



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГІДРОМЕХАНІКИ**

Київ, 03057, вул. Марії Капніст (Желябова) 8/4; Fax: (+38 044) 456-43-13
<http://hydromech.org.ua> e-mail: office@hydromech.com.ua

Інформаційний лист

Шановні колеги!

Інститут гідромеханіки НАН України запрошує взяти участь в роботі ІХ міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерна гідромеханіка».

Конференція буде проходити **01-02 жовтня 2024 р.** в Інституті гідромеханіки НАН України (м. Київ, вул. Марії Капніст (Желябова), 8/4).

Напрямок роботи конференції:

- Комп'ютерне моделювання задач механіки суцільних середовищ
- Чисельні методи в механіці суцільних середовищ
- Задачі гідродинамічної стійкості
- Турбулентність
- Керування вихровими структурами в потоках
- Комп'ютерні методи обробки експерименту

Форма проведення: змішана. Плануються доповіді в залі засідань Вченої ради ІГМ НАН України, а також он-лайн, з використанням платформи Zoom.

Організаційний внесок в розмірі 300 грн. можна сплатити безпосередньо на конференції або банківським переказом (реквізити буде надано особисто електронною поштою). Студенти та аспіранти від оргвнеску звільняються.

Мова конференції: українська, англійська

Важливі дати:

15.08.2024 –представлення реєстраційних форм і матеріалів доповідей

02.09.2024 – інформація про включення в програму конференції

01-02.10.2024 – робота конференції

Учасникам конференції надаються сертифікати (кількість кредитів 0,6)

Програмний комітет

Голова програмного комітету:

академік НАН України В.Т. Грінченко (ІГМ НАН України, Київ)

Члени програмного комітету:

академік НАН України С.О. Довгий (ІГМ НАН України, Київ)

академік НАН України О.М. Хіміч (ІК імені В.М. Глушкова
НАН України, Київ)

чл.-кор. НАН України В.І. Тимошенко (ІГМ НАН України, Дніпро)

д.т.н. проф. В.А. Ванін (НТУ «ХПІ», Харків)

д.ф.-м.н. проф. В.С. Мадерич (ІПММС НАН України, Київ)

д.т.н. проф. Є.О. Шквар (ІГМ НАН України, Київ)

д.т.н. С.В. Алексеєнко (ДНУ, Дніпро)

д.ф.-м.н. Д.О. Редчиц (ІГМ НАН України, Дніпро)

д.т.н. Д.І. Черній (КНУ імені Тараса Шевченка, Київ)

д.ф.-м.н. Я.В. Загуменний (ІГМ НАН України, Київ)

prof. Dr. P.Fraunie (Université de Toulon, France)

assoc. prof. T. Vodnar (Czech Technical University in Prague)

Організаційний комітет

Голова організаційного комітету

чл.-кор. НАН України Г.О. Воропаєв (ІГМ НАН України, Київ)

Члени організаційного комітету:

д.т.н. В.А. Воскобійник (ІГМ НАН України, Київ),

к.ф.-м.н. Н.В. Розумнюк (ІГМ НАН України, Київ),

к.т.н. В.І. Коробов (ІГМ НАН України, Київ),

к.т.н. Н.Ф. Юрченко (ІГМ НАН України, Київ),

к.ф.-м.н. В.Н. Олійник (ІГМ НАН України, Київ),

к.ф.-м.н. М.О. Бістрова (ІГМ НАН України, Київ),

к.ф.-м.н. Н.Ф. Димитрієва (ІГМ НАН України, Київ)

пров. інженер Д.А. Білоус (ІГМ НАН України, Київ)

Учений секретар:

к.т.н. О.О. Баскова (рада молодих учених ІГМ НАН України, Київ),

Контактна адреса: comphydromech@gmail.com

Голова орг. комітету



Г.О. Воропаєв