



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МЭИ

Красноказарменная ул., 14. Москва, 111250
Тел.: (495) 362-75-60, факс (495) 362-89-38
Email: universe@mpei.ru
<http://www.mpei.ru>



МОСКВА 2015

Информационное письмо!

В период с 20 по 22 мая 2015 г. на базе НИУ МЭИ будет проводиться научно-практическая конференция **«Нефтяные масла в электроэнергетике: актуальные вопросы применения и контроля качества»**.

В конференции планируется участие ведущих специалистов различных отраслей, занимающихся вопросами применения и контроля качества масел, а также диагностики состояния теплотехнического, гидромеханического и электротехнического оборудования. В рамках конференции будут рассмотрены актуальные вопросы импортозамещения, применения и эксплуатации следующих видов масел:

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

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, которые отвечают за организацию эксплуатации и контроль качества масел.

В рамках мероприятия запланировано посещение по выбору действующего производства смазочных материалов и масел, лаборатории по анализу масел и действующих установок по очистке смазочных материалов в аэрокосмической и теплоэнергетической областях.

Стоимость участия в конференции – 6000 руб. Участникам конференции выдается удостоверение о повышении квалификации (в объеме 72 часов) установленного образца.

Заявки на участие в качестве слушателей принимаются до 12 мая. Тезисы докладов на конференцию принимаются на рассмотрение оргкомитета до 8 мая включительно.

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»

№	Тема
1	Ассортимент и качество отечественных и импортных свежих масел
2	Требования НТД к эксплуатации масел, новые международные и отечественные документы (публикации МЭК, технические регламенты таможенного союза, ГОСТ и СТО), необходимость актуализации требований действующих отечественных НТД
3	Рекомендации по выбору марки масла, в зависимости от их эксплуатационных свойств и конструктивных особенностей оборудования, область применения и порядок смешения
4	Правила отбора проб, новые технологии и устройства для отбора проб
5	Прием масел от поставщиков, требования новых НТД
6	Контроль качества масла при приеме, хранении, подготовки к заливу и заливе в оборудование, эксплуатации (объем, периодичность, нормативные требования, новые методики анализов, другое)
7	Технологии и оборудование для очистки, осушки, дегазации и регенерации масел
8	Мероприятия по поддержанию качества масел в процессе эксплуатации
9	Замена масел, сбор отработанных масел, сбор протечек
10	Утилизация отработанных масел и маслосодержащих отходов
11	Реконструкция и модернизация оборудования масляных хозяйств энергетических предприятий
12	Мониторинг качества трансформаторного масла и диагностика состояния электрооборудования ¹
13	Присадки для трансформаторных масел, стабилизация масел присадками в эксплуатации и при регенерации масел ¹
14	Залив масла в электрооборудование во время монтажа или ремонта, промывка электрооборудования при замене масла ¹
15	Стандартная композиция присадок для турбинных масел, новые перспективные присадки, стабилизация масел присадками в эксплуатации и при регенерации масел ²
16	Предмонтажная и эксплуатационная промывки маслосистем тепломеханического оборудования, способы их проведения (в том числе гидродинамические и химические), оборудование для проведения промывок ²
17	Вопросы применения и контроля качества синтетических масел и пластичных смазок ³
18	Круглые столы обсуждения текущих 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»

20–22 мая 2015 г.

Название организации		
Сфера деятельности		
Ф.И.О. (полностью) участника конференции		
Должность		
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 для нужд аэрокосмической отрасли	
	4. Установка очистки нефтяных масел	
	Я не буду участвовать в технической экскурсии	

Заявка на участие в конференции должна быть направлена в адрес оргкомитета по электронной почте postman@tw.t.mpei.ac.ru Колышницыной Светлане Александровне (+7-903-504-71-14) до 12 мая 2015 г.