

**Чувашский государственный университет
имени И.Н. Ульянова**



ГБС-2023



**XIII Международная летняя научная
школа-конференция
ГИДРОДИНАМИКА БОЛЬШИХ
СКОРОСТЕЙ И КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ
посвященная 160-летию
со дня рождения А.Н. Крылова
21 – 23 июня 2023 г., Чебоксары, Россия**



ГБС-2023 является тринадцатой Международной Летней Научной Школой в ряду форумов по Гидродинамике больших скоростей, проводимых в Чебоксарах при непосредственной поддержке выдающегося ученого академика Л.И. Седова с 1980 по 1996 г. Школы охватывают теоретические и экспериментальные вопросы в разных научных направлениях. Цель научной школы состоит в том, чтобы способствовать взаимодействию между исследователями, инженерами и математиками, вовлеченными в создание, развитие, применение и исследование явлений гидродинамики больших скоростей.

Седьмая школа, проведенная как первая Международная Летняя Научная Школа «Гидродинамика больших скоростей (HSH 2002)», была посвящена 95-летию академика Л.И. Седова. Более ста участников из двенадцати стран приняли участие в работе Школы.

Начиная с 2008 г., школа ГБС традиционно посвящается юбилейной дате со дня рождения известного ученого академика Алексея Николаевича Крылова, уроженца чувашской земли, который внес существенный вклад в мировую науку кораблестроения.

Предстоящая конференция посвящается 160-летию академика А.Н. Крылова и проводится на базе Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова при поддержке ректора А.Ю. Александрова.

Добро пожаловать на летнюю научную школу ГБС-2023!

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция будет проводиться с 21 по 23 июня 2023 года в столице Чувашской Республики – в зеленом и тихом городе Чебоксары, расположенном в центре европейской части России, на великой русской реке Волге. Чистый воздух, зеленый лес и свежесть реки создают прекрасные условия и спокойную атмосферу для обмена идеями в дружественной обстановке.

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

Регистрация с подтверждением участия до **30 марта 2023 г.** Тезисы на русском языке до 1 страницы в MS Office Word принимаются до **30 апреля 2023 г.**

Полнотекстовая статья на русском языке до 8 страниц в MS Office Word должна быть представлена электронной почтой до **1 июня 2023 г.**

КОНТАКТЫ

Сайт: <https://conf.chuvsu.ru/hsh2023/>

Электронная почта: krylov-160@mail.ru

Председатель программного комитета, профессор
Терентьев Алексей Григорьевич agterent2022@mail.ru

Заместитель председателя организационного комитета,
доцент Ефимова Елена Геннадьевна (+7) 903-346-58-17

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова
- Российское НТО Судостроителей имени Академика А.Н. Крылова
- Российская академия наук
- Национальный комитет РФ по теоретической и прикладной механике
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
- Санкт-Петербургский морской государственный технический университет
- Уральский математический центр
- Институт океанологии РАН

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

- Математические модели гидродинамики и кораблестроение
- Нелинейная динамика, вихревые структуры и робототехника
- Математические основы искусственного интеллекта
- Математические модели и методы в естественных науках, технике, экономике и образовании

РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Русский

АДРЕС

428015, Россия,
Чувашская Республика,
г. Чебоксары,
Московский проспект, д. 15

