

Российская Академия наук
Отделение энергетики, машиностроения, механики и
процессов управления
Комиссия по газовым турбинам

	т/ф (495) 675-34-83 e-mail: vvg41@mail.ru
--	---

В сентябре 2018 г. Комиссия по газовым турбинам РАН совместно с ОАО «ВТИ», Ассоциацией газотурбинных технологий и АО РЭП Холдинг, г. Санкт-Петербург проводят LXV научно-техническую сессию по проблемам газовых турбин на тему: **«Исследование, разработка и реализация научных достижений в области газовых турбин в российской экономике».**

Приглашаются сотрудник НИИ, КБ, заводов, специализирующихся в области газовых турбин.

Тексты докладов на сессию (в формате, допускающем редактирование), просим направлять в адрес Комиссии по газовым турбинам РАН до 10 апреля 2018 по эл. почте: vvg41@mail.ru. Срок предоставления материалов к 10 апреля, обусловлен требованиями РФФИ к организации российских и международных научных мероприятий.

Доклады участников сессии будут опубликованы в сборнике.

Особые требования к их оформлению не предъявляются. Рекомендуемый объем – до 6 – 10 стр., Times New Roman 14 через 1,5 интервала.

Организационный взнос не требуется.

Председатель Комиссии
Член-корреспондент РАН

Ольховский Г.Г.

Ученый секретарь,
к.т.н.

Гончаров В.В.

Научная программа сессии

Научная программа сессии не подразделяется на параллельные секции. При этом доклады на заседаниях по дням и времени (днем, после обеда) будут группироваться по тематике. Для участия в сессии традиционно будут приглашены ведущие специалисты в области газовых турбин: Академики Фаворский О.Н. Леонтьев А.И., Каблов Е.Н., Члены-корреспонденты РАН Ольховский Г.Г. Батенин В.М., В.Е., Иноземец, д.т.н. Михайлов, А.А., Радин Ю.А., Тумановский А.Г., Дуб А.В., Лесников В.П., Данильченко В.П., Лебедев А.С. Щуровский В.А. и другие. В программу войдут следующие темы:

- Создание в РФ компетенций, обеспечивающих производство высокотехнологичных сменных деталей горячего тракта и техническое обслуживание импортных ГТУ в процессе их эксплуатации.
- Научно-технические проблемы, экономические основания и организационные меры проведения промышленных испытаний и использования в проектах техперевооружения ТЭЦ модернизированных с повышением мощности до 120МВт газотурбинных установок ГТЭ 110.
- Научно-технические проблемы отечественных разработчиков и производителей наземных ГТУ.
- Опыт и достижения в смежных отраслях.
- Научные проблемы и достижения в разработке и исследовании турбомашин, камер сгорания и комплектных ГТУ и ПГУ с ними, оборудования и систем электрических и газоперекачивающих станций; опыт и перспективы.
- Научные основания и пути создания мощных отечественных ГТУ и парогазовых установок с ними для технического перевооружения отечественных конденсационных электростанций, сжигающих природный газ.

Эти доклады должны стать целеуказующими, положения, рассмотренные в них, должны быть развиты в докладах, поступающих в Оргкомитет сессии. Доклады, удовлетворяющие требованиям оргкомитета, войдут в программу сессии.

Конкретные названия докладов к моменту их поступления в Оргкомитет могут отличаться от приведенных в заявке по форме, но будут соответствовать им по содержанию. Всего ожидается около 30 докладов, которые поступят от специалистов в соответствии с информационным письмом о сессии которое разослано всем газотурбинным организациям и размещено на сайтах ОАО «ВТИ» и АО РЭП Холдинг.

Программа сессии рассчитана на три рабочих дня в первой половине сентября 2018 г, доклады, носящие чисто иллюстративный характер будут представлены как стендовые.

Организационный комитет LXV сессии

Фаворский О.Н.	академик, председатель
Ольховский Г.Г.	член-кор. РАН
Нигматулин Т.Р.	к.т.н., АО РЭП Холдинг
Михайлов В.Е.	д.т.н., ОАО ЦКТИ

Программный комитет LXV сессии

Ольховский Г.Г.	член-кор. РАН, председатель
Гончаров В.В.	к.т.н., ВИНТИ РАН
Щуровский В.А.	к.т.н., Газпром ВНИИГАЗ
Иноземцев А.А.	член-кор. РАН
Васянина М.С.	АО РЭП Холдинг

Материал размещен на сайтах:

ОАО ВТИ (www.vti.ru)

РЭП Холдинга (www.reph.ru)