

Контактная информация для справок, регистрации докладчиков и участников

Официальный сайт СПбГТИ(ТУ):
<http://technolog.edu.ru/>
Сайт информационной поддержки и регистрации участников: <http://mmtt30.sstu.ru>
Ученый секретарь конференции:
Ремизова Ольга Александровна:
remizova-oa@bk.ru,
моб.: +7-921-448-46-98)
По вопросам технической поддержки сайта:
[e-mail: vova@sstu.ru](mailto:vova@sstu.ru)

Порядок работы

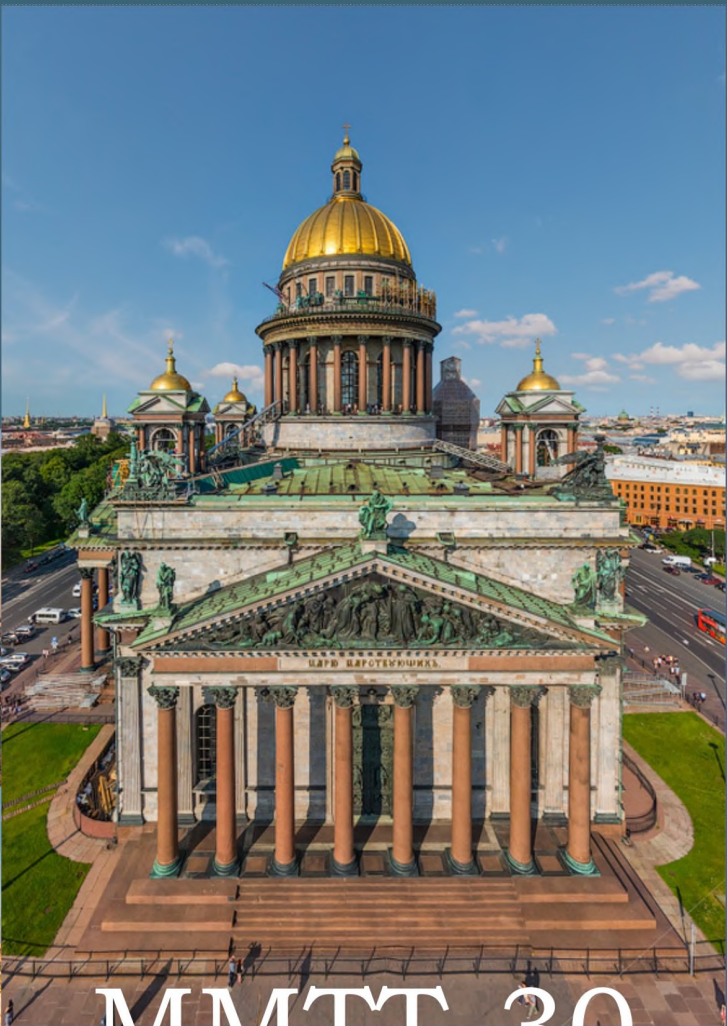
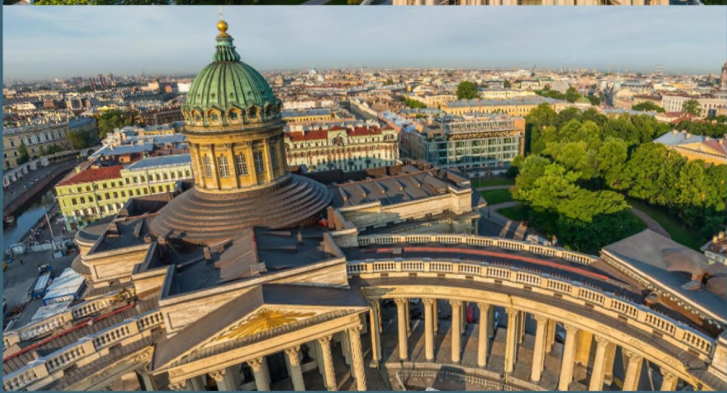
Доклады принимаются и рецензируются Программным комитетом, начиная с февраля до 15 мая 2017 г. Оргвзнос для принятых докладов составляет 1 500 руб. на русском языке и 5 000 руб. на английском языке. Объем статьи – не более 6 стр. Авторы получают доклады в виде электронного макета (титulyные листы сборника приводятся на сайте в пункте «Сборник конференции», собственно статья размещается в электронном кабинете автора). Для получения CD-диска тома или бумажного варианта соответствующего тома (всего согласно договору с РИНЦ выпускается 12 томов) стоимость оргвзноса увеличивается на 180 руб. С аспирантов и магистрантов оргвзнос не взимается, при условии публикации без соавторов. Материалы включаются в сборник трудов и предоставляются авторам только при оплате оргвзноса.

Правила оформления текстов докладов размещены на сайте конференции: <http://mmtt30.sstu.ru> с соответствующим шаблоном и примером и учитывают требования РИНЦ.

Отобранные Программным комитетом доклады могут быть опубликованы в 13-м томе на английском языке. В этом случае необходимо приложить к обязательному экземпляру дополнительный (на английском языке, оформленный в соответствии с требованиями (см. сайт), в электронном виде и твердой копии), авторское соглашение на публикацию (IEEE Copyright Form – см. сайт).

По итогам конференции расширенный вариант доклада с видеоизменным названием может быть опубликован в журналах из Перечня ВАК (условия размещены на сайте).

Для участия в предусмотренной Оргкомитетом конференции культурной программе необходимо в электронном кабинете автора(ов) оформить соответствующую заявку.



ММТТ-30
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2017



Международная научная конференция МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ - ММТТ-30

Петербургская конференция

30 мая – 2 июня 2017 г.

Минская конференция

10 – 12 октября 2017 г.

Саратовская ШМУ

25 – 27 октября 2017 г.

<http://mmtt30.sstu.ru>

Место проведения конференции:
Санкт-Петербургский государственный
технологический институт (ТУ)
190013, Россия, Санкт-Петербург,
Московский проспект, дом 26, СПбГТИ(ТУ)

Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
195251, Россия, Санкт-Петербург,
Политехническая ул., д. 29, СПбПУ

Санкт-Петербургский институт
информатики и автоматизации РАН
99178, Россия, Санкт-Петербург,
14 линия, дом 39, СПИИРАН

Культурная программа

для участников и гостей конференции
включает автобусно-пешеходные экскурсии по
Санкт-Петербургу и Ленинградской области,
посещение музеев и театров, а также прогулку на
теплоходе вдоль живописных берегов реки Невы.

Цель проведения

- обсуждение научных достижений в области применения математических методов в технике и технологиях и современных направлений математического и компьютерного обеспечения технологических и технических систем;
- обмен знаниями и передовым опытом использования результатов научных исследований, представленных в материалах конференции;
- математических методов и моделей в технике и технологиях;
- развитие междисциплинарного, межрегионального и международного сотрудничества;
- поддержка подготовки научных кадров высшей квалификации, повышение квалификации профессорско-преподавательского состава;
- обмен передовым опытом в области подготовки высококвалифицированных кадров по информатике и вычислительной технике;
- ознакомление аспирантов, магистрантов, молодых ученых с проблемами и нерешенными задачами в

Основные направления работы конференции ММТТ-30:

1. Качественные и численные методы исследования дифференциальных и интегральных уравнений
2. Оптимизация, автоматизация и оптимальное управление технологическими процессами
3. Математическое моделирование технологических и социальных процессов
4. Математическое моделирование и оптимизация в задачах САПР, аддитивных технологий, цифрового производства
5. Математические методы в задачах радиотехники, радиоэлектроники и телекоммуникаций, геоинформатики, авионики и космонавтики
6. Математические методы и интеллектуальные системы в робототехнике и мехатронике
7. Математические методы обработки больших данных (BigData)
8. Математические методы в медицине и биотехнологии
9. Математические методы обеспечения экологической безопасности
10. Компьютерная поддержка производственных и социальных процессов
11. Математические методы в экономике и гуманитарных науках
12. Информационные и интеллектуальные технологии в технике и образовании

13. Обсуждение квалификационных работ
14. Симпозиум «Информационное и научно-методическое обеспечение многоуровневого образования»
15. Симпозиум «Инновационные технологии в производстве полимерных пленок» (посещение современного высокотехнологического производства Klöckner Pentaplast (СПб))
16. Симпозиум «Комплексная разработка инновационной системы управления на основе суперкомпьютерных технологий и высокотехнологичных отечественных слаботочных систем и комплексов при построении информационных и вычислительных сетей для развертывания «цифрового» пространства и производства в Арктической зоне Российской Федерации»
17. Выездное заседание ФУМО по направлениям подготовки "Информатика и вычислительная техника"

Школа молодых ученых ШМУ-26

на которой ведущими учеными будут прочитаны лекции по проблемам вычислительной математики и организованы две секции:

1. Интеллектуализация управляемых систем и процессов
2. Информатизация технических систем и процессов



Официальные языки конференции

русский, английский

Типы сообщений на конференции

Пленарные и секционные доклады и сообщения.

Регламент работы ММТТ-30

предусматривает проведение пленарных и секционных заседаний, симпозиума «Информационное и научно-методическое обеспечение многоуровневого образования», специализированных выставок в аудиториях СПбГТИ(ТУ), выездные заседания в СПбПУ СПИИРАН.