

**Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие
в XXXIV - Международной научной конференции
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ - ММТТ-34**

Конференция ММТТ-34 (<http://mmtt.sstu.ru/>) проводится 31 мая – 4 июня 2021 г, в Санкт-Петербурге на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ); 25÷29 октября 2021 г. в Минске на базе Белорусского национального технического университета (БНТУ), 24÷26 ноября 2021 г. в Саратове на базе Саратовского государственного технического университета (СГТУ). Учредителями конференции ММТТ-34 являются Минобрнауки РФ, Институт проблем управления РАН, Институт вычислительной математики РАН, Институт гидродинамики АН Чехии, СПбПУ, СПбГИ(ТУ), СПИИРАН, СГТУ, ДГТУ, КНИТУ, МЭИ, МПИ, АГТУ, ТамбГТУ, ЯГТУ и ряд других ведущих вузов.

Научная конференция ММТТ-34 проводится для обсуждения опыта использования математических методов в технике и технологиях и современных направлений направлений математического и компьютерного обеспечения технологических и технических систем.

ПЕТЕРБУРГСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ММТТ-34

состоит из следующих секций:

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
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 в медицине, биотехнологии и экологии
8. Математические методы в экономике и гуманитарных науках
9. Информационные и интеллектуальные технологии в технике и образовании
10. Математические и инструментальные методы технологий Индустрии 4.0
11. Обсуждение квалификационных работ
12. Симпозиум, посвященный 80-летию академика Мешалкина В.П. «Математические и интеллектуально-вычислительные методы цифровизированного инжиниринга и логистического управления эксплуатацией энергоресурсоэффективных экологически безопасных нефтегазохимических технологий»
13. Круглые столы

ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ШМУ-36

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 20 мая 2021 г.

МИНСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ММТТ-34

проводится по направлениям Ростовской конференции в рамках X Форума ВУЗов инженерно-технологического профиля в Минске на базе БНТУ.

Научные доклады принимаются до 30 сентября 2021 г.

САРАТОВСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ШМУ-37

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-37 будет проведен финал Конкурса по программе УМНИК (более подробная информация на сайте <http://www.fasie.ru>) по направлениям: 1. Цифровые технологии. 2. Медицина и технологии здоровьесбережения. 3. Новые материалы и химические технологии. 4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии. 5. Биотехнологии. 6. Ресурсосберегающая энергетика.

Доклады на ШМУ-37 и на Конкурс принимаются до 30 сентября 2021 г.

Доклады рецензируются Программным комитетом, начиная с января 2021 г. Оргвзнос для принятых докладов составляет 1 300 руб. (для белорусских авторов 25 белорусских рублей). Объем статьи – 4 стр. (каждая дополнительная страница – 250 руб.). Авторы получают статьи в виде электронного макета: титульные листы сборника приводятся на сайте в пункте «Сборник конференции», собственно, статья размещается в электронном кабинете автора), а тома сборника трудов конференции на электронном диске :

https://drive.google.com/drive/folders/1rYtXdbRHL0Pdwp_HqCbUwFAaD11ajH6?usp=sharing

Для получения CD-диска тома или бумажного варианта соответствующего тома (всего согласно договору с РИНЦ выпускается 12 томов) стоимость оргвзноса увеличивается на 250 руб. Организационный взнос за доклады, авторами которых являются только студенты, магистранты, аспиранты (при условии предоставления ими справки из организации, в которой осуществляется обучение) составляет 750 руб. за 4 стр. Остальные оплаты остаются неизменными. Статьи включаются в сборник трудов ISSN 2587-9049 с указанием **doi** и публикуются только при оплате оргвзноса. Авторы имеют право выступить с докладом на любом из вышеуказанных мероприятий в рамках МНК ММТТ-34.

Важно. Правила оформления текстов докладов размещены на сайте конференции <http://mmtt.sstu.ru/> с соответствующим шаблоном и примером и учитывают требования РИНЦ. Обязательным документом, размещаемым в электронном кабинете, является файл со сведениями об авторах. В противном случае регистрация статьи признается не завершённой. Необходимо актуализировать сведения об организации, в которой работает автор в БД РИНЦ.

Порядок представления материалов на ММТТ-34, ШМУ-36, 37. Авторы при регистрации на сайте конференции размещают материалы и получают подтверждение по электронной почте. В состав материалов входят: заявка (аннотация) – до 30 января 2021 г., далее размещаются сведения об авторах, текст доклада на конференцию или на ШМУ в виде статьи в форматах .doc и .pdf (для проверки читаемости формул). При этом также автор выбирает вариант получения статьи, представляющий любое сочетание из следующего списка: {электронный макет в кабинете автора; CD-диск; бумажный том}.

Оплата оргвзноса осуществляется в соответствии с инструкцией (см. на сайте конференции) только при получении подтверждения приема статьи к опубликованию.

Важное дополнение. При рецензировании эксперт также может указать рекомендацию об опубликовании английского варианта статьи в соответствии с требованиями **издательства Springer** в научной коллективной монографии (глава = статья) с последующей индексацией в **Scopus**, расширенного варианта доклада с видоизмененным названием в **журнале из Перечня ВАК** (условия размещены на сайте, пункт меню «Журналы – информационные спонсоры»). С 2021 года каждой статье в сборнике трудов МНК ММТТ присваивается **индекс doi**.

Порядок представления материалов на конкурс УМНИК. Требуемая информация размещается на сайте Фонда содействия инновациям. Шаблон и пример опубликования статьи по материалам заявки в трудах ММТТ приведен на сайте конференции.

Региональные члены и представители Программного комитета конференции и ШМУ:

Ангарск	Бальчугов Алексей Валерьевич	balchug@mail.ru
Архангельск	Юфрякова Ольга Алексеевна	yufryakova@mail.ru
Астрахань	Ханова Анна Алексеевна	akhanova@mail.ru
Благовещенск	Бушманов Александр Вениаминович	bush29@mail.ru
Белгород	Бажанов Александр Геральдович	all_exe@mail.ru
Владимир	Макаров Руслан Ильич	makarov.ruslan@gmail.com
Владивосток	Торгашов Андрей Юрьевич	torgashov@iacp.dvo.ru
Волгоград	Щербаков Максим Владимирович	maxim.shcherbakov@gmail.com
Воронеж	Абрамов Геннадий Владимирович	agwl@yandex.ru
Иваново	Липин Александр Геннадьевич	piaxt@isuct.ru
Иркутск	Асламова Вера Сергеевна	aslamovav@yandex.ru
Кабардино-Балкария	Кудаева Фатимат Хусейновна	kfatimat@yandex.ru
Казань	Зиятдинов Надир Низамович	nnziat@yandex.ru
	Катасёв Алексей Сергеевич	kat_726@mail.ru
Калининград	Кострикова Наталья Анатольевна	natalia.kostrikova@klgtu.ru
Камышин	Степанченко Илья Викторович	stilvi@mail.ru
Киев	Безносик Юрий Александрович	yu_besnasyk@ukr.net
Курск	Ивахненко Александр Геннадьевич	ivakhnenko2002@mail.ru
Липецк	Сараев Павел Викторович	psaraev@yandex.ru
Минск	Хвоцинская Людмила Аркадьевна	ludmila.ark@gmail.com
Москва	Зубов Дмитрий Владимирович	dvzubov@gmail.com
	Мерзликина Елена Игоревна	MerzlikinaYI@mpei.ru
	Щербатов Иван Анатольевич	sherbatov2004@mail.ru
Новомосковск	Лопатин Александр Геннадьевич	a_lopatin@mail.ru
Новочеркасск	Фандеев Евгений Иванович	eif@inbox.ru
Пермь	Мошев Евгений Рудольфович	emoshev@uralpb.ru
Ростов-на-Дону	<u>Нейдорф Рудольф Анатольевич</u>	ran_pro@mail.ru
Рязань	Бухенский Кирилл Валентинович	bukhensky.k.v@rsreu.ru
С.-Петербург	Новожилова Инна Васильевна CAD_	dept@technolog.edu.ru
Самара	Лившиц Михаил Юрьевич	usat@samgtu.ru
Саратов	Пыльский Виктор Александрович	pva_jr@rambler.ru
	Шульга Татьяна Эриковна	taiss@yandex.ru
Таганрог	Гайдук Анатолий Романович	gaiduk_2003@mail.ru
Тамбов	Акулинин Евгений Игоревич	akulinin-2006@yandex.ru
Ташкент	Юсупбеков Азизбек Надырбекович	Abekhimprom757@yandex.ru
Тверь	Калабин Александр Леонидович	akalabin@yandex.ru
Томск	Шумилов Борис Михайлович	sbm@tsuab.ru
Тюмень	Шигобаева Гульнара Нурчилаевна	sgn@utmn.ru
Тула	Говоров Александр Алексеевич	agovor49@tsu.tula.ru
Ульяновск	Наместников Алексей Михайлович	am.namestnikov@gmail.com
Черноголовка	Бабак Владислав Николаевич	tabor47@mail.ru
Ярославль	Балунов Александр Иванович	balunov@mail.ru