## **УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по науке и инновациям НИУ «МЭИ», д.т.н.

И.И. Комаров

## **УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель начальника департамента по энергетике логистики, переработки и сбыта ПАО «Газпром нефть»

В.А. Андреев

Программа выездного совещания Центра Компетенции «Энергетика» Сетевая группа «Энергоэффективность» 17-18 ноября 2025г., ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"

Время	Мероприятие	Ответственный	Примечание
	17-18.11.2025г.		
11	Приезд участников в г. Москва. Размещение		
	17.11.2025г.		
09 <u>00</u> – 09 <u>30</u>	Сбор участников: ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ", Москва, Красноказарменная ул., д.14 стр.1, 4 этаж, Зал ученого Совета		
$09^{30} - 09^{35}$	Инструктаж по ТБ		
$09^{35} - 09^{45}$	Открытие заседания сетевой группы	Колачев В.С.	
	Рассмотрение лучших практик (ЛП), д	оклады	
09 <sup>45</sup> 10 <sup>30</sup>	КУПН. Оптимизация схемы рекуперативного теплообмена C300	- МНПЗ	
	Теплоснабжение южной части завода за счет вторичных энергоресурсов		
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>15</sup>	Л-35/11-600. Повышение уровня автоматизации ЛБОВ	ОНП3	
	Оптимизация работы печей 35-11-1000 (дополнительные шибера на газоходах)		
	УЗК. Оптимизация расхода непрерывной продувки E-105 (клапан с регулировочной шкалой)		
11 <sup>15</sup> – 12 <sup>00</sup>	Разработка мероприятий по переводу печи П-1 с жидкого топлива на природный газ на установке Л-35/6	ЯНОС	
	Утилизация тепла печей дожига 20_30КУ-3N на установке производства серы.		
	Снижение потребления электроэнергии на установке получения азота.		
$12^{00} - 12^{20}$	Кофе-брейк		
$12^{20} - 13^{10}$	Тепловизионный контроль теплообменников	O3CM	
13 <sup>10</sup> - 14 <sup>00</sup>	Выбор ЛП, обсуждение		
$14^{00} - 15^{00}$	Обед		
15 <sup>00</sup> – 16 <sup>00</sup>	Повышение энергоэффективности энергоблоков через управление водно-химическим режимом:	МЭИ Егошина Ольга Вадимовна,	

Время	Мероприятие	Ответственный	Примечание
	химико-технологический мониторинг как инструмент снижения повреждаемости поверхностей нагрева	к.т.н., доцент	
$16^{00} - 16^{15}$	Кофе-брейк		
16 <sup>15</sup> – 17 <sup>00</sup>	Повышение эффективности трубопроводных систем на основе снижения гидравлического сопротивления и интенсификации теплообменных процессов	МЭИ Рыженков Артем Вячеславович, д.т.н., директор центра	
	18.11.2025r.		
$10^{\underline{00}} - 10^{\underline{15}}$	Сбор участников: ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ", Москва, Красноказарменная ул., д.14 стр.1, 4 этаж, Зал ученого Совета		
$10^{15} - 11^{00}$	Подведение итогов первого дня		
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>40</sup>	Практико-ориентированная подготовка кадров для проектно-конструкторских и эксплуатационных служб	МЭИ Рогалев Андрей Николаевич, д.т.н., зав. каф.	
$11^{40} - 12^{00}$	Кофе-брейк		
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup>	Энергоэффективность и надежность синхронных машин: методика непрерывного мониторинга КПД на основе анализа электрических параметров	МЭИ Дергачев Павел Андреевич, к.т.н., доцент	
$12^{40} - 14^{00}$	Посещение лаборатории «Умной энергетики»		
$14^{00} - 15^{00}$	Обед		
$15^{00} - 17^{30}$	Посещение кафедр и лабораторий МЭИ		
$17^{30} - 18^{00}$	Завершение выездного совещания	Колачев В.С.	

Менеджер программ энергоменеджмента и повышения энергоэффективности ПпЭ ДЛПС

1

В.С. Колачев