

**VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**БЕЗОПАСНОСТЬ И МОНИТОРИНГ  
ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ  
СИСТЕМ**

16-20 ОКТЯБРЯ 2023 г.

**ПЕРВОЕ 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 <b>30 июня</b> 2023 г.
Прием текстов докладов	до <b>30 июля</b> 2023 г.
Подтверждение прибытия на конференцию	до <b>2 октября</b> 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/>.*

Требования к оформлению текста докладов и информация по организационному взносу будут размещены на сайте конференции и во втором информационном письме.

## **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](mailto:sstsconf@gmail.com)

К началу работы конференции планируется издание сборника трудов с присвоением DOI публикациям и размещением в **РИНЦ**

**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.

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

