

**VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**БЕЗОПАСНОСТЬ И МОНИТОРИНГ
ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ
СИСТЕМ**

16-20 ОКТЯБРЯ 2023 г.

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ

- ❖ Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий
- ❖ Сибирский федеральный университет
- ❖ Институт динамики систем и теории управления им. акад. В.М. Матросова СО РАН
- ❖ Комиссия РАН по техногенной безопасности
- ❖ Институт машиноведения им. акад. А.А. Благонравова РАН
- ❖ Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева
- ❖ Научно-исследовательский центр «СибЭРА»
- ❖ Российское научное общество анализа риска. Красноярское региональное отделение
- ❖ Союз машиностроителей России. Красноярское региональное отделение

СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Сопредседатели:

Шокин Ю.И., академик (Новосибирск)
Махутов Н.А., чл.-корр. РАН (Москва)
Москвичев В.В., д.т.н. (Красноярск)

Заместители:

Буров А.Е. к.т.н. (Красноярск)
Чернякова Н.А., к.т.н. (Красноярск)

Программный комитет

Берман А.Ф., д.т.н. (Иркутск)
Бычков И.В., академик (Иркутск)
Кулагин В.А., д.т.н. (Красноярск)
Лебедев М.П., чл.-корр. РАН (Якутск)
Массель Л.В., д.т.н. (Иркутск)
Матвиенко Ю.Г., д.т.н. (Москва)
Пермяков В.Н., д.т.н. (Тюмень)
Плехов О.А., чл.-корр. РАН (Пермь)
Потапов В.П., д.т.н. (Кемерово)
Слепцов О.И., д.т.н. (Якутск)
Тасейко О.В., к.ф.-м.н. (Красноярск)
Тимашев С.А., д.т.н. (Екатеринбург)
Фомин В.М., академик (Новосибирск)
Чернявский А.О., д.т.н. (Челябинск)
Черняев А.П., к.т.н. (Красноярск)
Шайдуров В.В., чл.-корр. РАН (Красноярск)
Шлянников В.Н., д.т.н. (Казань)

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

Заявка на участие	до 15 июля 2023 г.
Прием текстов докладов	до 30 июля 2023 г.
Оплата оргвзноса	до 25 сентября 2023 г.
Подтверждение прибытия на конференцию	до 2 октября 2023 г.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

I. Конструкционная прочность, ресурс и безопасность технических систем

I-1 Неразрушающий контроль и техническая диагностика потенциально опасных и критически важных объектов;

I-2 Механика деформирования и разрушения;

I-3 Расчетно-экспериментальные методы обеспечения прочности, ресурса, живучести и безопасности технических систем;

I-4 Конструкционное материаловедение, перспективные материалы и технологии для технических систем специального назначения.

II. Мониторинг, риски и безопасность социально-природно-техногенных систем

II-1 Математические модели и вычислительные технологии анализа рисков и безопасности;

II-2 Мониторинг и прогнозирование природных и территориальных техногенных рисков;

II-3 Мониторинг и прогнозирование антропогенных экологических рисков;

II-4 Цифровые технологии мониторинга природных и техногенных объектов.

III. Молодежная школа-семинар «Мониторинг, проблемы экологии и риски развития социально-природно-техногенных систем»

В программе школы 3 заказных лекции ведущих ученых.

Участники – студенты, магистры, аспиранты.

Регистрация участников конференции осуществляется в режиме on-line на сайте конференции <http://conf.ict.nsc.ru/SSTS-2023/>.

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Правила оформления текста докладов

Объем – до 5 страниц, формата А4. Шрифт Times New Roman, 12. Межстрочный интервал – одинарный, размер полей со всех сторон – 2,5 см, колонтитулы – 1,3 см, ориентация – книжная, красная строка – 1 см; выравнивание по ширине. Текст должен быть подготовлен в редакторе Word for Windows. Полные правила оформления представлены на сайте <http://conf.nsc.ru/SSTS-2023/ru/prepare materials>.

Полный текст доклада для публикации принимается в электронном виде на E-mail: sstsconf@gmail.com или через сайт конференции <http://conf.nsc.ru/SSTS-2023/ru/>.

Файл доклада должен называться по фамилии первого автора (например, `ivanov_v_v.doc`). Экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати отправлять отсканированным на E-mail оргкомитета.

Материалы будут опубликованы в **авторской редакции**.

Стендовые доклады не предусмотрены.

Наиболее значимые доклады по представлению Программного комитета конференции будут опубликованы в журналах:

1. Вычислительные технологии;
2. Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций;
3. Проблемы анализа рисков;
4. Заводская лаборатория. Диагностика материалов;
5. Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии;
6. Сибирский аэрокосмический журнал;
7. Современные технологии. Системный анализ. Моделирование;
8. Безопасность техногенных и природных систем;
9. Информационные и математические технологии в науке и управлении.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

За издание трудов и участие в конференции предусмотрен организационный взнос:

Студенты, магистранты, аспиранты – 1500 рублей;
Остальные участники – 3000 рублей.

Для заключения договора оплаты оргвзноса юридическими и физическими лицами необходимо связаться с оргкомитетом по E-mail: sstsconf@gmail.com (шаблоны договоров буду направляться на электронную почту) и включает:

- расходы на организацию конференции;
- участие в кофе-брейках;
- пакет участника;
- издание сборника трудов с присвоением публикациям DOI;
- регистрацию статей в РИНЦ.

Проезд, проживание и питание оплачивается участниками самостоятельно. Информация о гостиницах г. Красноярск будет дана на сайте конференции.

АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ

660000, Красноярск, а/я 25515
Красноярский филиал ФИЦ ИВТ

РАБОЧАЯ ГРУППА ОРГКОМИТЕТА

Чернякова Наталья Александровна, к.т.н. - руководитель группы;
Постникова Ульяна Сергеевна, к.т.н., Москвичев Егор Владимирович, к.т.н.,
Шабальников Игорь Владимирович, Ефремова Инна Сергеевна

тел. 8 (391) 227-49-86, факс 8 (391) 212-42-88
sstsconf@gmail.com



**БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ
УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ!**