном мире

На РЭН-2022 выступил президент Российской Федерации Владимир Путин8

О целях и инструментах

Вульгарное понимание декарбонизации довело ряд стран до энергетического кризиса. Это стало «холодным душем» для сторонников идеи искоренения огневой и атомной энергетики14

Инновации — это не продукт, а бизнес-модель

Как выйти в технологические лидеры, если на протяжении последних 30 лет мы создавали только те «инновации», которые лишь догоняли западные модели? И что бы сделал я, если бы стал министром энергетики РФ?16

В материалах РЭН-2022 использованы изображения Фонда Росконгресс (<https://photo.roscongress.org/projects/23>)



В ГОСДУМЕ РФ

На пути к импортонезависимости

На расширенном заседании Комитета Госдумы РФ по энергетике рассмотрены актуальные проблемы импортозамещения в топливно-энергетическом комплексе России20

ЭКОНОМИКА И ЭНЕРГЕТИКА

Особенности инновационного развития предприятий в условиях современных вызовов

«Наше будущее, как бы ни были тяжёлы ближайшие политические условия, всё же остаётся в наших руках». В.И. Гриневецкий22

СЕТЕВОЙ ВЕКТОР

«Россети Московский регион» совершенствуют каналы коммуникации с клиентами

В компании разработана и введена в промышленную эксплуатацию автоматизированная система «Виртуальный диалоговый офис взаимодействия с клиентами»25

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Как это будет работать?

С 1 января 2023 года в России вводится новая модель перспективного развития электроэнергетического комплекса. Ответственным за централизованное планирование назначен Системный оператор ЕЭС. В связи с чем в СО приходит много писем и обращений из регионов с просьбой дать разъяснения по отдельным позициям26

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Системы планирования перспективного развития электроэнергетики на примере Великобритании

Основная идея системы перспективного планирования состоит в привлечении к нему всех заинтересованных сторон, а также в обеспечении общественности и бизнеса максимально доступной информацией по вопросам развития электроэнергетической отрасли30

ЦИФРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Цифровая трансформация энергосистем СНГ

Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ проанализировал некоторые вопросы цифровой трансформации мировой электроэнергетики и электроэнергетики государств СНГ и обозначил возможности взаимодействия сторон в рамках рабочих структур ЭЭС СНГ38



ВТИ: ВОПРОСЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Современные технологии для электроэнергетики

Санкционная политика заставляет отечественных производителей и эксплуатационников совместно отвечать на возникшие вызовы50

Выбор и оценка приоритетных направлений повышения интеллектуальности АСУТП ТЭС

Рассматриваются проблемы повышения интеллектуальности современных АСУТП ТЭС, построенных на базе отечественных программно-технических комплексов52

Использование «умных» технологий при создании АСУТП

Современные технологии, которые могут быть использованы для автоматизации промышленных технологических процессов, за последние несколько лет существенно продвинулись вперёд и продолжают развиваться качественно и стремительно58

Опыт реализации комплексных проектов АСУТП электростанций

Наблюдается колоссальный спрос на оборудование, мощности производства ограничены, существуют проблемы с комплектующими. Как итог — сроки поставки оборудования растягиваются на 10 и более месяцев62

Главная задача — импортозамещение, главная проблема — отсутствие микроэлектроники

Сейчас, когда в России не осталось крупных зарубежных технологических концернов, у отечественных специалистов появился шанс реализовать свои идеи66

В НТС ЕЭС

Новые подходы к защите от аварий

«Методы формирования логической части устройств РЗА в электрических сетях с распределённой генерацией на основе машинного обучения» обсудили на совместном заседании Научно-технического совета ЕЭС и профильной секции Научного совета РАН по системным исследованиям в энергетике68

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

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

А.Н. Назарычев

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 27.10.2022

Тираж 5000

Отпечатано в ООО «Типография Фонтеграфика»

129090, Москва, ул. Щепкина, д. 8

Подписной индекс 87667

в Объединённом каталоге «Пресса России»

Цена свободная

© АО НТФ «Энергопрогресс»,

«Вести в электроэнергетике», 2022