



ПЕРВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Национальный комитет по теоретической и прикладной механике,
Российский национальный комитет Международной организации ИГТоММ,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирское отделение РАН,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Пермский научный центр
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт механики сплошных сред УрО РАН,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет и
ОАО «Авиадвигатель»
проводят с 27 июня по 3 июля 2016 года в г. Пермь
XVIII Международную конференцию по методам аэрофизических исследований
(ICMAR 2016).**

Научная программа конференции включает:

- Методы диагностики в аэрофизических исследованиях;
- Методы вычислительной аэрогазодинамики и прикладные программные системы;
- Методы аэрофизических исследований в междисциплинарных задачах и в аэрокосмических технологиях.

В рамках перечисленных научных направлений будет организована работа следующих секций:

1. аэродинамические трубы, газодинамические установки и методы диагностики;
2. гидродинамическая устойчивость, турбулентность и отрыв;
3. аэрогазодинамика внутренних и внешних течений;
4. методы аэрофизических исследований в междисциплинарных задачах;
5. проблемы и задачи акустики;
6. методы аэрофизических исследований в аэрокосмических технологиях.

Традиционная для ICMAR научная программа в 2016 году дополнена секциями **проблемы и задачи акустики и методы аэрофизических исследований в аэрокосмических технологиях**. В секции междисциплинарных задач будет продолжена тематика, посвященная применению методов аэрофизических исследований в медицине, биологии, химии, экологии. Параллельно с работой конференции будут организованы "круглые столы", для рассмотрения проблем внедрения достижений, получаемых в аэрофизических исследованиях, в промышленные технологии. Темы этих мероприятий будут уточнены в следующих информационных сообщениях.

Предполагаются пленарные (до 40 мин.), секционные (до 20 мин.) и стендовые доклады. Будет выделено время для дискуссий и для представления стендовых докладов.

Сборник тезисов докладов на английском языке будет издан к началу конференции.

Язык конференции: русский и английский

ДЛЯ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ДО 25 ЯНВАРЯ 2016 ГОДА НЕОБХОДИМО:

- зарегистрироваться на сайте конференции: <http://conf.nsc.ru/icmar2016>
- выслать в оргкомитет тезисы доклада объемом до 2 страниц на английском и русском языках с указанием секции;
- выслать в оргкомитет разрешительные документы необходимые для опубликования (например, *экспертное заключение с разрешением на вывоз, а в случае сотрудничества нескольких организаций с разрешением на совместную публикацию от каждой организации*).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ICMAR 2016:

Научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН

академик Василий Михайлович ФОМИН

Материалы для участия в конференции

следует направлять в Оргкомитет секретарю

Климчик Галине Васильевне по адресу:

ИТПМ СО РАН

ул. Институтская, 4/1

630090, Новосибирск

Телефон: 7 (383) 330 33 12

Факс: 7 (383) 330 72 68

Е-mail: icmar@itam.nsc.ru

HTTP: <http://conf.nsc.ru/icmar2016>

Контрольные сроки: (предварительные)

- **25 января 2016 года** – регистрация и представление тезисов докладов.
- **15 марта 2016 года** - извещение о включении доклада в программу ICMAR 2016.
- **25 мая 2016 года** – оплата оргвзноса.
- **15 июня 2016 года** - представление текстов докладов на английском языке.

