



**Институт механики
им. Р.Р. Мавлютова**
Уфимского научного центра РАН

VI Российская конференция

«Многофазные системы: модели, эксперимент, приложения»,

посвященная 25-летию
со дня основания

Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института механики
им. Р.Р. Мавлютова
Уфимского научного центра
Российской академии наук

первое информационное сообщение

Уфа, 26–30 июня 2017 г.

**Институт механики
им. Р.Р. Мавлютова**
**Уфимского научного центра
Российской академии наук**

ФГБУН Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УНЦ РАН при поддержке Федерального агентства научных организаций (ФАНО России), Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской академии наук (ОЭММПУ РАН), Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Академии наук Республики Башкортостан (АН РБ) с 26 по 30 июня 2017 года в г. Уфе проводит VI Российскую конференцию «Многофазные системы: модели, эксперимент, приложения», посвященную 25-летию со дня основания Института механики им. Р.Р. Мавлютова УНЦ РАН. В организации примут участие Российский национальный комитет по теоретической и прикладной механике, Башкирский государственный университет, Уфимский государственный авиационно-технический университет и Уфимский государственный нефтяной технический университет. Планируемое место проведения – Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УНЦ РАН. В рамках конференции будет проведена Российская научная молодежная школа.

Цель конференции

Представление новых теоретических и экспериментальных результатов в области механики многофазных сред; течения дисперсных сред в микроканалах; динамического взаимодействия конструкций с потоками жидкости и газа; робототехники и задач вычислительной механики, организация лекций ведущих ученых страны, дискуссий и научного общения.

Важным направлением работы конференции будет организация дискуссий по вопросам создания теоретических основ новых промышленных технологий, в том числе разработки газогидратных месторождений.

Организационный взнос

Величина организационного взноса зависит от полученной финансовой поддержки. Информация о величине и порядке оплаты будет представлена во втором информационном письме и на сайте конференции по адресу [http:// multiphase.uimech.org/fee](http://multiphase.uimech.org/fee)

Предварительная заявка на участие

Заявка на участие в конференции направляется по электронной почте (conf2017@uimech.org) не позднее 20.02.2017 г.

В заявке следует указать:

- *Фамилию Имя Отчество*
- *организацию/место работы*
- *научную степень, учёное звание, должность*
- *год рождения*
- *предварительное название доклада*

Рабочие языки: русский и английский.

Публикация материалов

Статьи, представленные на конференцию, после прохождения процедуры рецензирования будут направлены для возможной публикации в журналы ВАК и в электронный научный журнал [«Труды Института механики им. Р.Р. Мавлютова».](#)

Адрес оргкомитета

450054, Россия, Уфа, пр. Октября 71, Институт механики им. Р. Р. Мавлютова УНЦ РАН
Телефон/Факс: +7 (347) 235-52-55
E-mail: conf2017@uimech.org
Сайт конференции:
<http://multiphase.uimech.org>