

**Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие
в XXIX - Международной научной конференции
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ - ММТТ-29**

Конференция ММТТ-29 проводится 25 – 28 апреля 2016 г. в Саратове на базе Саратовского государственного технического университета, 31 мая – 3 июня 2016 г. в Санкт-Петербурге на базе Санкт-Петербургского государственного технологического института (Технический университет). Учредителями конференции ММТТ-29 являются Минобрнауки РФ, Институт проблем управления РАН, Институт вычислительной математики РАН, Институт гидродинамики АН Чехии, СГТУ, СПбГТИ (ТУ), КНИТУ, АГТУ, ТамбГТУ, ЯГТУ и ряд других ведущих вузов. Председатель конференции – академик РАН Ю.В. Гуляев, председатели Оргкомитетов – ректор СГТУ проф. И.Р. Плеве, ректор СПбГТИ(ТУ) проф. А.П. Шевчик; председатель Программного комитета – проф. А.А. Большаков.

Научная конференция ММТТ-29 проводится для обсуждения опыта использования математических методов в технике и технологиях и современных направлений математического и компьютерного обеспечения технологических и технических систем.

САРАТОВСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ШМУ-23

включает цикл лекций по современным проблемам вычислительной математики, интеллектуальным алгоритмам и системам, информационным технологиям, а также две секции:

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

В рамках ШМУ-23 будет проведен Конкурс по программе УМНИК (более подробная информация на сайте <http://www.fasie.ru>) по направлениям: 1. Информационные технологии; 2. Медицина будущего; 3. Современные материалы и технологии их создания; 4. Новые приборы и аппаратные комплексы; 5. Биотехнологии.

Доклады на ШМУ-23 и на Конкурс принимаются до 23 марта 2016 г., труды ШМУ будут выдаваться в июне (Санкт-Петербург) и сентябре (Саратов и Москва).

ПЕТЕРБУРГСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ММТТ-29

состоит из следующих секций:

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 физики, радиотехники, радиоэлектроники и телекоммуникаций, геоинформатики, авионики и космонавтики
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»

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ШМУ-24

включает цикл лекций по современным проблемам математического моделирования, информатизации и интеллектуализации технических систем различного назначения, а также следующие секции:

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

Научные доклады принимаются до 15 мая 2016 г.; труды выдаются в г.г. Санкт-Петербург, Саратов и Москва (октябрь).

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.

Пригласительные билеты и программы авторы получают до 15 апреля (на ШМУ-23), до 15 мая (на ММТТ-29 в г. Санкт-Петербург). Справки можно получить в СГТУ – Егоров Игорь Владимирович: mmtt29@sstu.ru, тел.: 8-8452-99-88-32; СПбГТИ(ТУ) – Юленец Юрий Павлович: sa@sa.lti-gti.ru, тел.: +7-981-142-71-72). и у *регионального представителя Программного комитета конференции и ШМУ в КНИТУ - Зиятдинов Надир Низамович (тел. 231-41-95, e-mail: systech@kstu.ru), Смирнова Римма Федоровна (тел 231-41-94).*

Правила оформления текстов докладов размещены на сайте конференции <http://mmtt29.sstu.ru> с соответствующим шаблоном и примером и учитывают требования РИНЦ.

Порядок представления материалов на ММТТ-29, ШМУ-23, 24. В состав материалов входят: текст доклада на конференцию или на ШМУ; сведения об авторах (Ф.И.О., ученая степень и звание, должность и место работы, адреса, телефоны, E-mail; номер секции, для которой подготовлены материалы); город, в котором автор получит печатный вариант трудов конференции (в анкете при регистрации на сайте следует выбрать город из списка: { Санкт-Петербург, Москва, Саратов, город регионального представителя, по почте (с оплатой почтовых расходов – ориентировочно 100 – 150 рублей)}).

Важное дополнение. Авторы, желающие опубликовать доклад (1–2 стр.) в трудах ММТТ-29 и статью объемом 4–5 стр. (с видоизменённым названием) в журналах из перечня ВАК, должны: первоначально прикрепить доклад на сайте ММТТ-29; затем выбрать журнал из перечня возможных, оформить статью в соответствии с правилами журнала и прикрепить её на сайте.

Порядок представления материалов на конкурс УМНИК. В состав материалов входят: текст доклада на конкурс; анкета участника; номер секции конкурса, для которой подготовлены материалы. Кроме этого, требуемая информация размещается на сайте Фонда. На сайте конференции в разделе УМНИК приводится соответствующая информация.

Возможные способы представления материалов:

Автор (авторы) самостоятельно размещает материалы на сайте <http://mmtt29.sstu.ru> и получает подтверждение регистрации на сайте по электронной почте (предпочтительный вариант).

balunov@mail.ru