



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 25 по 27 мая 2016 г. на базе НИУ «МЭИ» будет проводиться ежегодная научно-практическая конференция **«Нефтяные масла в электроэнергетике: актуальные вопросы применения и контроля качества-2016»**.

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 различных отраслей.

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

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

Научно-практическая конференция предназначена для руководителей, проектировщиков, инженерно-технического и эксплуатационного персонала тепловых, атомных и гидроэлектростанций, электросетевых предприятий, специализированных ремонтных и наладочных организаций, проектных организаций, отвечающих за применение и эксплуатацию масел и маслonaполненного энергетического оборудования.

В рамках мероприятия планируется посещение по выбору действующего производства смазочных материалов и масел, лаборатории по анализу масел и действующих установок по очистке смазочных материалов. Стоимость участия в конференции составляет 9000 руб. Участникам конференции выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца. Заявки на участие в качестве слушателей принимаются до 16 мая. Доклады на конференцию принимаются на рассмотрение оргкомитета до 6 мая включительно. Сайт конференции: <http://twt.mpei.ac.ru/atc>

Приложения:

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

Ректор НИУ «МЭИ»
д.т.н., проф.

/Рогалев Н.Д./

План
научно-практической конференции
«НЕФТЯНЫЕ МАСЛА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ:
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА-2016»

25–27 мая 2016 г., Москва

№	Тема
1	Отечественные и импортные масла в электроэнергетике. Ассортимент и эксплуатационные свойства
2	Новые требования к контролю качества и эксплуатации энергетических масел, анализ состояния действующих нормативных документов (публикации МЭК, технические регламенты, ГОСТы, СТО и проч.)
3	Области применения, рекомендации по выбору масел различных марок и порядок их смешения
4	Правила отбора проб, новые технологии и устройства для отбора проб
5	Прием масел от поставщиков, особенности и проблемы
6	Контроль качества масла при приеме, хранении, подготовке к заливу и заливе в оборудование, эксплуатации
7	Критерии выбора оборудования для очистки, осушки, дегазации и регенерации масел с учетом новых требований к эксплуатации масел
8	Мероприятия по поддержанию нормативных характеристик масел в процессе эксплуатации
9	Критерии и правила замены масел в оборудовании, сбор и утилизация отработанных масел, протечек и маслосодержащих отходов
10	Новые требования к модернизации оборудования масляных хозяйств энергетических предприятий
11	Присадки для энергетических масел, новое в их подборе и применении
12	Мониторинг состояния трансформаторного масла и диагностика электрооборудования ¹
13	Требование к операциям по заливу масла в электрооборудование во время монтажа или при ремонте ¹
14	Специальные масла и составы для промывки и восстановления работоспособности электрооборудования ¹
15	Промывки маслосистем турбинного оборудования, способы и оборудование для их проведения ²
16	Применение и контроль качества современных синтетических масел, гелей и герметизирующих составов в электрооборудовании ¹
17	Вопросы применения гидравлических, компрессорных, промышленных и моторных масел, пластичных смазок ³
18	«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.

Заявка на участие в
научно-практической конференции
«НЕФТЯНЫЕ МАСЛА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ:
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА-2016»

25–27 мая 2016 г., Москва

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. Действующее производство смазочных материалов и масел	
	2. Лаборатория топлива и масел	
	3. Действующее оборудование по очистке масел	
	Я не буду участвовать в технической экскурсии	

Заявка на участие в конференции должна быть направлена в адрес оргкомитета по электронной почте postman@twt.mpei.ac.ru Колышницыной Светлане Александровне (+7-903-504-71-14) до 16 мая 2016 г.

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