

Министерство образования и науки РФ

Российская академия наук

Национальный комитет РАН по тепломассообмену

Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»

Институт теплофизики СО РАН им. С.С. Кутателадзе

Приглашаем принять участие в международной конференции «Современные проблемы теплофизики и энергетики». Конференция будет проведена 9-11 октября 2017 г. в г. Москве на базе Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ»).

Международная конференция «Современные проблемы теплофизики и энергетики» включает в себя два события - «X семинар ВУЗов по теплофизике и энергетике» и юбилейную конференцию института тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ) НИУ «МЭИ» «Повышение эффективности, надежности и безопасности работы энергетического оборудования ТЭС и АЭС». Целью международной конференции «Современные проблемы теплофизики и энергетики» является представление актуальных достижений науки в области теплофизики и энергетики и внедрение их в образовательный процесс. Работа конференции будет организована по следующим направлениям:

- Гидродинамика и тепломассообмен
- Физика плазмы и плазменные технологии
- Свойства рабочих тел в энергетике
- Актуальные вопросы энергетики
- Методические вопросы преподавания в высшей школе

Базис конференции.

1. Семинар ВУЗов по теплофизике и энергетике. Организатором с начала проведения является Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН. Первый семинар кафедр и групп теплофизического профиля вузов Сибири и

Дальнего Востока проводился в городе Новосибирск в 1978 году. Последующие семинары проводились в научных центрах Томска, Красноярска, Владивостока, Барнаула, Иркутска и других городах РФ. В 2015 г. семинар был проведен в КГЭУ г. Казань и приобрел статус международной конференции.

2. Юбилейная конференция ИТАЭ «Повышение эффективности, надежности и безопасности работы энергетического оборудования ТЭС и АЭС» проводится раз в пять лет и в 2017 году посвящена 85-летию ИТАЭ.

Научный и организационный комитеты конференции.

Научный комитет

Председатель

Леонтьев А.И., академик

Зам. председателя

Клименко А.В., член-корр. РАН

Члены научного комитета

Алифанов О.М., член-корр. РАН

Андрюшин А.В., профессор

Батенин В.М., член-корр. РАН

Волков Э.П., академик

Габараев Б.А., профессор

Гаряев А.Б., профессор

Гортышев Ю.Ф., профессор

Деревич И.В., профессор

Дмитриев А.С., профессор

Зейгарник Ю.А., профессор

Исаев С.А., профессор

Ильгисонис В. И. профессор

Карташов Э.М., профессор

Клименко В.В., член-корр. РАН

Комов А.Т., профессор

Крюков А.П., профессор

Маркович Д.М., член-корр. РАН

Мильман О.О., профессор

Мирнов С.В., профессор

Митрофанова О.В., профессор

Мякочин А.С., профессор

Накоряков В.Е., академик

Ольховский Г.Г., чл.-корр. РАН

Павленко А.Н., член-корр. РАН

Павлюкевич Н.В., член-корр. НАН

Беларуси

Пиралишвили Ш.А., профессор

Парфенов Ю.В., профессор

Покусаев Б.Г., чл.-корр. РАН

Попель О.С., профессор

Попов И.А., профессор

Пузач С.В., профессор

Романников А.Н., профессор

Сапожников С.З., профессор

Свиридов В.Г., профессор

Синкевич О.А., профессор

Смирнов Е.М., профессор

Сон Э.Е., чл.-корр. РАН

Сухих А.А., профессор

Сычев В.В., профессор

Терехов В.И., профессор

Халатов А.А., академик НАН

Украины

Хвесюк В.И., профессор

Шабаров А.Б., профессор

Шарков А.В., профессор

Ягов В.В., профессор

Яньков Г.Г., профессор

P.X. Jiang, профессор, Китай

S. He, профессор, UK

S. Garimella, профессор, USA

J. Huvärinen, профессор, Finland

S. Gurke USA

H.-J. Kretzschmar профессор, Germany

John R. Thome, профессор, Switzerland

Организационный комитет

Сопредседатели

Алексеев С.В., чл.-корр. РАН

Рогалев Н.Д., профессор

Члены организационного комитета

Герасимов Д.Н., профессор

Дедов А.В., профессор

Кузма-Кичта Ю.А., профессор

Куйбин П.А., профессор

Очков В.Ф., профессор

Ученый секретарь Сморгачева Ю.В

Секретарь конференции Стенина Н.А.

Ключевые даты конференции.

01.03.2017 – представление аннотаций докладов (до 250 слов) на русском и/или английском языке.

15.03.2017 – извещение авторов о принятии докладов к участию в конференции.

01.07.2017 – представление текстов докладов в окончательной редакции.

09.10.2017 – начало работы конференции.

Рабочие языки конференции – английский и русский.

Сайт конференции – <http://www.ptppe.ru/>

Информация о правилах оформления аннотаций и текстов докладов, будет доведена во втором информационном письме и размещена на сайте конференции в ноябре 2016 г. Аннотации и тексты докладов должны быть загружены на сайт конференции через личные кабинеты участников (доступ будет открыт в ноябре 2016 г.). Доклады конференции будут опубликованы в сборнике, индексируемом в WoS. Величина оргвзноса за участие в конференции 3000 руб. (включает расходы на публикацию доклада и раздаточные материалы).

Информационным партнером конференции выступает ведущий российский журнал «Теплоэнергетика». Доклады, отобранные научным комитетом конференции и прошедшие рецензирование в журнале, будут опубликованы в специальном выпуске.

Всех участников конференции ждет радушный прием и встреча с друзьями и коллегами в стенах НИУ «МЭИ»!