



**Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,
Институт вычислительной математики им. Г. И. Марчука РАН,
Новосибирский государственный университет
при поддержке**

Сибирского отделения Российской академии наук

проводят

**Международную конференцию
«Марчуковские научные чтения 2021» (МНЧ-2021),
4 - 8 октября 2021 г, Академгородок, Новосибирск, Россия**

Сайт конференции: <http://conf.nsc.ru/msr2021>

E-mail: msr2021@sscc.ru

Первое информационное сообщение

Научная программа

Секции конференции МНЧ-2021:

1. Методы вычислительной алгебры и решения уравнений математической физики;
2. Численное статистическое моделирование и методы Монте-Карло;
3. Математическая геофизика;
4. Математические модели физики атмосферы, океана и окружающей среды;
5. Суперкомпьютерные вычисления и программирование;
6. Обратные задачи;
7. Информационные и вычислительные системы;
8. Компьютерная биология, медицина и биотехнология;
9. Методы искусственного интеллекта и машинного обучения

Мини-симпозиумы:

В рамках МНЧ-2021 планируется проведение мини-симпозиумов по отдельным актуальным вопросам суперкомпьютерного моделирования, вычислительной и прикладной математики под руководством ведущих ученых.

Форма проведения конференции

Конференция проводится в *дистанционном* формате. Для выступления с докладами будут организованы видеоконференции по секциям.

Рабочий язык конференции: английский.

Важные даты

- Подача заявок на мини-симпозиумы до 1 марта 2021.
- Регистрация на сайте конференции и подача тезисов до 1 мая 2021.
- Уведомление о включении в программу конференции 20 мая – 1 июня 2021.
- Подача статей в труды конференции до 1 июня 2021.
- День тестирования оборудования: 26 сентября 2021 (воскресенье).
- Рабочие дни конференции: 4 - 8 октября 2021.

Заявки на проведение мини-симпозиумов принимаются на почту оргкомитета msr2021@sscc.ru до 1 марта 2021. Пожалуйста, используйте тему письма: **MSR2021:mini-symposium application**. Заявка должна содержать на русском и английском языках название мини-симпозиума, контакты руководителя, краткое описание и список не менее чем из 3-х (чем больше, тем лучше) возможных участников, не считая руководителя. Мини-симпозиум будет включён в программу конференции, если регистрация участников, оплативших оргвзнос, подтвердит достаточный его состав.

Представление материалов

Прием тезисов: Тезисы принимаются на *английском* языке (*в формате Word*). Один автор может участвовать не более чем в трех докладах. Текст тезисов не должен содержать формулы, графики, таблицы; максимальное количество знаков – 1200 (примерно половина страницы формата A4). Правила оформления будут доступны на сайте http://conf.nsc.ru/msr2021/ru/prepare_materials. Тезисы принимаются только в электронном виде на сайте <http://conf.nsc.ru/msr2021>.

Публикация в трудах конференции: После прохождения рецензирования планируется публикация избранных докладов в изданиях, индексируемых в Web of Science и/или Scopus. Тексты статей (5-10 страниц) будут приниматься только на английском языке.

Программный комитет

Сопредседатели программного комитета

Г. А. Михайлов, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
Е.Е. Тыртышников, Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва

Заместители председателя программного комитета

С.И. Кабанихин, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
Ю.В. Василевский, Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва
А. В. Пененко, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Секретарь программного комитета

Г.З. Лотова, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Организационный комитет

Председатель организационного комитета

М. А. Марченко, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Заместители председателя организационного комитета

В.В.Ковалевский, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
В.Л.Лукинов, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Секретарь организационного комитета

А.В.Петухов, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

Почта оргкомитета: msr2021@sscc.ru

Сайт конференции: <http://conf.nsc.ru/msr2021>