



Минобрнауки России
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет «МЭИ»
111250, Россия, г. Москва,
Красноказарменная ул., 14,
Тел. (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38
Email: universe@mpei.ac.ru
<http://www.mpei.ru>

Информационное письмо

В период с 30 мая по 01 июня 2018 г. НИУ «МЭИ» совместно с ПАО «Россети» и ООО «РН-Смазочные материалы» проводит научно-практическую конференцию «**Масла в электроэнергетике: актуальные вопросы применения и контроля качества-2018**».

В конференции примут участие ведущие специалисты организаций-разработчиков и производителей энергетических масел, маслonaполненного энергетического оборудования, приборов и устройств контроля качества свежих и эксплуатационных масел, оборудования для очистки и регенерации масел. Опытom эксплуатации масел поделятся специалисты предприятий электроэнергетики и других отраслей промышленности.

Научно-практическая конференция предназначена для руководителей, проектировщиков, инженерно-технического и эксплуатационного персонала электросетевых предприятий, тепловых, атомных и гидроэлектростанций, специализированных ремонтных и наладочных организаций, применяющих масла и маслonaполненное энергетическое оборудование.

В рамках конференции будут рассмотрены новые требования к контролю качества и эксплуатации масел, представлен анализ состояния действующих нормативных документов, обсуждены практические аспекты применения, контроля качества, утилизации, а также вопросы импортозамещения следующих видов энергетических масел:

- трансформаторные масла;
- огнестойкие рабочие жидкости;
- турбинные масла для гидроагрегатов, паровых и газовых турбин (в том числе ПГУ);
- индустриальные, компрессорные и гидравлические масла.

Планируется организованное посещение участниками конференции по выбору нефтеперерабатывающего завода, производства смазочных материалов и масел, лаборатории анализа масел.

Стоимость участия в конференции составляет 12 000 руб. Участникам конференции выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца. Заявки на участие в качестве слушателей принимаются по 20 мая 2018 г. включительно. Доклады на конференцию принимаются на рассмотрение оргкомитета по 6 мая 2018 г. включительно.

Сайт конференции: <http://twf.mpei.ac.ru/atc>

Приложения:

1. Тематический план научно-практической конференции – 1 л.
2. Заявка на участие – 1 л.

Ректор НИУ «МЭИ» д.т.н., проф.

Н.Д. Роголев

Тематический план
научно-практической конференции
«МАСЛА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ:
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА-2018»

30 мая–01 июня 2018 г., г. Москва, НИУ «МЭИ»

№	Тема
1.	Нефтяные масла и огнестойкие рабочие жидкости в электроэнергетике. Ассортимент и эксплуатационные свойства
2.	Требования актуализированных документов к контролю качества и эксплуатации энергетических масел, анализ состояния действующих нормативных документов (публикации МЭК, технические регламенты, ГОСТы, СТО и проч.)
3.	Вопросы замещения импортных масел, области применения, рекомендации по выбору масел различных марок и порядок их смешения
4.	Прием масел от поставщиков, особенности и проблемы
5.	Обеспечение представительности отбора проб масел для испытаний и анализов
6.	Контроль качества масла при приеме, хранении, подготовке к заливу и заливе в оборудование, эксплуатации
7.	Вопросы утилизации отработанных масел, протечек и маслосодержащих отходов
8.	Критерии выбора оборудования для очистки, осушки, дегазации и регенерации масел с учетом новых требований к эксплуатации масел
9.	Мероприятия по поддержанию нормативных характеристик масел в процессе эксплуатации
10.	Масляные хозяйства энергетических предприятий, оптимизация системы снабжения маслами и рабочими жидкостями.
11.	Мониторинг состояния трансформаторного масла и техническое диагностирование электрооборудования ¹
12.	Требования к операциям по заливу масла в электрооборудование во время монтажа или при ремонте ¹
13.	Специальные масла и составы для промывки и восстановления работоспособности электрооборудования ¹
14.	Промывки маслосистем турбинного оборудования, способы и оборудование для их проведения ²
15.	Применение и контроль качества современных синтетических масел, гелей и герметизирующих составов в электрооборудовании ¹
16.	Вопросы применения гидравлических, компрессорных и промышленных масел, пластичных смазок ³
17.	«Круглый стол» обсуждения актуальных вопросов и проблем

¹ только для трансформаторных масел.

² только для турбинных масел.

³ могут быть рассмотрены дополнительно за «круглым столом», при условии, если это будет интересно участникам научно-практической конференции.

Сайт конференции: <http://twf.mpei.ac.ru/atc>

Заявка на участие в
научно-практической конференции
«МАСЛА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ:
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА-2018»

30 мая–01 июня 2018 г., г. Москва, НИУ «МЭИ»

Название организации		
Сфера деятельности		
Ф.И.О. (полностью) участника конференции		
Должность		
Контактный телефон		
Email		
Почтовый адрес		
Техническая экскурсия	Вариант технической экскурсии	Предпочтительный вариант технической экскурсии
	1. Производство смазочных материалов и масел	
	2. Международный испытательный центр по горюче- смазочным материалам	
	3. Объединенный центр исследований и разработок ОАО «НК «Роснефть»	
	4. Лаборатория топлива и масел	
	Я не буду участвовать в технической экскурсии	

Заявка на участие в конференции должна быть направлена в адрес оргкомитета по электронной почте postman@twm.mpei.ac.ru Колышницыной Светлане Александровне (+7-903-504-71-14) до 20 мая 2018 г.

Сайт конференции: <http://twm.mpei.ac.ru/atc>