



2026

**Многофазные системы:
модели, эксперимент, приложения**

ИМех им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН

X Российская конференция – школа молодых ученых с международным участием

«Многофазные системы: модели, эксперимент, приложения»,

посвященная 100-летию со дня
рождения чл.-корр. РАН
Р.Р. Мавлютова и 75-летию
чл.-корр. АН РБ К.Б. Сабитова

первое информационное сообщение

**Уфа, 12–15 мая 2026 г.
Институт механики
им. Р.Р. Мавлютова
Уфимского федерального
исследовательского центра
Российской академии наук**

Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской академии наук, Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, Академии наук Республики Башкортостан с 12 по 15 мая 2026 года в городе Уфа проводит X Российскую конференцию — школу молодых ученых с международным участием «Многофазные системы: модели, эксперимент, приложения», посвященную 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Р.Р. Мавлютова и 75-летию чл.-корр. АН РБ К.Б. Сабитова. Планируемое место проведения – Институт механики им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН.

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; организация лекций ведущих ученых страны, дискуссий и научного общения.

Тематика конференции

- Механика многофазных сред
- Дифференциальные уравнения механики
- Механика твердого тела и взаимодействие конструкций с рабочими средами
- Вычислительные и аналитические методы в механике
- Математическое моделирование задач охраны окружающей среды и технологических процессов

Рабочие языки: русский и английский.

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 [Оргвзнос \(http://multiphase.uimech.org/fee\)](http://multiphase.uimech.org/fee)

Предварительная заявка на участие

Заявка на участие подается не позднее **01.04.2026 г.** в соответствии с правилами, указанными на сайте в разделе [Регистрация \(http://multiphase.uimech.org/registration\)](http://multiphase.uimech.org/registration). Заявка направляется на электронную почту multiphase@uimech.org

Публикация материалов

К началу конференции будет подготовлен электронный сборник тезисов. После проведения конференции авторы, принявшие участие в работе конференции в очном формате, смогут представить статью по материалам доклада для публикации в электронном научном журнале [«Многофазные системы» \(https://MultiphaseSystems.online/\)](https://MultiphaseSystems.online/).

История конференций

Конференция имеет многолетнюю историю. Информацию о предыдущих конференциях можно почерпнуть здесь – [История \(http://multiphase.uimech.org/history\)](http://multiphase.uimech.org/history).

Адрес оргкомитета

450054, Россия, Уфа, пр. Октября 71, Институт механики им. Р. Р. Мавлютова УФИЦ РАН
Телефон/Факс: +7 (347) 235-52-55

Е-mail: multiphase@uimech.org

Сайт конференции:

<http://multiphase.uimech.org>