

# В СФУ конференция «Задачи со свободными границами: теория, эксперимент и приложения» пройдёт в онлайн-режиме

Дата события: 1-4 июля 2020 г.

С 1 по 4 июля 2020 года в Сибирском федеральном университете пройдёт VII Всероссийская конференция с участием зарубежных учёных «Задачи со свободными границами: теория, эксперимент и приложения». Приглашаются все желающие.



Для слушателей без доклада оргвзнос не требуется.

В рамках масштабного мероприятия математики, физики, инженеры, теоретики и экспериментаторы представят новые результаты исследований и обсудят актуальные научные проблемы:

- математические методы;
- поверхностные и внутренние волны, стратифицированные течения;
- взаимодействие волн с деформируемыми конструкциями;
- волновые движения тонких плёнок. Термокапиллярная конвекция;
- фазовые переходы в подвижных средах;
- процессы межфазного взаимодействия в гетерогенных системах;
- МГД и ЭГД течения со свободной поверхностью;
- технологические приложения.

Организаторами конференции выступили СФУ, Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН и Институт вычислительного моделирования ФИЦ КНЦ СО РАН.

Языки конференции: русский и английский.

- [Предварительная программа](#) (.pdf, 400 КБ)

[Пресс-служба СФУ](#), 21 февраля 2020 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/22832>