

**Посвящается 130-летию КНИТУ**

**Уважаемые коллеги, приглашаем Вас принять участие  
в XXXIII - Международной научной конференции  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ - ММТТ-33**

Конференция ММТТ-33 (<http://mmtt.sstu.ru/>) проводится 1 – 5 июня 2020 г, в Казани на базе Казанского национального исследовательского технологического университета (КНИТУ); 5-10 октября 2020 года в Калининграде на базе Калининградского государственного технического университета (КГТУ); 14-16 октября 2020 г. в Саратове на базе Саратовского государственного технического университета (СГТУ); 26-30 октября 2020 г. в Минске на базе Белорусского национального технического университета (БНТУ). Учредителями конференции ММТТ-33 являются Минобрнауки РФ, Институт проблем управления РАН, Институт вычислительной математики РАН, Институт гидродинамики АН Чехии, СПбПУ, СПбГТИ(ТУ), СПИИРАН, СГТУ, КНИТУ, МЭИ, МПИ, АГТУ, ТамбГТУ, ЯГТУ и ряд других ведущих вузов.

Научная конференция ММТТ-33 проводится для обсуждения опыта использования математических методов в технике и технологиях и современных направлений направлений математического и компьютерного обеспечения технологических и технических систем.

**КАЗАНСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ММТТ-33**

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. Круглые столы

**КАЗАНСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ШМУ-34**

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.

В рамках ШМУ-34 будет проведен полуфинал 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.

Научные доклады принимаются до 10 апреля 2020 г.; труды выдаются в г.г. Казань, Калининград, Москва, Минск, Санкт-Петербург и Саратов.

**КАЛИНИНГРАДСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ММТТ-33**

проводится по направлениям Казанской конференции в рамках Международного Балтийского морского форума Калининграде на базе КГТУ.

Научные доклады принимаются до 10 сентября 2020 г.; труды выдаются в г.г. Калининград, Минск, Москва, Санкт-Петербург и Саратов.

**МИНСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ММТТ-33**

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

Научные доклады принимаются до 30 сентября 2020 г.; труды выдаются в г.г. Минск, Санкт-Петербург, Москва и Саратов.

**САРАТОВСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ШМУ-35**

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-35 будет проведен полуфинал 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-35 и на Конкурс принимаются до 30 сентября 2020 г., труды ШМУ будут выдаваться в Саратове, Москве и Санкт-Петербурге.

Доклады рецензируются Программным комитетом, начиная с января 2020 г. Оргвзнос для принятых докладов составляет 1 000 руб. (для белорусских авторов 20 белорусских рублей). Объем статьи – 4 стр. (каждая дополнительная страница – 250 руб.). Авторы получают статьи в виде электронного макета (титовые 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 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. Материалы включаются в сборник трудов ISSN 2587-9049 и предоставляются авторам только при оплате оргвзноса. Авторы имеют право выступить с докладом на любом из вышеуказанных мероприятий в рамках МНК ММТТ-33.

**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-33, ШМУ-34, 35.** Авторы при регистрации на сайте конференции размещают материалы и получают подтверждение по электронной почте. В состав материалов входят: заявка (аннотация) – до 30 января 2020 г., далее размещаются сведения об авторах, текст доклада на конференцию или на ШМУ в виде статьи в форматах .doc и .pdf. При этом также автор выбирает вариант получения статьи, представляющий любое сочетание из следующего списка: {электронный макет в кабинете автора; CD-диск; бумажный том}. В последнем случае указывается город, в котором автор получит печатный вариант трудов конференции: необходимо выбрать город из списка: {Казань, Калининград, Москва, Минск, Санкт-Петербург, Саратов, город регионального представителя}.

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 указывает рекомендацию об опубликовании английского варианта статьи в соответствии с требованиями **издательства Springer** в научной монографии с последующей индексацией в **Scopus**, расширенного варианта доклада с видоизменённым названием в **журнале из Перечня ВАК** (условия размещены на сайте, пункт меню «Журналы – информационные спонсоры»).

**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:**

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