



Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
Институт вычислительного моделирования СО РАН
Бийский технологический институт АлтГТУ
Новосибирский государственный университет
Алтайский государственный университет

**V Всероссийская конференция с участием зарубежных ученых
“Задачи со свободными границами: теория, эксперимент и
приложения”**

Бийск, Россия, 29 июня - 4 июля 2014



Научные направления

- Математические методы.
- Поверхностные и внутренние волны. Стратифицированные течения.
- Взаимодействие волн с деформируемыми конструкциями.
- Волновые движения тонких пленок. Термокапиллярная конвекция.
- Фазовые переходы в подвижных средах.
- Процессы межфазного взаимодействия в гетерогенных системах.
- МГД и ЭГД течения со свободной поверхностью.
- Технологические приложения.

Культурная Программа



Будет организовано посещение живописных мест Горного Алтая.