
Всероссийская научная конференция
**«Математические основы информатики
и информационно-коммуникационных
систем»**

г. Тверь, 3–8 декабря 2021 г.

Второе информационное письмо

Тверской государственный университет совместно с Математическим центром мирового уровня «Математический институт им. В. А. Стеклова РАН» организует Всероссийскую научную конференцию «Математические основы информатики и информационно-коммуникационных систем» (г. Тверь, 3–8 декабря 2021 г.), которая будет посвящена 85-летию со дня рождения Михаила Абрамовича Тайцлина (1936–2013) и 75-летию со дня рождения Михаила Иосифовича Дехтяря (1946–2018).

Конференция пройдёт в г. Твери на базе факультета прикладной математики и кибернетики с 3 по 8 декабря 2021 года.

К участию в конференции приглашаются специалисты по следующим основным направлениям:

- математическая логика и теория алгоритмов;
- приложения алгебры и теории чисел;
- алгоритмы и структуры данных;
- методы искусственного интеллекта;
- математическое моделирование информационно-телекоммуникационных систем.

Программа конференции будет состоять из пленарных докладов и докладов в секциях.

По итогам конференции будет издан сборник трудов конференции. Сборнику будет присвоен международный книжный номер ISBN, и он будет размещен в РИНЦ. Печатный экземпляр сборника выдаётся каждому участнику конференции, сделавшему доклад.

Прорабатывается вопрос об опубликовании представленных работ на английском языке в изданиях, включённых в международные системы цитирования.

Участники имеют право на получение сертификата, подтверждающего их участие в конференции.

Всю информацию можно найти на официальном сайте конференции:

<https://mfcsics.tversu.ru>

Сайт конференции постоянно обновляется.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться (см. раздел «Регистрация» на сайте конференции). Заявка включает информацию о докладчике и название доклада.

С любыми вопросами Вы можете обращаться к учёному секретарю конференции Карлову Борису Николаевичу по электронной почте

mfcsics21@tversu.ru

Контрольные даты:

- приём заявок на участие в конференции в форме доклада: 15 августа 2021 г.;
- оповещение о результатах отбора докладов: 1 октября 2021 г.;
- формирование окончательной программы конференции: 5 октября 2021 г.;
- приём заявок на участие в конференции слушателей без доклада: 20 ноября 2021 г.;
- дни работы конференции: 3–8 декабря 2021 г.

Приглашённые докладчики

Докладчик	Тема выступления
Семёнов Алексей Львович, МГУ	(Будет объявлено позже)
Ломазова Ирина Александровна, НИУ ВШЭ	О системах переписывания процессов высокого уровня
Солон Борис Яковлевич, ИВГУ	Ко-тотальные частичные степени
Дурнев Валерий Георгиевич, ЯрГУ	Алгоритмические проблемы для систем уравнений в свободных группах и полугруппах с ограничениями на решения
Махортов Сергей Дмитриевич, ВГУ	Основанные на решетках алгебраические системы и их приложения в задачах управления знаниями
Судоплатов Сергей Владимирович, ИМ СО РАН	Семейства элементарных теорий и их характеристики
Максимова Лариса Львовна, Юн Вета Фёдоровна, ИМ СО РАН	Разрешимые свойства логик
Пономарёв Денис Константинович, ИСИ СО РАН	Декомпозиция логических теорий: вычислительные проблемы и приложения
Соколов Дмитрий Олегович, ПОМИ РАН	Несколько слов о сложности доказательств
Тискин Александр Владимирович, СПбГУ	Алгоритмы на строках и их связь с абстрактной алгеброй
Борисов Вадим Владимирович, НИУ МЭИ (филиал в Смоленске)	Нечеткий когнитивный анализ и моделирование сложных систем и процессов

Просим Вас ознакомить с информацией о проведении конференции Ваших сотрудников и коллег, которые могут быть в этом заинтересованы.

С уважением,
оргкомитет конференции

