



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
ГАЗЕТЫ «ЭНЕРГЕТИКА  
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
РОССИИ»  
ВАЛЕРИЙ ПРЕСНЯКОВ

## Специалисты — учат. А каучуковый коуч продает «залипуху»...

Так уж получилось, что с разницей в неделю я побывал в МЭИ\* и в ПЭИПК\*\*.

Они абсолютно разные. По задачам. По масштабу. МЭИ — это студенты, аспиранты, преподаватели, исследователи...

ПЭИПК — это, в первую очередь, преподаватели для специалистов, имеющих опыт. Тех, кто повышает свою квалификацию и четко знает, для чего это нужно.

И несмотря на различия, есть сходство. И там и там — жизнь бьет ключом. В самом позитивном смысле. Общась с руководителями этих учебных заведений, ловишь себя на мысли, что по-хорошему завидуешь их увлеченности, эрудиции, максимальной самоотдаче. Обязательно почитайте интервью с Николаем Рогалевым, ректором МЭИ, на стр. 26. Возможно, после этого вы захотите,

чтобы ваши дети (внуки) учились именно в этом вузе...

Преподаватели МЭИ объясняют азы энергетики. Учат студентов теории, которую те потом применяют на практике в разных регионах страны.

А вот преподавателям ПЭИПК нужно общаться с профессионалами, которые хотят повысить квалификацию или получить дополнительное профессиональное образование. Не случайно часть занятий проводится в режиме выезда на предприятия отрасли.

Интересно, что, по словам Сергея Юнгблудта, директора ПЭИПК, в последние годы им приходится сталкиваться с неприятным и вредным для отрасли явлением. Можно назвать его недобросовестной конкуренцией, хотя по сути это — мошенничество: когда компании делают вид, что они повышают квалифи-

кацию, а на деле просто за деньги выдают нужные «корочки».

Более того, как только от такого псевдоспециалиста, предположим, по безопасности энергообъектов, пострадает предприятие или будет принесен значительный вред, могут «полететь головы», как в этих якобы учебных заведениях, так и в компаниях, где работают купившие такое «повышение квалификации».

В образовании важно качество, а не «корочки». И эту простую истину подтверждают принципы работы МЭИ и ПЭИПК и многих других наших образовательных организаций.

\* МЭИ — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

\*\* ПЭИПК — Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» (ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»), является подведомственным Минэнерго России образовательным учреждением в области энергетики и энергетического строительства.



8

### Тема номера

#### Ольга Оспенникова: АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТАНОВЯТСЯ БЛИЖЕ

Технологии аддитивного производства все больше используются в российской промышленности и становятся ближе и доступнее для отечественных компаний.

Насколько велик потенциал для внедрения трехмерной печати на российских предприятиях? Как аддитивные технологии (АТ) влияют на развитие энергетики? Об этом шеф-редактору газеты «Энергетика и промышленность России» рассказала в ходе Открытого интервью Ольга Оспенникова, исполнительный директор Ассоциации развития аддитивных технологий (АРАТ).



11

### Тенденции

#### ДИФТАРИФЫ ПРОТИВ ПЕРЕКРЕСТКИ: ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД И НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Система перекрестного субсидирования, введенная в России еще в конце прошлого века как мера соцподдержки, сегодня входит в число наиболее острых проблем, тормозящих развитие энергетики и промышленности в стране. Как с ней бороться и поможет ли в этом переход на дифференцированные тарифы?



12

### Генерация

#### СОБСТВЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ VS ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Редакция газеты «Энергетика и промышленность России» провела круглый стол «Собственная генерация VS централизованное энергоснабжение: рациональные решения для обеспечения энергоемких производств, капитальных объектов и удаленных территорий» в рамках XII Российского Международного энергетического форума (РМФЭ-2024) и конгрессной программы выставок «Энергетика и электротехника-2024» и «ЖКХ России-2024». Модератор — главный редактор газеты Валерий Пресняков.



18

### Электрические сети

#### ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ СТСО: ПРОТИВОРЕЧИЯ ТРЕБУЮТ ВНИМАНИЯ

В мае депутаты Госдумы планируют рассмотреть проект ФЗ № 594962-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» [о системообразующих территориальных сетевых организациях и внедрении автоматического дистанционного управления режимами работы объектов электроэнергетики]. Многие замечания, звучавшие в ходе работы над документом, устранены, но остаются нюансы, которые важно учесть «на берегу».



22

### Нефтегаз

#### НЕФТЕХИМ: В ОЖИДАНИИ РЫВКА

Россия планирует инвестировать в развитие нефтехимического производства порядка 3 трлн рублей. Это позволит увеличить долю страны на мировом рынке в этом сегменте с текущих 2% до 6-7%. Журналист «ЭПР» узнал, каковы возможные точки роста и условия для достижения поставленных целей.



29

### Особый взгляд

#### ВОТ Я ЗДЕСЬ — И ВОТ МЕНЯ НЕТ

Кто из нас не мечтал за секунду переместиться между уютным домом и работой, минуя непогоду и толкучку в общественном транспорте? Телепорт, как обязательная составляющая любого научно-фантастического фильма, давно будоражит воображение людей. Разговоры о возможности его создания начались еще в прошлом веке, но кажется, что человечество так и не достигло значительного прогресса в этом вопросе. Действительно ли это так?

### 5 | ВЛАСТЬ

### 6 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

### 7 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

### 8-10 | ТЕМА НОМЕРА

Ольга Оспенникова:  
аддитивные технологии  
становятся ближе

Проектируем будущее,  
печатаем настоящее

### 11 | ТЕНДЕНЦИИ

#### И ПЕРСПЕКТИВЫ

Дифтарифы против  
перекрестки

### 12-17 | ГЕНЕРАЦИЯ

Собственная генерация VS  
централизованное  
энергоснабжение

Снизить, увеличить  
или оставить как есть

### 18 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Законопроект об СТСО:  
Противоречия требуют  
внимания

### 20-21 | ПРОИЗВОДСТВО

Татнефть

Иван Мишакин:  
не стоим на месте  
и планируем продолжать  
развитие

### 22 | НЕФТЬ. ГАЗ

Нефтехим: в ожидании рывка

### 23 | СОЦПАРТНЕРСТВО

### 24 | СПЕЦПРОЕКТ

Соответствовать  
потребностям рынка  
и запросам предприятий  
ТЭКа

### 25 | ОХРАНА ТРУДА

Безопасность по конкурсу

### 26 | ОБРАЗОВАНИЕ

Николай Рогалев:  
«Мы учим тому, что есть,  
и тому, что появится завтра»

### 28 | ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

«Зеленая» цифровизация

Игорь Брызгунов:  
«Лучше приобрести билет  
на уходящий поезд,  
чем потом его догонять»

### 29 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

Вот я здесь — и вот меня нет

### 34-35 | ВЫСТАВКИ

#### И КОНФЕРЕНЦИИ

Россия и Азия в поисках  
точек притяжения бизнеса

Нефтегаз: справиться  
с вызовами

### 34-35 | МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Декарбонизация  
требует инноваций