МОЛОДЕЖНЫЙ
ГЛОБАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ
РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

109074, Москва,
ул. Летниковская, д. 5, стр.2, № 135,
т. 8 (499) 348-18-07,
e-mail: prognoz@fondsmena.ru

Темы Молодежного глобального прогноза развития энергетики 2024

1. Развитие производства СПГ и газотранспортной инфраструктуры в Российской Федерации.
2. Технологический суверенитет в ТЭК. Импортозамещение и отечественные технологии для рынка ТЭК.
3. Российские ГТУ большой мощности. Эволюция газовых турбин. Роль газовой генерации в управлении режимами энергосистем.
4. Применение технологий высокотемпературной сверхпроводимости для решения задач отрасли.
5. Развитие водородной энергетики.
6. Интеллектуальные энергосистемы. Развитие сети высокоавтоматизированных (цифровых) подстанций. Применение искусственного интеллекта в энергетике.
7. Низкоуглеродное развитие энергетики: видение, практики, перспективы.
8. Развитие энергетического партнерства на пространствах БРИКС, СНГ и ЕАЭС.
9. Электротранспорт и инфраструктура.
10. Замкнутый ядерный топливный цикл.
11. Роль блокчейн технологий в устойчивой энергетике будущего.
12. Накопители и преобразователи энергии в индустрии будущего.
13. Новые энергетические отрасли будущего.
14. Интернет энергии и перспективы торговли электроэнергией в Российской Федерации.
15. Надежные и отказоустойчивые энергосистемы и решения будущего.