

Южный федеральный университет
(ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)
Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН
(ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, г. Москва)
Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича
(ИММиКН ЮФУ, г. Ростов-на-Дону)

XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ШКОЛА МОЛОДЫХ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
"СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ"
11-16 сентября 2017
пос. Дюрсо

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича и Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН проводят XVII Всероссийскую конференцию-школу молодых исследователей "Современные проблемы математического моделирования". Конференция-школа будет проходить с 11 по 16 сентября 2017 года в пансионате "Моряк" Новороссийского морского пароходства (поселок Дюрсо) на берегу Черного моря в 40 км. от Новороссийска.

Предполагаемая тематика Конференции-школы:

- Современное состояние математического моделирования.
- Математическое моделирование гидрофизических процессов.
- Новые вычислительные технологии и вопросы, связанные с применением параллельных компьютеров для решения задач математического моделирования.
- Численные методы решения нестационарных уравнений в частных производных.
- Итерационные методы и переобуславливатели для решения СЛАУ.
- Точные решения разностных и дифференциальных моделей нелинейных сред.

На Конференции-школе планируются лекции приглашенных лекторов, устные и стендовые доклады. Оргкомитет с благодарностью примет предложения по тематике лекций и, после их рассмотрения, направит приглашения докладчикам. Предполагается демонстрация полученных результатов – программ математического моделирования различных процессов с использованием современной вычислительной техники.

Помимо докладов участников, посвященных непосредственно вопросам математического моделирования, будут прочитаны лекции по наиболее общим и

актуальным проблемам вычислительной математики. Будут проведены дискуссии. Традиционно в работе Конференции-школы принимают участие представители таких организаций, как ЮФУ, ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, МГУ им. М.Ломоносова, ИММ УрО РАН, ВНИИТФ, ВЦ РАН, ВЦ СО РАН, КазГУ, ИАП РАН, ИВТ СО РАН, С-ПбГУ, ПермГУ, КубГУ, НГУ.

Желающие принять участие в работе Конференции-школы должны:
до 1 июля 2017 г. зарегистрироваться на сайте и заполнить Заявку участника (подробности см. на сайте Конференции-школы).
до 5 июля 2017 г. прикрепить к заявке файл с тезисами доклада (подробности см. на сайте Конференции-школы),

Адреса для переписки

E-mail – URSO@sfedu.ru

344090, Ростов-на-Дону, пр. Стачки 200/1 корп. 2, Шабас Ирина Николаевна,
тел. (863) 219-97-34, факс (863) 219-97-11

Подробную информацию об условиях проведения Конференции-школы ищите на нашей странице в Интернет – <http://URSO.UGINFO.SFEDU.RU/>

Сопредседатели ОРГКОМИТЕТА – профессор В.Ф. Тишкин,
профессор М.И. Карякин

ОРГКОМИТЕТ

1. Амосов А.А. (МЭИ (ТУ), Москва)
2. Арделян Н.В. (ВМК МГУ, Москва)
3. Афендииков А.Л. (ИПМ РАН, Москва)
4. Бадриев Э.Б. (КФУ, Казань)
5. Василевский Ю.В. (ИВМ РАН, Москва)
6. Гущин В.А. (ИАП РАН, Москва)
7. Долголева Г.В. (ИПМ РАН, Москва)
8. Ильин В.П. (ИВМ и МГ СО РАН, Новосибирск)
9. Кулешов А.А. (ИПМ РАН, Москва)
10. Михайлов А.П. (ИПМ РАН, Москва)
11. Муратова Г.В. (ИММиКН ЮФУ, Ростов-на-Дону)
12. Пененко В.В. (ИВМ и МГ СО РАН, Новосибирск)
13. Сорокин С.Б. (ИВМ и МГ СО РАН, Новосибирск)
14. Филимонов М.Ю. (ИММ УрО РАН, Екатеринбург)
15. Чикин А.Л. (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону)
16. Шабас И.Н. (ИММиКН ЮФУ, Ростов-на-Дону)(секретарь)
17. Шайдуров В.В. (ИВМ СО РАН, Красноярск)