

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ  
ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЕННАЯ  
60-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ГИДРОДИНАМИКИ  
ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН**

**" СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ  
СПЛОШНЫХ СРЕД И ФИЗИКИ ВЗРЫВА "**

**Сентябрь 4-8, 2017**

Новосибирск, Россия

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Академик РАН В.М. Титов, сопредседатель  
Д.ф.-м.н. С.В. Головин, сопредседатель  
Д.ф.-м.н. Е.М. Рудой, заместитель председателя  
К.ф.-м.н. Э.Р. Прууэл, заместитель председателя  
К.ф.-м.н. К.Н. Данилова, ученый секретарь  
К.ф.-м.н. Т.В. Протопопова, ученый секретарь  
Д.ф.-м.н. Алексеев Г.В. (Владивосток)  
Проф. Антонцев С.Н. (Лиссабон, Португалия)

Д.ф.-м.н. Васильев А.А. (Новосибирск)  
Проф. Гаврилюк С.Л. (Марсель, Франция)  
Чл.-корр. РАН Гайфуллин А.М. (Москва)  
Академик РАН Горячева И.Г. (Москва)  
Д.ф.-м.н. Ерманюк Е.В. (Новосибирск)  
Чл.-корр. РАН Индейцев Д.А. (Санкт-Петербург)  
Чл.-корр. РАН Канель Г.И. (Москва)  
Д.ф.-м.н. Кедринский В.К. (Новосибирск)  
Д.ф.-м.н. Коробейников С.Н. (Новосибирск)  
Проф. Коробкин А.А. (Норвич, Великобритания)  
Д.ф.-м.н. Крайко А.Н. (Москва)  
Д.ф.-м.н. Ляпидевский В.Ю. (Новосибирск)  
Д.т.н. Михайлов А.Л. (Саров)  
Академик РАН Морозов Н.Ф. (Санкт-Петербург)  
К.т.н. Музыря А.К. (Снежинск)  
Чл.-корр. РАН Мулюков Р.Р. (Уфа)  
Чл.-корр. РАН Плотников П.И. (Новосибирск)  
Чл.-корр. РАН Псахье С.Г. (Томск)  
Чл.-корр. РАН Пухначев В.В. (Новосибирск)  
Академик РАН Ребров А.К. (Новосибирск)  
Академик РАН Суржиков С.Т. (Москва)  
К.ф.-м.н. Уткин А.В. (Москва)  
Академик РАН Фомин В.М. (Новосибирск)  
Д.ф.-м.н. Хлуднев А.М. (Новосибирск)  
Д.ф.-м.н. Чесноков А.А. (Новосибирск)  
Д.ф.-м.н. Чупахин А.П. (Новосибирск)  
Д.ф.-м.н. Шагалиев Р.М. (Саров)

Планируются доклады продолжительностью 40 и 15 минут, а также стендовые сообщения с устной презентацией. Каждый участник конференции может представить только один устный доклад.

#### Основные научные направления:

- Математические проблемы механики сплошной среды.
- Физика и механика высокоэнергетических процессов
- Механика жидкостей и газов
- Механика деформируемого твердого тела

#### ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Для участия в конференции приглашаются все желающие. Отбор докладов будет проведен Программным комитетом на основе тезисов. В программу конференции будут включены оригинальные доклады, отражающие современное состояние науки в указанных направлениях. Желающим выступить на Конференции с научным сообщением следует до **15 марта 2017 г.** направить по электронной почте тезисы доклада и пройти электронную регистрацию на сайте конференции. Тезисы докладов, объемом не более одной страницы отправляются по элек-

тронной почте в адрес оргкомитета конференции. Файл с образцом заполнения тезисов доступен на сайте конференции <http://conf.nsc.ru/hydro60>. Просим также помимо исходного файла предоставлять оттранслированный вариант в формате PDF.

#### КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

<b>Март 15, 2017</b>	представление тезисов и электронная регистрация
<b>Май 15, 2017</b>	извещение авторов о приеме работ
<b>Июль 01, 2017</b>	представление докладов в виде статей
<b>Сентябрь 4-8, 2017</b>	проведение конференции

#### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проведена в живописном районе Новосибирска, расположенном на берегу Обского моря, в Академгородке. Планируются мероприятия, связанные с юбилеем Института гидродинамики, экскурсии по достопримечательным местам Новосибирска и Академгородка.

#### ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Планируется издание сборника трудов конференции в журнале Journal of Physics: Conference series, индексируемого в базах Web of Science и Scopus. Публикация возможна только при очном участии в конференции и положительном рецензировании. Статьи принимаются до **01 июля 2017 г.** Правила оформления статей имеются на сайте конференции.

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

**Регистрационный взнос** составляет 5 000 рублей (для участников моложе 30 лет - 2500 рублей). **Дополнительный регистрационный взнос** для издания сборника трудов конференции установлен в размере 3 000 рублей. О сроках и способах оплаты организационного взноса будет сообщено позднее.

#### АДРЕС ДЛЯ СВЯЗИ

Тезисы, вопросы и корреспонденцию можно отправлять по адресу

**Секретарю конференции  
Протопоповой Татьяне Владимировне  
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева  
Проспект Лаврентьева 15, Новосибирск  
630090, Россия  
Факс (383) 333 16 12  
E-mail: [conf.hydro60@gmail.com](mailto:conf.hydro60@gmail.com)  
URL: <http://conf.ict.nsc.ru/hydro60/ru>**