

09.00-10.00 *Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк***10.00-10.15** *Открытие конференции. Вступительное слово*

Тумановский Анатолий Григорьевич, Научный руководитель ОАО «ВТИ»
Представитель ООО «ДИАМЕХ 2000»

10.15-10.35 **Расцентровка подшипников турбоагрегатов. Повышение качества установки и сборки валопроводов паровых турбин.**

Тарадай Дмитрий Вадимович, к.т.н., Заведующий отделением турбинных установок ОАО «ВТИ»

10.35-10.55 **Энергоремонт: Вчера – Сегодня – Завтра**

Трунин Е.С., к.т.н., Зам.ген.директора ООО «ДИАМЕХ 2000»
Николаев В.В., Заслуженный ветеран Концерна «РОСЭНЕРГОАТОМ»

10.55-11.25 **Опыт сопровождения эксплуатации и ремонта ГТЭС**

Уткин Павел Александрович, Заместитель генерального конструктора по эксплуатации АО «ОДК-Авиадвигатель»

11.25-11.55 **Выявление и устранение причин низкочастотной вибрации паровой турбины ПТ-80/100-130 ст. №2 ТЭЦ-2 «ЛУКОЙЛ – Астраханьэнерго»**

Пахалев Дмитрий Анатольевич, Начальник Астраханского производственного участка АО «Энергоремонт»

11.55-12.15**КОФЕ-БРЕЙК****12.15-12.35** **Оценка потерь за счет снижения КПД и надежности питательных насосов энергоблоков 800 МВт в результате ошибок прогноза технического состояния и ремонта с отклонением от инструкции по эксплуатации насосов завода-изготовителя**

Уфельман Вальдемар, Главный менеджер по сбыту KSB SE & Co. KGaA (Германия)

12.35-12.55 **Механические потери в радиальных и упорных подшипниках мощных питательных насосов ТЭС и Характеристика ступени и перепад давления в щелевых уплотнениях проточной части питательного насоса ПН 1500-350**

Васильев Виталий Альбертович, к.т.н., Директор Научно-исследовательского центра «Суперкомпьютерные технологии и открытое программное обеспечение»

12.55-13.15 **Сервис паровых турбин АО «Уральский турбинный завод»**

Ямалтдинов Артем Альбертович, к.т.н., Заместитель главного конструктора по сервису и модернизациям АО «УТЗ»

13.15-13.35 **Способ пуска паровой турбины с затрудненными тепловыми расширениями за счет весовой разгрузки лап цилиндров**

Лазарев Михаил Васильевич, Заведующий Лабораторией паротурбинных установок ОАО «ВТИ»

13.35-13.55 **Влияние различных факторов на изменение величины уклона поперечных ригелей фундамента паровой турбины во время эксплуатации**

Сосновский Андрей Юрьевич, к.т.н.
Заместитель технического директора ИЦ по турбоустановкам ООО «УК Теплоэнергосервис»

13.55-14.15 **Методика оценки послеремонтного технического состояния котельных установок по показателям качества**

Тугов Андрей Николаевич, д.т.н., Заведующий Отделением парогенераторов и топочных устройств ОАО «ВТИ»

14.15-15.00**ОБЕД****15.00-15.20** **Решения «Сименс» для Российского энергетического сектора**

Аржакин Николай Анатольевич
Руководитель Сервисного центра
ООО «Сименс Технологии Газовых Турбин»

15.20-15.40 **Совершенствование конструкции паротурбинной установки за счет применения комбинированных подшипников-муфт из углепластиковых материалов**

Захаров Анатолий Евгеньевич, Научный сотрудник Отделение турбинных установок ОАО «ВТИ»

15.40-16.00 **Особенности ремонтной сварки ответственных корпусных элементов энергооборудования тепловых электростанций**

Анохов Александр Ефимович, к.т.н., Ведущий научный сотрудник Отделение материалов ОАО «ВТИ»,

16.00-16.20 **Измерительные системы и оборудование для вибрационного мониторинга и диагностики основного и вспомогательного оборудования электростанций**

Токаев Александр Сергеевич, Генеральный директор ООО «ВиКонт»

16.20-16.40 **Реконструкция турбин типа ПТ с переводом в противодавленческий теплофикационный режим**

Ермакова Светлана Валерьевна, Научный сотрудник Лаборатории паротурбинных установок ОАО «ВТИ»

16.40-17.40 **Техническая экскурсия в «Центр исследования конструкционных материалов тепловой энергетики нового поколения»****17.40-20.00****ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ**

9.30 *Приветственный кофе-брейк*

10.00 *Начало работы конференции*

- 10.00-10.20** **Разработка модели взаимодействия выносных корпусов подшипников и продольных шпонок**
Сосновский Андрей Юрьевич, к.т.н., Заместитель технического директора ИЦ по турбоустановкам ООО «УК Теплоэнергосервис»
- 10.20-10.40** **Экспрессная оценка ресурсных характеристик металла деталей паропроводов из стали 10Х9МФБ-Ш путем прогноза времени живучести**
Гладштейн Владимир Исаакович, д.т.н., Главный научный сотрудник Лаборатории турбинных сталей ОАО «ВТИ»
- 10.40-11.00** **Сотовые уплотнения паровых и газовых турбин**
Буравлев Илья Константинович, Руководитель отдела продаж проекта «Компоненты и Покрытия» АО «РОТЕК»
- 11.00-11.20** **Анализ развития и причин аварийного останова энергетической газотурбинной установки, работающей в составе ПГУ**
Теплов Борис Дмитриевич, к.т.н., Старший научный сотрудник Лаборатории газовых турбин ОАО «ВТИ»
- 11.20-11.40** **Балансировочные станки «Диамех 2000» и энергоремонт**
Бабаскин Андрей Геннадьевич, к.т.н., Заместитель генерального директора по пусконаладке и сервису балансировочных станков ООО «ДИАМЕХ 2000»

11.40-12.00

КОФЕ-БРЕЙК

- 12.00-12.20** **Опыт работ ОАО «ВТИ» в области исследований и разработок малоэмиссионных камер сгорания ГТУ**
Булысова Людмила Александровна, к.т.н., Ст. научный сотрудник Отделение турбинных установок ОАО «ВТИ»
- 12.20-12.40** **Обеспечение вибрационной надежности блоков 800 МВт Сургутской ГРЭС-2 с применением балансировочного станка модели ВМ 90000 на ремонтах**
Греков Юрий Михайлович, Главный специалист по виброналадке ООО «ДИАМЕХ 2000»
- 12.40-13.00** **Проведение теплотехнических испытаний оборудования ТЭС и ТЭЦ с помощью многоканальной системы сбора диагностической информации МСДИ и верификация полученных результатов в программной среде «Boiler Designer»**
Авруцкий Георг Давидович, к.т.н., Вед.научный сотрудник Отделения турбинных установок ОАО «ВТИ»
- 13.00-13.20** **Система диагностики абсолютных температурных расширений-турбоагрегатов (СДАРТ)**
Буглаев Константин Евгеньевич, Генеральный директор ЗАО «Комэнс»
- 13.20-13.40** **Использование переносных приборов и автономных систем мониторинга с радиоинтерфейсом для управления эксплуатацией оборудования**
Русов Валерий Александрович, к.т.н., доцент, Инженер ООО ПФФ «Вибро-Центр»

13.40-14.40

ОБЕД

- 14.40-15.00** **Технология ремонта деталей паросилового оборудования на основе комбинированной технологии электроискрового покрытия и полимерных композиционных материалов**
Амбражак Светлана Анатольевна, Научный сотрудник Лаборатории покрытий и ремонтных технологий Отделения турбинных установок ОАО «ВТИ»
- 15.00-15.20** **Эрозионная стойкость электроискровых защитных покрытий и их практическое применение при ремонте проточной части паровых турбин**
Беляков Анатолий Васильевич, к.т.н., доцент, Заведующий Лабораторией покрытий и ремонтных технологий Отделения турбинных установок ОАО «ВТИ»
- 15.20-15.40** **Ремонт валов роторов с применением технологий сварки**
Ланин Александр Алексеевич, д.т.н., Руководитель «Экспертной организации по исследованию ресурса, испытаниям материалов и сварных конструкций, экспертизе оборудования ТЭС и АЭС» ОАО «НПО ЦКТИ»
- 15.40-16.00** **Проблемы обеспечения надежности при ремонте турбоагрегатов большой мощности и пути их решения**
Куменко Александр Иванович, д.т.н., Заведующий Лабораторией «Динамики и диагностики энергетического оборудования», НИУ МЭИ
- 16.00-16.20** **Вибрационный контроль технического состояния вспомогательного оборудования блоков 800 МВт Нижневартовской ГРЭС**
Сироткин Владимир Иванович, Вед. эксперт по вибродиагностике Отдела тех.диагностики АО«Нижневартовская ГРЭС»
- 16.20-16.40** **Облачные сервисы и вибрационная диагностика насосного оборудования тепловых электрических станций**
Васильев Виталий Альбертович, к.т.н., Директор Научно-исследовательского центра «Суперкомпьютерные технологии и открытое программное обеспечение»
- 16.40-17.00** **Диагностика и ремонт гидроагрегатов АЛМАЗ-7010-ГЭС**
Ремнев Виталий Сергеевич, Директор направления виброизмерительных систем ООО «ДИАМЕХ 2000»
- 17.00-17.20** **Опыт внедрения стационарных систем автоматического вибрационного диагностирования на вспомогательном оборудовании тепловых электрических станций**
Александр Николаевич Аверин
Ведущий инженер Отдела Маркетинга АО «ТСТ»
- 17.20-17.40** **Диагностика технического состояния и прогнозирование дефектов турбогенераторов серии ТЗВ в режиме реального времени**
Пупырев Павел Евгеньевич
Руководитель Центра мониторинга и анализа данных ОАО «ВТИ»

17.40

Подведение итогов конференции. Завершение работы конференции