



# Об организации взаимодействия научно-экспертного сообщества государств-участников СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере электроэнергетики

Рогалев Николай Дмитриевич, ректор НИУ «МЭИ»

Основной целью НЭС в перспективе является экспертное содействие ЭЭС СНГ в формировании научно-обоснованной отраслевой политики стран СНГ в следующих аспектах:



Оптимизации инновационного развития в энергетической сфере



Формировании инновационно-технологических решений



Обеспечении комплексного подхода к развитию отраслевого взаимодействия государств – участников СНГ

Актуальность

Новые технологии

Безопасность

Надежность

Функционирование

Эффективность

Перспективное развитие



# Научно-технический совет ЕЭС

1943

создание Научно-технической коллегии в составе Народного комиссариата электростанций СССР



с 2008

После проведения реформ Коллегия стала работать в новой юридической форме - Некоммерческое партнерство

Сегодня

Некоммерческое партнерство «НТС ЕЭС» является правопреемником Научно-технического совета Минэнерго СССР, а затем и Научно-технического совета ОАО «РАО ЕЭС России»





# Структура Научно-технического совета

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОЛЛЕГИЯ

**83** ОРГАНИЗАЦИИ-  
УЧАСТНИКА

- ✓ видные ученые-энергетики
- ✓ академики и члены-корреспонденты РАН
- ✓ признанные практики отрасли

## ПРЕЗИДИУМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОЛЛЕГИИ

**36**

КРУПНЫХ  
СПЕЦИАЛИСТОВ В  
ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

**18**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ  
СЕКЦИЙ

(генерация, передача,  
распределение)

# Ключевая роль



НП «НТС ЕЭС» регулярно проводит **пленарные заседания Коллегии**, материалы которых направляются в профильные министерства и публикуются в отраслевых журналах «Энергетик» и «Вести в электроэнергетике».

С 2019 года пленарные заседания Коллегии проводились на площадке НИУ «МЭИ».





# В центре внимания НП «ИЭС МЭИ»

наиболее важные направления развития отрасли, в частности научная деятельность посвящена новым актуальным проблемам энергетики в условиях цифровой трансформации



**Впервые рассмотрены такие важные для государства и отрасли темы как:**

«Электроэнергетика России: адаптация к реальным условиям»

«О разработке принципов формирования, разделения и описания требований надежности и безопасности в электроэнергетике»

«Оптимизация структуры генерирующих мощностей ЕЭС России, вывод из эксплуатации энергетического оборудования»

«О возможности применения атомных станций малой мощности для энергоснабжения гражданских потребителей»

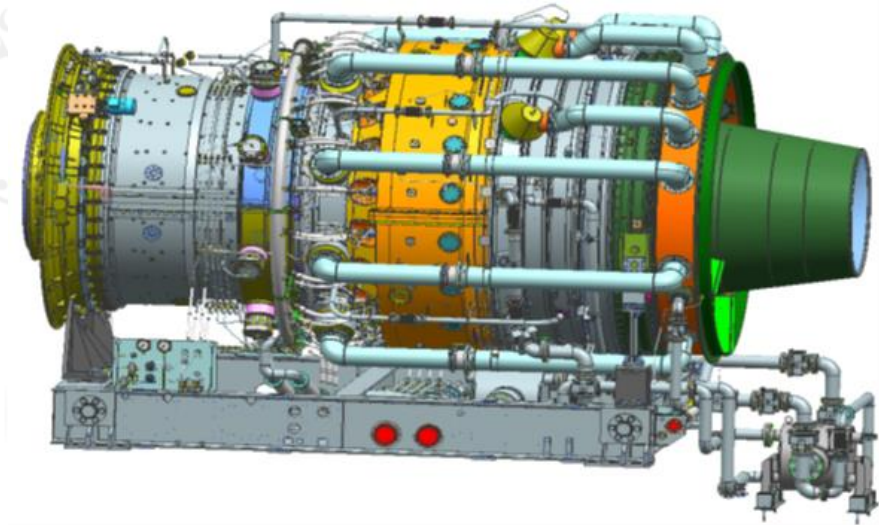


# В центре внимания НП «ИТЭС МЭИ»

наиболее важные направления  
развития энергетики

Актуальные вопросы развития  
экологического машиностроения

Разработка целевой модели (прототипа)  
Mini / MicroGrid



Большое внимание уделяется  
инвестиционным  
проектам по энергетике

# НАУЧНО-ЭКСПЕРТНОЕ СООБЩЕСТВО СНГ

совместно с ЭЭС СНГ



формирование НЭС через  
создание единой базы  
экспертов государств-  
участников СНГ

- ✓ Стратегии
- ✓ Перспективные планы
- ✓ Новые технологии
- ✓ Гармонизация нормативной базы
- ✓ Отраслевое и научно-техническое сообщество



экспертная,  
совещательная и  
консультативная  
площадка



межгосударственный  
обмен опытом разработки  
и внедрения методов  
технологических решений  
- ключевая функция НЭС  
как консультативного  
органа





Россия

Узбекистан

Беларусь

ГОТОВНОСТЬ  
сообщества к  
участию в НЭС СНГ

Кыргызстан

Казахстан



## Проект решения

● Принять за основу НЭС опыт работы НТС ЕЭС

● Сформировать органы НЭС (коллегия и секции)

● Разработать нормативные документы



# Об организации взаимодействия научно-экспертного сообщества государств-участников СНГ для оптимизации инновационного развития в сфере электроэнергетики

Рогалев Николай Дмитриевич, ректор НИУ «МЭИ»