



Минобрнауки России  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский  
университет «МЭИ»

**Russian  
National  
Committee**



Российский национальный комитет  
Международной ассоциации  
по свойствам воды и водяного пара

## Международная научно-практическая конференция «Применение пленкообразующих аминов в энергетике»

9–10 ноября 2016 г.

Организаторы: Национальный исследовательский университет «МЭИ», Российский национальный комитет Международной ассоциации по свойствам воды и водяного пара (РНК МАСВП).

Место проведения: НИУ «МЭИ», г. Москва, Энергетический пр-д, 3а, ДК МЭИ.

Сайт конференции: <http://twf.mpei.ac.ru/rnc/meetings.asp>

№	Время	Наименование доклада	Докладчик/соавторы
<b>9 ноября 2016 г., среда</b>			
1.	09:00–10:00	Регистрация участников	
<i>Ведущий: д.т.н., проф. Петрова Т.И.</i>			
2.	10:00–10:10	Открытие конференции	Орлов Константин Александрович зам. пред. орг. комитета конференции, пред. РНК МАСВП, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
3.	10:10–10:20	Приветственное слово ректора НИУ «МЭИ»	Рогалев Николай Дмитриевич д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
4.	10:20–10:40	Нормы IAPWS для «классических» водно- химических режимов в энергетике	Орлов Константин Александрович к.т.н., доцент Петрова Тамара Ивановна д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
<i>Ведущий: к.т.н., доц. Орлов К.А.</i>			
5.	10:40–11:25	Нормы IAPWS для ВХР с применением пленкообразующих аминов (ПОА)	Дяченко Филипп Викторович аспирант Петрова Тамара Ивановна д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
6.	11:25–11:50	Направление ТВТ на кафедре ТЭС НИУ «МЭИ»	Пантелеев Алексей Анатольевич д-р физ.-мат. н-к, профессор Петрова Тамара Ивановна д.т.н., профессор Орлов Константин Александрович к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
	<b>11:50</b>	<b>Совместное фото участников конференции</b>	
	12:00–13:00	<i>Кофе-брейк</i>	
7.	13:00–13:30	Использование ОДА в энергетике России	Петрова Тамара Ивановна д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
<i>Ведущий: д.т.н., проф. Петрова Т.И.</i>			
8.	13:30–14:00	Обобщение опыта защиты от атмосферной коррозии энергооборудования АЭС и ТЭС путем его консервации по ODACON-технологии	Кукушкин Александр Николаевич д.т.н., главный конструктор проекта АО «ВНИИАМ»
9.	14:00–14:30	Перспективные направления использования пленкообразующих аминов в энергетике	Рыженков Артем Вячеславович к.т.н., директор НЦ «Износостойкость» ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

10.	14:30–15:00	Опыт наладки ВХР с использованием комплексных реагентов на примере ПГУ мощностью 110 МВт Вологодской ТЭЦ	Егошина Ольга Вадимовна к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Петрова Тамара Ивановна д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Рыбина Светлана Станиславовна начальник химического цеха Вологодской ТЭЦ ОАО «ТГК-2»
	15:00–15:30	<i>Кофе-брейк</i>	
11.	15:30–16:00	Обработка воды реагентами на основе ПОА в штатных режимах эксплуатации (FFAP treatment during abnormal operations) <sup>1</sup>	Levie Lensun технический директор Helamin Technology Holding
12.	16:00–16:30	Опыт применения полиаминов на ТЭС (Experience of polyamines in power plants) <sup>1</sup>	Mario Bärtig Директор Bärtig Wasserbehandlung GmbH
13.	16:30–17:00	Опыт применения ПОА для предпусковой отмывки и консервации ПГУ	Роговой Виктор Алексеевич нач. центра инжиниринга водно-химического оборудования Чуб Александр Игоревич зам. нач. центра инжиниринга водно-химического оборудования ОАО «Фирма ОРГРЭС»
14.	17:00–17:45	Подведение итогов первого дня конференции. Организационные вопросы	Оргкомитет конференции
15.	<b>18:00–22:00</b>	Круглый стол по актуальным вопросам применения ПОА в энергетике <sup>2</sup>	
<b>10 ноября 2016 г., четверг</b>			
<i>Ведущий: к.т.н., доц. Орлов К.А.</i>			
16.	10:00–10:30	Обзор исследований по применению пленкообразующих аминов для коррекционной обработки воды	Петрова Тамара Ивановна д.т.н., профессор Дяченко Филипп Викторович аспирант ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
17.	10:30–10:50	Влияние комплексных реагентов на основе ПОА на датчики автоматических анализаторов в системах химического контроля на ТЭС	Большакова Наталия Алексеевна аспирант Егошина Ольга Вадимовна к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
<i>Ведущий: д.т.н., проф. Петрова Т.И.</i>			
18.	10:50–11:10	Информация по результатам эксплуатации энергоблоков Джамбульской ГРЭС с ВХР на основе комплексных реагентов с ПОА	Кулицкая Татьяна Ивановна руководитель департамента технического развития Джамбульской ГРЭС АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова»
19.	11:10–11:30	Применение ВХР на энергетических котлах и котлах-утилизаторах ПГУ	Евтушенко Валерий Михайлович к.т.н., в.н.с. НПО ЦКТИ им. И.И. Ползунова
20.	11:30–11:50	Применение реагентов на основе ПОА на ТЭС «Международная» Ситиэнерго	Ершова Ирина Станиславовна начальник химического цеха ТЭС «Международная» ООО «Ситиэнерго»
21.	11:50–12:10	Использование реагентов на основе ПОА на блоках ПГУ-450 Калининградской ТЭЦ-2	Почтарева Надежда Александровна начальник химической лаборатории филиала «Калининградская ТЭЦ-2» АО «Интер РАО-Электрогенерация»
22.	12:10–12:30	Опыт применения реагентов на основе ПОА на Ивановских ПГУ	Морозова Любовь Николаевна ведущий инженер-технолог по эксплуатации филиала «Ивановские ПГУ» АО «Интер РАО-Электрогенерация»
	12:30–13:30	<i>Кофе-брейк</i>	
23.	13:30–15:00	Круглый стол	

Контактная информация:

Орлов Константин Александрович, моб. +7-906-08-306-08, Email: [OrlovKA@mpei.ru](mailto:OrlovKA@mpei.ru)

<sup>1</sup> Доклад будет сделан на английском языке с переводом на русский.

<sup>2</sup> Для участников конференции мероприятие бесплатно. Место проведения будет уточнено на конференции.