

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Алексеев С.В., чл.-корр. РАН
Нагоряков В.Е., академик РАН

ЗАМЕСТИТЕЛИ

Маркович Д.М., чл.-корр. РАН
Павленко А.Н., чл.-корр. РАН

УЧЁНЫЕ СЕКРЕТАРИ

Макаров М.С., к.ф.-м.н.
Суртаев А.С., к.ф.-м.н.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Бердников В.С., д.ф.-м.н.	Большов Л.А., чл.-корр. РАН
Бурдуков А.П., д.т.н.	Гешев П.И., д.ф.-м.н.
Гогонин И.И., д.т.н.	Кабов О.А., д.ф.-м.н.
Кашинский О.Н., д.ф.-м.н.	Кедринский В.К., д.ф.-м.н.
Кириллов П.Л., д.т.н.	Кузнецов В.В., д.ф.-м.н.
Куйбин П.А., д.ф.-м.н.	Леонтьев А.И., академик РАН
Нигматулин Р.И., академик РАН	Новопашин С.А., д.ф.-м.н.
Покусаев Б.Г., чл.-корр. РАН	Предтеченский М.Р., чл.-корр. РАН
Прибатурин Н.А., д.т.н.	Ребров А.К., академик РАН
Рубцов Н.А., д.т.н.	Станкус С.В., д.ф.-м.н.
Терехов В.И., д.т.н.	Фаворский О.Н., академик РАН
Федорович Е.Д., д.т.н.	Федорук М.П., д.ф.-м.н.
Филиппов Г.А., академик РАН	Фокин Б.С., д.т.н.
Фомин В.М., академик РАН	Фортов В.Е., академик РАН
Шарыпов О.В., д.ф.-м.н.	Яворский Н.И., д.ф.-м.н.
Ярыгин В.Н., д.т.н.	

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Новосибирск, Академгородок,
Дом учёных СО РАН,
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

КОНТАКТЫ

630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 1
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
<http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts31>
тел. (383) 330-70-08, +7-952-916-0827
тел. (383) 330-87-00
факс (383) 330-84-80
е-mail sts31@itp.nsc.ru

РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Уважаемые коллеги, наша служба размещения начинает свою работу. На сайте семинара опубликован список иногородних участников, для которых будут бронированы номера в гостиницах **со скидкой**:
<http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts31/files/rooms.pdf>
и список участников, по которым есть вопросы с бронированием номера:
http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts31/files/rooms_error.pdf
Списки составлены на основе ваших анкет.
Если вы не нашли себя в первом списке или нашли во втором, просьба связаться с нами по телефону:
+7-923-225-57-58 Первунин Константин Сергеевич (служба бронирования СТС-31)
или по e-mail: sts31@itp.nsc.ru

ТРАНСФЕР ИЗ АЭРОПОРТА

В связи с удалённостью Новосибирского аэропорта "Толмачёво" от мест проведения конференции транспортной службой СТС-31 будет организовано несколько автобусных рейсов к наиболее популярным авиаарейсам. Для организации удобной доставки участников и гостей конференции в Академгородок просим вас сообщить номера рейсов, даты и время прибытия и отбытия.
+7-923-223-4943 Шатский Евгений Николаевич (транспортная служба СТС-31)
или по e-mail: sts31@itp.nsc.ru.

Добро пожаловать!

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СТЕНДА

Оргкомитет не устанавливает требований по оформлению стендовых докладов, однако следует придерживаться двух правил:
- стенд должен быть распечатан на одном из стандартных форматов А0 или А1 (возможно два А1);
- название доклада и список авторов должны в точности соответствовать заявленным и легко читаться с расстояния 2-3 метров.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

30 апреля 2014 представление тезисов

(продлено до 30 мая 2014)

1 июля 2014 извещение о принятии

1 октября 2014 представление полных текстов докладов

17 ноября 2014 9:30 открытие конференции

17 ноября 2014 9:30-19:00 ДУ СО РАН
(пленарная сессия, стендовая секция №1)

18 ноября 2014 9:30-18:30 ИТ СО РАН
(секционные заседания)

19 ноября 2014 9:30-17:00 ИТ СО РАН
(стендовая секция №2, секционные заседания)

19 ноября 2014 16:30-17:00 закрытие конференции

Всероссийская конференция
«XXXI Сибирский теплофизический семинар»,
посвященный 100-летию со дня рождения
академика С.С. Кутателадзе



17 – 19 ноября 2014 г.
Новосибирск, Россия

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Российская академия наук

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет

Российский национальный комитет по тепломассообмену

Российский фонд фундаментальных исследований



Благодарим вас за проявленный интерес к XXXI Сибирскому теплофизическому семинару, посвящённому 100-летию со дня рождения академика С.С. Кутателадзе. В конференции планируют принять участие более 250 человек из 65 научных и производственных организаций России, ближнего и дальнего зарубежья. В программу конференции было включено более 200 докладов по всем заявленным научным направлениям. Для эффективной организации мероприятия просим вас ознакомиться с данным информационным сообщением, представить в Оргкомитет недостающие материалы и информацию, обратить внимание на сроки представления материалов и требования к ним.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА ДОКЛАДА

Полный текст доклада следует направить электронной почтой в адрес Оргкомитета **до 1 октября 2014 года**. Если ранее экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати было представлено только на тезисы доклада, то на текст доклада экспертное заключение необходимо оформить отдельно. Сканированный вариант экспертного заключения следует направить в электронном виде вместе с текстом доклада, **оригинал документа - почтой в адрес оргкомитета или лично**.

Оргкомитет оставляет за собой право не публиковать присланные материалы, если на момент публикации отсутствует оригинал экспертного заключения.

Образец оформления текстов докладов представлен на сайте семинара: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts31>

Тексты докладов должны быть представлены в форматах MS Word (doc) и Adobe (pdf).

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Обращаем ваше внимание на то, что ИТ СО РАН не имеет возможности принимать регистрационный взнос без оформления соответствующего договора, подготовка которого занимает около недели. Просьба заключить договор и оплатить регистрационный взнос заранее. Регистрационный взнос для участников семинара составляет 4000 руб., для аспирантов и студентов – 1500 руб. и включает все мероприятия семинара. Инструкция по перечислению регистрационных взносов опубликована на сайте конференции: <http://www.itp.nsc.ru/conferences/sts31/finance.html>

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ



чл.-корр. РАН, профессор Алексеенко Сергей Владимирович
Директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
Лауреат Премии Правительства РФ

"Перспективные технологии в энергетике"



д.т.н., профессор Байдаков Владимир Георгиевич
Директор Института теплофизики УрО РАН
Заслуженный деятель науки РФ

"Достижимый перегрев жидкостей и растворов: новые результаты и подходы"



к.ф.-м.н. Борисов Александр Алимпиевич
President and Chief Executive Officer
AB Technologies Ltd, Alberta, Canada

"Теплофизические и экологические проблемы добычи тяжёлых нефтей. Канадский и Северо-Американский опыт и результаты"



д.ф.-м.н. профессор Борисов Анатолий Алимпиевич
President and Chief Executive Officer
General Vortex Energy Inc., Houston, Texas, USA

"Combustion in the confined vortex flows"
(Горение в ограниченных вихревых потоках)



д.т.н., профессор Зейгарник Юрий Альбертович
Главный научный сотрудник отдела "Проблемы теплоэнергетики"
Объединенного института высоких температур РАН
"Некоторые научные и инженерные проблемы интенсивного теплообмена с фазовыми переходами"



д.ф.-м.н., профессор Кабов Олег Александрович
Заведующий лабораторией интенсификации процессов теплообмена Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

"Процессы переноса в двухфазных системах с микроканалами, нанопокртиями и контактными линиями газ - жидкость - твердое тело"



д.т.н., профессор Кириллов Павел Леонидович
Заместитель директора отделения "Институт теплообменных процессов в ядерно-энергетических установках (ИТП)" ФЭИ
Заслуженный деятель науки и техники РФ.

"Развитие концепции реактора ВВЭР СКД (предварительные разработки, преимущества, научно-технические проблемы)"



Ph.D., professor Giulio Lorenzini
Full Professor of "Fisica Technica Ambientale" (Environmental Technical Physics) University of Parma,
Department of Industrial Engineering, Parma, Italy

"Modelling droplet evaporation in air. Challenges and perspectives"
(Моделирование испарения капель в воздух. Исследования и перспективы)



д.т.н., профессор Мильман Олег Ошерович
Генеральный директор ЗАО НПВП "Турбокон"
Заслуженный деятель науки и техники РФ
Лауреат Государственной премии РФ

"Особенности работы теплообменных аппаратов с конденсацией пара внутри труб"



академик РАН Накорьяков Владимир Елиферьевич
Советник РАН
Лауреат премии "Глобальная энергия"
Лауреат Государственных премий СССР и РФ
Лауреат Премии Правительства РФ

"Самсон Семёнович Кутателадзе – Великий учёный и человек"



д.т.н., профессор Нигматулин Булат Искандерович
Первый заместитель гендиректора
Института проблем естественных монополий

"Прогноз развития экономики и электроэнергетики России и Сибирского Федерального округа на среднесрочный период"



чл.-корр. РАН Павленко Александр Николаевич
Заведующий лабораторией низкотемпературной теплофизики
Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

"Тепломассоперенос и разделение смесей при дистилляции в сложных канальных системах"



чл.-корр. НАН Белоруси Пенязьков Олег Глебович
Директор Института тепло- и массообмена
имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси

"Влияние ультрадисперсных частиц на процессы горения в газах и гетерогенных средах"



чл.-корр. РАН, профессор Петреня Юрий Кириллович
Заместитель генерального директора - технический директор
ОАО "Силовые машины"
Заведующий кафедрой энергомашиностроения СПбГПУ
Лауреат Премии Правительства РФ

"Проблемы теплогидравлики при создании энергооборудования"



Ph.D., professor Podowski Michael Z.
Director, Center for multiphase research, Poland

"Toward mechanistic modeling of boiling heat transfer"
(Будущее механистического моделирования теплообмена при кипении)



чл.-корр. РАН, профессор Покусаев Борис Григорьевич
Заведующий кафедрой Московского государственного университета инженерной экологии
Заслуженный деятель науки РФ

"Тепломассоперенос в пористых структурах и гелях"



д.т.н., профессор Терехов Виктор Иванович
Заведующий отделом термодинамики
Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
Лауреат Премии Правительства РФ

"Тепломассоперенос в турбулентных пристенных течениях. История и современное состояние"



академик НАН Украины, профессор Халатов Артем Артемович
Заведующий отделом ИТТФ НАН Украины

"Работы Института технической теплофизики НАН Украины в области перспективных схем завесного охлаждения лопаток высокотемпературных газовых турбин"



д.т.н. Шмотин Юрий Николаевич
Генеральный директор НПО "Сатурн"

"Роль науки в процессе создания перспективного газотурбинного двигателя"



д.т.н., профессор Ягов Виктор Владимирович
Профессор Московского энергетического института

"Механизмы интенсивного теплообмена при охлаждении высокотемпературных поверхностей"