ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

> МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР В АКАДЕМГОРОДКЕ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД», ПОСВЯЩЕННАЯ 105-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА Л.В. ОВСЯННИКОВА

13-17 мая 2024 г.

Новосибирск

#### ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Оргкомитет Всероссийской конференции «Математические проблемы механики сплошных сред», посвященной 105-летию со дня рождения академика Льва Васильевича Овсянникова закончил приём тезисов участников конференции.

#### Основные научные направления:

- Аналитические методы в механике сплошной среды;
- Математическая теория нелинейных волновых процессов в жидкостях и газах;
- Модели многофазных и стратифицированных жидкостей, смесей и сложных сред;
- Нелинейные проблемы механики деформируемого твердого тела.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

14 января 2024 г. Представление тезисов и электронная регистрация

10 февраля 2024 г. Извещение авторов о приеме работ

26 апреля 2024 г. Последняя дата оплаты оргвзноса

13-17 мая 2024 г. Проведение конференции

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос для участников конференции составляет 12 000 руб., для аспирантов и студентов — 6000 руб. Инструкция по оплате представлена на сайте Конференции в разделе Регистрационный взнос.

# МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Работа конференции будет проходить в Новосибирском Государственном университете, расположенном по адресу: г. Новосибирск, ул. Пирогова 1

## ФОРМАТ ПРОВЕЛЕНИЯ

Конференция будет проходить в очном формате. На каждый доклад выделено 15 минут (включая время на вопросы). Приглашённые доклады — 30 минут, пленарные — 40 минут.

## ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Сборник тезисов докладов в электронной виде будет размещен на elibrary.ru с присвоением уникального идентификатора DOI и индексации в РИНЦ.

Участники, желающие опубликовать статьи на основе докладов, должны в срок до **01 июня 2024** предоставить в редколлегию журнала ПМТФ полные тексты работ, оформленные в соответствии с требованиями журнала. Прошедшие рецензирование работы будут опубликованы в 2024 г.

#### ПРОЖИВАНИЕ

В связи с ограниченным количеством мест в гостинице «Золотая долина» и гостинице НГУ, Оргкомитет просит определиться с предпочтением по номерам и датами заезда и сообщить оргкомитету до 10 апреля 2024 г. для бронирования номеров. Вся информация о ценах и вариантах номеров представлена на сайте конференции.

### ОРГАНИЗАТОРЫ

Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН Сибирское отделение Российской академии наук Математический центр в Академгородке Новосибирский государственный университет Российский Национальный комитет по теоретической и прикладной механике











## КОНТАКТЫ

630090, г. Новосибирск, пр. акад. Лаврентьева, 15 Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН.

Секретари конференции:

К.ф.-м.н. Валова Галина Сергеевна, Тихвинский Денис Вячеславович

http://conf.nsc.ru/lvo105/ru/

e-mail: conf.lvo105@hydro.nsc.ru