Санкт-Петербург — город федерального значения Российской Федерации, административный центр Северо-Западного федерального округа и Ленинградской области, важнейший экономический, научный и культурный центр России, крупный транспортный узел. Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним комплексы памятников входят в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО.

Современный Санкт-Петербург - это свыше 700 крупных и средних предприятий, также более 20 тысяч малых предприятий. Основа промышленности Санкт-Петербурга — тяжёлая индустрия. В городе работают такие предприятия машиностроения — завод «Электропульт» (электрическая аппаратура), «Арсенал» (космические спутники, артиллерийские установки, компрессорные станции), «Ленинец» (оборудование для авиации и вооружения, радиоэлектронное оборудование), «Светлана» (рентгеновские трубки, радиоэлектронная аппаратура, комплектующие), ЛОМО (оптические приборы) и др. Значительный объём промышленного производства формируется предприятиями отрасли производства вооружений.

В городе располагаются 56 государственных и 45 частных высших учебных заведения, в числе которых такие известные как Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербургский политехнический университет имени Петра Великого, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет и др.

Санкт-Петербург — один из крупнейших научно-образовательных центров России, в котором находится более 10 % научного потенциала страны: это более 350 научных организаций, в т.ч. 70 организаций Академии наук РФ и других государственных академий, в которых работают 170 тысяч научных сотрудников, в т.ч. 9 тысяч докторов наук и 26 тысяч кандидатов наук.

Работа конференции будет проходить в одном из старейших и ведущих вузов России - Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете), который основан 28 ноября (10 декабря) 1828 года. В настоящее время - это новые авангардные материалы для современных отраслей науки и технологии в областях: ракетно-космической техники, информатики, материаловедения, функциональных материалов, медицины, здравоохранения, поддержания жизнедеятельности человека и экологии; композиционные, сверхпроводниковые, оптоэлектронные и наноматериалы; программные продукты, средства управления, машины и аппараты сложных химико-технологических систем. В университете работают 8 академиков и членов-корреспондентов российских и международных академий наук; 10 лауреатов Государственных премий и премий Совета Министров; 12 заслуженных деятелей науки и техники; 125 профессоров и докторов наук, 560 доцентов и кандидатов наук, обучаются более 5 тыс. студентов на 6 факультетах, 59 кафедрах (35 выпускающих).

Адрес и схема проезда
Адрес: РФ, 190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26
Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

Проезд в метро: до станции "Технологический институт".

Информационные спонсоры
«Автоматизация в промышленности», «Вестник АГТУ», «Вестник ВолгГТУ», «Вестник ВорГТУ», «Вестник КГТУ им. А.Н. Туполева», «Вестник СГТУ», «Вестник ТГТУ», «Информатика и системы управления», «Мехатроника, автоматизация, управление», «Приборы», «Системы управления и информационные технологии» и др.

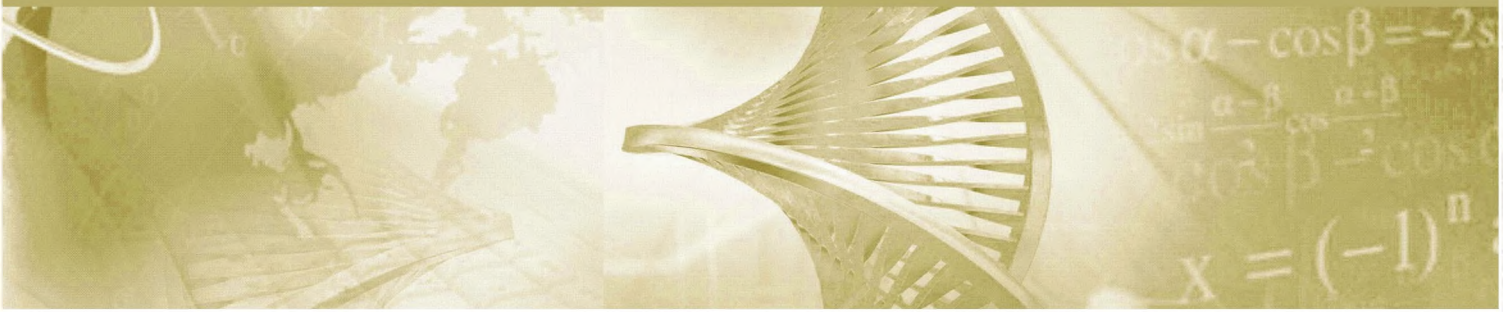
ММТТ-29

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2016

Международная научная конференция
Математические методы
в технике и технологиях
ММТТ-29
Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург
Время проведения конференции:
31 мая – 3 июня 2016 г.

Место проведения конференции:

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26, СПбГТИ(ТУ)



Организационные взносы
Доклады рецензируются Программным комитетом, начиная с января 2016 г. Затем авторам принятых докладов сообщается величина оргвзноса (350 р., 450 р., 550 р., 650 р., 750 р., 850 р., 950 р., 1050 р., 1150 р., 1250 р. за авторский текст объемом 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 с.). Авторы получают доклады в виде электронного макета (титульные листы сборника и собственно статью). Для получения CD-диска тома или бумажного варианта соответствующего тома (всего согласно договору с РИНЦ выпускается 12 томов) стоимость оргвзноса увеличивается на 150 руб. Оргвзнос за доклады на английском/немецком языках увеличивается в 3 раза, этот дополнительный оргвзнос с аспирантов и магистрантов не взимается, при условии публикации без соавторов. Материалы включаются в сборник трудов и предоставляются авторам только при оплате оргвзноса.

Основные направления работы конференции ММТТ-29:

1. Качественные и численные методы исследования дифференциальных и интегральных уравнений
2. Оптимизация и оптимальное управление технологическими и социальными процессами
3. Математическое моделирование и оптимизация технологических процессов (химических, нефтехимических, тепловых, металлургических, экологических, биотехнологических и др.)
4. Математическое моделирование механических и машиностроительных процессов и систем
5. Компьютерная поддержка производственных и социальных процессов
6. Автоматизация и управление техническими системами и технологическими процессами
7. Математические методы в задачах радиотехники, радиоэлектроники, геоинформатики
8. Математическое моделирование и оптимизация в САПР
9. Математические методы в задачах робототехники, мехатроники
10. Математические методы и задачи в медицине и биофизике
11. Математические методы в экономике, менеджменте и гуманитарных науках
12. Интеллектуальные системы в технике и технологиях
13. Информационные технологии в технике и образовании
14. Математическое моделирование информационно-измерительных и телеметрических систем
15. Обсуждение квалификационных работ
16. Симпозиум «Информационное и научно-методическое обеспечение многоуровневого образования»

Одновременно с конференцией ММТТ-29 состоится

Школа молодых ученых ШМУ-24

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

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 Нева.

Контактная информация
для справок,
регистрации докладчиков и участников
ММТТ-XXIX
Официальный сайт СПбГТИ(ТУ):
http://technolog.edu.ru/
Сайт информационной поддержки и регистрации участников: http://mmtt29.sstu.ru
Ученый секретарь конференции:
Новожилова Инна Васильевна, к.т.н., доц. каф. САПРиУ СПбГТИ(ТУ), тел. раб. +7(812) 316-18-26, моб. +7-905-288-98-62, e-mail: sapr@ws01.sapr.pu.ru
По вопросам технической поддержки сайта:
e-mail: vova@sstu.ru

Официальные языки конференции
русский, английский
Типы сообщений на конференции
Пленарные и секционные доклады и сообщения.
Регламент работы ММТТ-29
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.