

Гидроэнергетика: у семи нянек дитя без глазу...



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ГАЗЕТЫ «ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ» ВАЛЕРИЙ ПРЕСНЯКОВ

Провели мы (редакция газеты «ЭПР» совместно с ассоциацией Гидроэнергетики России) в мае круглый стол по проблемам гидроэнергетики страны. В живой и яркой дискуссии участвовали представители Минэнерго, АО «Системный оператор ЕЭС», «Русгидро», «НП Совет рынка» и даже посланники от региональных властей и всех значимых предприятий – производителей оборудования. Все они сходятся на том, что гидроэнергетика очень важна для устойчивости энергосистемы. Что потенциал ее – огромен. Что можно построить то, что потом чуть не столетие будет работать. Что запуск нового объекта гидроэнергетики дает мощнейший экономический эффект на многие десятилетия не только в региональном, а в феде-

ральном масштабе. Что это дорого на старте – но потом сторицей окупается. И наши производители готовы делать то, что нужно энергетикам. Но при этом – пока никто не уверен, что планы по строительству гидрогенерации, заложенные в Генсхеме развития энергетики-2042 будут выполнены полностью. Почему? Ведь планы не такие уж амбициозные. Страны масштабом раз в 10 меньше делают больше, чем мы. Есть целый клубок проблем (о них можно почитать на стр. 22–24). Одна из главных – не было в последние десятилетия и все еще нет в России государственного главного мега-координатора, представляющего одновременно всю совокупность сложностей при строительстве гидрогенерации и – готового работать с другими государственными структурами.

У нас ведь как сегодня: есть Минфин (финансы), Минэнерго (нормотворчество, планы), Минпромторг (оборудование, технологии). Часть проблем касается Минэкономразвития. Плюс Минприроды (экология и не только). Да они ж между собой одну бумажку на согласование вечно гонять будут! Может, кто-то помнит еще монолог Райкина про пошитый «кривой» костюм? Одни рукав согласуют. Другие пуговицы пришьют. Третьи – подкладку... А результат ужасный. И все при этом формально правы. Специалисты рассказали мне, что в советское время в ЦК КПСС был специальный отдел, который отвечал за развитие гидроэнергетики. Потому что без политической воли – ну никак. Сегодня такого мега-координатора гидроэнергетики нет и пока не предвидится.



Тема номера

Нефтегаз держит курс на цифровизацию и инновации

Стратегия ведения успешного бизнеса в нефтегазовой отрасли предполагает активное внедрение цифровых решений в производственный процесс и использование инновационных материалов.



Производство

В условиях новых вызовов развивается трансформаторостроение

Состояние и направления развития российского рынка трансформаторостроения обсудили специалисты в ходе заочного круглого стола, организованного «ЭПР».



Генерация

Юго-Западной ТЭЦ – 20 лет!

АО «Юго-Западная ТЭЦ» 20 июня 2025 года отмечает юбилей – 20-летие со дня создания.

О том, как развивалось предприятие за это время, с какими результатами и достижениями компания планирует подойти к юбилейной дате, шеф-редактору «ЭПР» в ходе Открытого интервью рассказал генеральный директор предприятия, заслуженный энергетик РФ Анатолий Чугин, жизнь которого последние два десятилетия тесно связана со станцией.



Гидроэнергетика

Новый драйвер требуется для развития российской гидроэнергетики

«Гидроэнергетика России как драйвер роста экономики регионов: задачи, перспективы, новые решения» – круглый стол с таким названием провела газета «Энергетика и промышленность России» и ассоциация «Гидроэнергетика России» в рамках Международной выставки малой и большой энергетики «Тепло и Энергетика| Heat&Electro».



Наука и технологии

Научный подход у каждого филиала ПЭИПК – своя специфика проведения НИР

Одно из важнейших направлений деятельности ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» (ПЭИПК), наряду с дополнительным профессиональным образованием работников российских и зарубежных предприятий ТЭКа, подготовкой научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и экспертизой, – это проведение научно-исследовательских работ (НИР).



Особый взгляд

ТОП-7 причин, по которым я устала от ИИ

Еще в 2023 году, согласно исследованиям Microsoft, мы сталкивались с ИИ до 100 раз в день – даже не замечая этого. Сейчас степень этого взаимодействия еще выше: автокоррекция в мессенджерах, фильтрация писем на электронной почте, ранжирование ленты в любимой соцсети и, конечно же, контекстная реклама.

Эта статья – крик души человека, кто активно пользуется услугами deepseek и Яндекс Музыки.

6 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

7 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

8-12 | ТЕМА НОМЕРА

Без новых технологий не выжить

Еще не лидерство, но суверенитет

Сложность возрастает. Развитие нефтегазовой отрасли повышает требования к оборудованию

Нефтегаз держит курс на цифровизацию и инновации

13-19 | ПРОИЗВОДСТВО

Завод «Русь-Турбо»: настоящий реинжиниринг – все в комплексе

Рынок трансформаторов нацелен на рост

Решение проблемы измерения сопротивления обмоток трансформаторов большой мощности

Новый тип сухих трансформаторов «ИМПРЕГ» от ЭНСОНС

20-21 | ГЕНЕРАЦИЯ

22-24 | ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

25 | РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

Арктические проблемы требуют решительных действий

26 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Нужен ли энергосистеме рациональный потребитель?

27 | ЭКОЛОГИЯ

Есть ли у энергетиков стимулы следовать зеленой повестке

28-29 | ОБРАЗОВАНИЕ. КАДРЫ

Лучшие из лучших. Определены победители Открытого чемпионата электриков IEK-2025

30-31 | УГОЛЬ

Уголь: поддержать и сохранить

НОЦ «Кузбасс – Донбасс»: новые ориентиры и амбициозные цели

32-34 | НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Стандартизация требований к РЗА железнодорожных электроустановок

35 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

ТОП-7 причин, по которым я устала от ИИ

36-37 | ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

38-39 | МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Мировая ветроэнергетика: итоги 2024 года