

Важные даты:

- 17 декабря 2016 – 1-ое информационное сообщение
- 17 апреля 2017 – представление анкет участников и тезисов
- 17 мая 2017 – уведомление о принятии доклада
- 17 июня 2017 – представление статей для англоязычной публикации в журнале, индексируемом в WOS (по желанию)
- 23 октября 2017 – рассылка программы конференции
- 21-23 ноября 2017 – проведение конференции

Образцы оформления анкеты участника, тезисов доклада и информацию о публикации материалов конференции можно найти на сайте конференции swirlflows.ru.

Регистрационный взнос:

Регистрационный взнос для участников конференции составляет 5000 руб., для аспирантов и студентов – 2500 руб.

Место проведения:

Россия, г. Новосибирск, Академгородок

Контакты:

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,
630090, Россия, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 1
Тел/Факс: 8(383)-316-50-32/8(383)330-84-80
Моб. тел.: +7-996-376-67-25 (Алексей Сахнов)
Skype: [aleksei_sakhnov](https://www.skype.com/name/aleksei_sakhnov)
Электронная почта: swirlflows2017@yandex.ru
Сайт конференции: www.swirlflows.ru

1-ое информационное сообщение

Шестая всероссийская конференция с международным участием

ТЕПЛОМАССООБМЕН

И

ГИДРОДИНАМИКА

В

ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКАХ

21 - 23 ноября 2017

Новосибирск, Российская Федерация

Сибирское отделение Российской академии наук
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
Национальный комитет по тепло- и массообмену РАН
Новосибирский государственный университет
Новосибирский государственный технический университет
Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Организационный комитет

акад. Алексеенко С.В. – председатель

д.ф.-м.н. Куйбин П.А. – зам. председателя

проф. Терехов В.И. – зам. председателя

чл.-корр. РАН Дедов А.В.

Учёные секретари:

проф. Кузма-Кичта Ю.А.

к.ф.-м.н. Литвинов И.В.

чл.-корр. РАН Маркович Д.М.

к.ф.-м.н. Мулладжанов Р.И.

чл.-корр. РАН Полежаев Ю.В.

к.ф.-м.н. Сахнов А.Ю.

Научный комитет

акад. Леонтьев А.И. – председатель

чл.-корр. РАН Вараксин А.Ю.

проф. Митрофанова О.В.

чл.-корр. РАН Гайфуллин А.М.

проф. Никулин В.В.

проф. Головин С.В.

акад. Нигматулин Р.И.

проф. Гортышов Ю.Ф.

проф. Окулов В.Л.

проф. Дзюбенко Б.В.

проф. Пиралишвили Ш.А.

проф. Дмитриев А.С.

проф. Попов И.А.

д.ф.-м.н. Дулин В.М.

проф. Сабуров Э.Н.

проф. Жданов В.Л. (Беларусь)

проф. Сайред Н. (Великобритания)

проф. Завершинский И.П.

проф. Синкевич О.А.

проф. Запрягаев В.И.

проф. Смирнов Е.М.

проф. Исаев С.А.

акад. Сон Э.Е.

проф. Кандликар С.Дж. (США)

проф. Тарасевич С.Э.

акад. Клименко А.В.

проф. Устименко А.Б. (Казахстан)

проф. Кузнецов В.В.

проф. Федорович Е.Д.

проф. Левеке Т. (Франция)

акад. Халатов А.А. (Украина)

проф. Лиграни Ф.М. (США)

проф. Ханъялич К. (Нидерланды)

чл.-корр. РАН Липатов И.И.

проф. Чудновский Я.П. (США)

к.т.н. Лукашов В.В.

проф. Штерн В.Н. (США)

проф. Манглик Р.Дж. (США)

д.ф.-м.н. Шторк С.И.

проф. Штым К.А.

проф. Яворский Н.И.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем всех специалистов, занимающихся исследованиями аэрогидродинамики и теплообмена в закрученных и вихревых потоках, принять участие в работе Шестой конференции с международным участием «Тепломассообмен и гидродинамика в закрученных потоках», которая будет проходить 21-23 ноября 2017 года в Новосибирске на базе Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН. Обсуждение новых результатов, дискуссии с коллегами являются необходимыми составляющими работы исследователя, реализации которых будет способствовать предстоящая конференция. Принять участие в конференции приглашаются не только опытные ученые, давно работающие в области закрученных потоков, но и научная молодёжь, аспиранты и студенты.

Направления

- Гидродинамика и тепломассоперенос в закрученных потоках
- Поверхностные вихрегенераторы
- Термо- гидродинамика на микро – и наномасштабах
- Горение при закрутке потока
- Технологии и аппараты с использованием закрученных потоков для промышленности и энергетики
- Методы и аппаратура для экспериментального изучения закрученных потоков

В программу конференции будут включены лекции ведущих российских и зарубежных ученых. Форма выступления участников – устные и стендовые доклады. Официальные языки конференции – русский и английский.