



## XXI Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям

7 – 11 декабря 2020 г. в онлайн-формате  
Сайт конференции: [conf.nsc.ru/ym2020](http://conf.nsc.ru/ym2020)  
Группа ВКонтакте: [vk.com/ymconf](https://vk.com/ymconf)

### Первое информационное сообщение

С 7 по 11 декабря 2020 г. состоится XXI Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям.

Конференция организуется с целью обсуждения актуальных результатов исследований молодых научных сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов в области вычислительной и прикладной математики и информатики. В рамках конференции планируется работа двух основных секций: вычислительные технологии и информационные технологии.

### Научные направления

- Математическое моделирование
- Численные методы и методы оптимизации
- Высокопроизводительные и распределенные вычисления
- Информационные и геоинформационные системы
- Интеллектуальный анализ данных и задачи искусственного интеллекта
- Управление, обработка, защита и хранение информации
- Автоматизация и теория управления

### Формат проведения – ОНЛАЙН

В связи с пандемией конференция впервые пройдет в онлайн-формате. Для проведения заседаний планируется использовать платформу ZOOM.

### Важные даты

- **до 1 ноября** – регистрация участников и представление тезисов докладов
- **до 20 ноября** – уведомление о включении докладов в программу конференции
- **до 28 ноября** – подтверждение онлайн-участия, прислать презентацию доклада

### Публикация

Сборник тезисов докладов, представленных на конференции, будет опубликован в электронном виде и проиндексирован в РИНЦ.

## Организационный взнос – не взимается

### Порядок участия

Для участия в конференции, необходимо зарегистрироваться на сайте <http://conf.nsc.ru/ym2020/> и в личном кабинете подать заявку на участие и добавить доклад (тезисы). Рекомендуемый объем тезисов – одна страница (один столбец в соответствии с [шаблоном](#)). Подробную информацию о представлении тезисов можно найти на сайте конференции в разделе «[Представление тезисов](#)».

### Организаторы конференции

- Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий
- Институт динамики систем и теории управления СО РАН
- Институт вычислительного моделирования СО РАН
- Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
- Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
- Новосибирский государственный технический университет
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики

---

### Контакты

По всем возникающим вопросам обращайтесь к ученому секретарю конференции, к.т.н. Рылову Сергею Александровичу

Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий,  
630090, г. Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, 6

Телефон: +7 (383) 334-91-73

E-mail: [ymconf@ict.sbras.ru](mailto:ymconf@ict.sbras.ru) [rylovs@mail.ru](mailto:rylovs@mail.ru)