

ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ БАУМАНОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ВЛАЖНОГО ПАРА

DOI: 10.1134/S0040363622030122

27–28 июня 2022 в Санкт-Петербурге состоится Третья международная Баумановская конференция по проблемам влажного пара, посвященная 95-летию ОАО НПО ЦКТИ и 110-летию правила Баумана.

Организатор



Партнеры

АО “Концерн Росэнергоатом”

АО “Силовые машины”

АО “УТЗ”

Информационный партнер

Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал “Теплоэнергетика”

О конференции

Цель конференции – представление и обсуждение последних достижений в области исследования влажно-паровых потоков в турбомашинах расчетными и экспериментальными методами и в области конструирования турбин, работающих на влажном паре. В качестве эксперимента, отражая новые направления развития турбомашин, в число тем включена тема исследования альтернативных рабочих тел.

Тематика конференции

- Расчетные методы и математические модели образования и течения влажного пара в проточной части паровой турбины, расчетный учет влияния влаги.

- Методы измерения влажности, методы и инструменты экспериментального исследования влажности. Анализ результатов опытов по определению влияния влажного пара на экономичность и надежность.

- Конструктивные, схемные и эксплуатационные решения по снижению влияния влажности в паровых турбинах, эрозия лопаток.

- Альтернативные рабочие тела для турбин, их исследования и применение, сопоставление с паровым циклом при работе в околосухой и околосухой области состояния.

Порядок проведения конференции

Конференция будет проводиться в двух форматах: очном и заочном.

Условия участия в конференции

– Участник автор/соавтор доклада, присутствующий на конференции – 11 250 руб.

– Участник автор/соавтор доклада, участвующий удаленно по видео связи – 8250 руб.

– Участник без доклада, присутствующий на конференции – 7500 руб.

– Участник без доклада, участвующий удаленно по видео связи – 4500 руб.

– Аспиранты и студенты – бесплатно.

Труды конференции

Все рекомендованные Оргкомитетом доклады конференции будут опубликованы в тематическом выпуске журнала “Теплоэнергетика” – информационного партнера конференции.

Контакты

VokuchavaNI@ckti.ru – Бокучава Наталья Юрьевна, научный секретарь конференции.

<https://wet-steamer.org> – сайт конференции.

conference@ckti.ru – электронная почта.