



ШЕФ-РЕДАКТОР
ГАЗЕТЫ «ЭНЕРГЕТИКА
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РОССИИ»
СЛАВЯНА РУМЯНЦЕВА

Весна: все уже проснулись, вышли из зимней спячки, инфоповоды сыплются как из рога изобилия, а мероприятий – только успевай шевелиться.

И мы шевелимся. Собираем интересные мнения и аналитику, отслеживаем значимые события, участвуем в ключевых конференциях, выставках и круглых столах.

Одним из таких, богатых на общение мероприятий стал Татарстанский международный форум по энергетике и энергоресурсоэффективности (ТЭФ-2024), который проходил в Казани с 3 по 5 апреля. Здесь вела работу Открытая ТВ-студия газеты «Энергетика и промышленность России».

Гости студии: чиновники, эксперты, ученые и представители компаний в прямом эфире рассказали об актуальных вопросах

и тенденциях развития отрасли. Поделились наболевшими проблемами, своими достижениями и планами.

Особенно порадовали студенты Казанского государственного энергетического университета, у которых, что называется, «горят глаза» – они учатся, работают, занимаются научными разработками, получают гранты – и, конечно, преподаватели КГЭУ, которые им помогают во всех этих начинаниях. Сразу понятно, почему выпускников КГЭУ разбирают еще абитуриентами.

Не менее интересной и насыщенной ожидается и программа РМЭФ. Помимо новых вызовов, стоящих перед энергетикой сегодня, ожидается и обсуждение долгоиграющих проблем. Будет круглый стол, посвященный «перекрестке», о которой говорят столько лет, а ситуация в этой сфере продолжает оставаться болезненной и напря-

женной. Кстати, вести круглый стол будет редактор «ЭПР» Валерий Пресняков.

Не менее важная тема – возможности и экономическая эффективность собственной генерации, о которой задумываются многие производители. А некоторые уже и реализовали такие проекты. Рост производства требует мощностей, и часто предприятию проще и дешевле обзавестись собственной генерацией, чем подключиться к существующим, а иногда и дождаться строительства новых объектов электросетевого хозяйства. Особенно в свете возвращения с 1 июля инвестсоставляющей в плате за техприсоединение.

Свое или сетевое, чем руководствоваться при выборе, что обещают законодатели, регуляторы, сетевики и производители оборудования – вот об этом и поговорим. Будет интересно.

6 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

7 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

8-15 | ТЕМА НОМЕРА

Сергей Цивилев

Полный отказ от угля в РФ маловероятен

По полной программе регионы с угольными ТЭС займутся ЗШМ до конца года

Угольная отрасль может стать катализатором технологического прорыва

ИИ становится главным оружием угледобычи

Буровзрывные работы: с заботой об экологии и безопасности

16 | СПЕЦПРОЕКТ

Перед НОЦ «Кузбасс – Донбасс» поставлены амбициозные задачи

17-23 | ПРОИЗВОДСТВО

24-26 | АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИТ

Управлять эффективно

Безлюдное производство: переход к Индустрии 4.0 откладывается?

ИТЕРАНЕТ – 25. Больше, чем просто IT

27 | ГЕНЕРАЦИЯ

28-29 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Экономический стимул для модернизации

Законопроект об СТСО без доработки не обойтись?

30-36 | ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Минэнерго нашло цифровое золото

Дорога к электрообильности

37-41 | ЕАЭС

Совместная работа: СНГ на пути достижения энергобезопасности

В центре внимания – Центральная Азия

Филиал НИУ «МЭИ» в Ташкенте

42 | ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

43 | ФИНАНСЫ

44 | ЗАКОНЫ

45 | ЭКОЛОГИЯ

46 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД
Друг в кармане

50-51 | МИРОВАЯ
ЭНЕРГЕТИКА

Ветряные турбины: безмерная безразмерность



8

ТЕМА НОМЕРА

Сергей Цивилев: закрыть потребности угольной отрасли региона

О том, какие технологии, оборудование сейчас нужны угольным предприятиям Кузбасса, для чего была создана Хартия промышленного технологического суверенитета и импортозамещения и как Кемеровская область сотрудничает с другими угледобывающими регионами страны, «ЭПР» рассказал губернатор Кузбасса Сергей Цивилев.



28

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Экономический стимул для модернизации

В целях совершенствования модели конкурентного отбора мощности (КОМ) на оптовом рынке электрической энергии и мощности (ОРЭМ) разработан проект постановления Правительства РФ. Он предполагает внедрение механизма дифференциации оплаты мощности в зависимости от востребованности генерирующего оборудования.



30

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Минэнерго нашло цифровое золото

Минэнерго России подготовило меры, которые должны скорректировать процесс бесконтрольного распространения майнинговых ферм. Их бурное развитие стало проблемой для регионов. Тарифные и организационные действия должны, по замыслу чиновников, устранить структурные перекосы энергообеспечения. Ну и заодно пополнить казну.



34

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В прямом эфире Участники ТЭФ рассказали о задачах и планах в ТВ-студии «ЭПР» на TatEnergyExpo

На Татарстанском международном форуме по энергетике и энергоресурсоэффективности (ТЭФ), который проходил в Казани с 3 по 5 апреля, вела работу Открытая ТВ-студия газеты «Энергетика и промышленность России». Гости студии в прямом эфире рассказали главному редактору «ЭПР» Валерию Преснякову и шеф-редактору газеты Славяне Румянцевой об актуальных вопросах и тенденциях развития отрасли и задачах, стоящих перед ней. А также о перспективных технологиях и проектах в области энергетики и ресурсосбережения.



37

ЕАЭС

Тарас Купчиков: потенциал сотрудничества – огромный

О том, как развивается энергетическое сотрудничество государств – участников СНГ, председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического совета СНГ Тарас Купчиков рассказал шеф-редактору «ЭПР» в эфире Открытой ТВ-студии газеты «Энергетика и промышленность России» на Татарстанском международном форуме по энергетике и энергоресурсоэффективности.



44

Законы

Верховный суд занялся сетями ветхих домов

Верховный суд России встал на сторону энергосетевой компании в деле об оплате потерь в ветхих и аварийных жилых домах. В законе вопрос о компенсации убытков за потребителей, вынужденных проживать в подобных зданиях, не урегулирован. Депутаты и чиновники легко принимают нормы, облегчающие социальное бремя граждан, но об экономических последствиях думать не хотят.