

Первое информационное сообщение

Международная научная конференция КОЛМОГОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – IX.

*Общие проблемы управления и их приложения (ОПУ-2020),
посвященная 70-летию со дня рождения Александра Ивановича Булгакова
и 90-летию Института математики, физики и информационных технологий
Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина*

Тамбов, ТГУ имени Г.Р. Державина, 12-16 октября 2020 г.

Адрес оргкомитета: kafedra_fa@mail.ru Сайт конференции: opu2020.tsutmb.ru

Организаторы

Министерство науки и высшего образования РФ

Российская академия наук

Российский фонд фундаментальных исследований

Администрация Тамбовской области

Управление образования и науки Тамбовской области

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН

Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Московский физико-технический институт (государственный университет)

Тюменский государственный университет

Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина

Программный комитет

Сопредседатели: профессор А.В. Арутюнов (Москва)
профессор А.С. Мищенко (Москва)
член-корреспондент РАН А.Г. Ченцов (Екатеринбург)

Члены программного комитета:

профессор А.П. Афанасьев (Москва)	профессор В.Ф. Молчанов (Тамбов)
профессор Л.М. Березанский (Беэр-Шева, Израиль)	профессор К.Ю. Осипенко (Москва)
профессор А.И. Буренков (Москва)	профессор Н.Н. Петров (Ижевск)
профессор М.Р. Вебер (Дрезден, Германия)	профессор А.В. Поносов (Ос, Норвегия)
профессор А.В. Дыхта (Иркутск)	профессор В.М. Тихомиров (Москва)
член-корреспондент РАН М.И. Зеликин (Москва)	член-корреспондент РАН А.А. Толстоногов (Иркутск)
профессор А.Д. Иоффе (Хайфа, Израиль)	член-корреспондент РАН В.Н. Ушаков (Екатеринбург)
профессор Г.Г. Магарил-Ильяев (Москва)	профессор А.В. Фурсиков (Москва)
профессор В.П. Максимов (Пермь)	профессор Г.Ф. Хельминк (Амстердам, Нидерланды)
	профессор А.И. Шиндяпин (Мапуту, Мозамбик)

Организационный комитет

Председатель профессор Е.С. Жуковский (Тамбов) zukovskys@mail.ru
Заместители председателя: доцент А.А. Арутюнов (Москва) andronick.arutyunov@gmail.com
доцент Е.О. Бурлаков (Тюмень) eb_@bk.ru
доцент Е.А. Панасенко (Тамбов) panlena_t@mail.ru

Члены организационного комитета:

асп. С. Бенараб (Тамбов)	доцент И.В. Кривопалова (Тамбов)
инж. М.В. Борзова (Тамбов) kafedra_fa@mail.ru	асп. В. Мерчела (Тамбов)
доцент Х. Геббай (Гельма, Алжир)	доцент Е.А. Плужникова (Тамбов)
доцент А.А. Григоренко (Тамбов)	студ. И.Д. Серова (Тамбов)
асп. И.А. Забродский (Тамбов)	доцент О.В. Филиппова (Тамбов)
доцент И.В. Косенкова (Тамбов)	доцент Ю.Г. Фомичева (Тамбов)

Научная программа конференции

Основными научными направлениями конференции являются:

- Вариационное исчисление и оптимальное управление
- Управление динамическими объектами, теория игр, дифференциальные и функционально-дифференциальные включения
- Дифференциальные и функционально-дифференциальные уравнения
- Методы нелинейного функционального анализа и экстремальные задачи
- Алгебраическая топология и некоммутативная геометрия
- Приложения теории управления и оптимизации, дифференциальных уравнений и включений в математическом моделировании
- Вопросы истории, философии, методологии и преподавания математики

Регламент выступлений: *пленарные доклады – 40 минут, секционные – 20 минут.*

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Для молодых участников в рамках конференции планируется провести *Международную школу молодых ученых «Многозначный анализ, выпуклый анализ и оптимальное управление».*

Для участников конференции будут проведены курсы повышения квалификации *«Математическое образование в вузе в условиях развития цифрового общества»*, слушатели которых получают сертификаты.

Материалы конференции

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте opu2020.tsutmb.ru в срок до **20 апреля 2020 г.**

После регистрации участники могут представить материалы докладов в форме тезисов (**рекомендуемый объем 1-3 страницы**) или в форме **полнотекстовой статьи (рекомендуемый объем 8-16 страниц)**. Участником могут быть представлены и тезисы и статья. Тезисы будут опубликованы в сборнике, который будет размещен в РИНЦ. Статьи будут опубликованы в рецензируемом журнале *«Вестник российских университетов. Математика»* (журнал до середины 2019 г. выходил под названием *«Вестник Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки»*, сайт <http://journals.tsutmb.ru/mathematics.html>).

Тезисы должны быть высланы до **10 мая 2020 года** по адресу kafedra_fa@mail.ru.

Статьи должны быть высланы до **01 мая 2020 года** по адресу kafedra_fa@mail.ru.

Присланные статьи будут прорецензированы программным комитетом и опубликованы только в случае положительного решения. Статьи будут опубликованы в нескольких выпусках журнала *«Вестник российских университетов. Математика»* (в сроки, соответствующие графику издания журнала).

После проведения конференции по материалам некоторых докладов программный комитет предложит написать статьи для индексируемого в Scopus журнала *«Advances in Systems Science and Applications (ASSA)»*.

Правила оформления рукописей

Рукопись должна быть подготовлена в издательской системе TEX с использованием шаблона и стилевого файла, которые можно скачать здесь:

Оформление [полнотекстовой статьи на русском языке](#).

Оформление [полнотекстовой статьи на английском языке.](#)

Оформление [тезисов доклада на русском языке.](#)

Оформление [тезисов доклада на английском языке.](#)

Оргвзнос

Организационный взнос за участие в конференции составляет 2 000 руб., для студентов и аспирантов – 700 руб. Организационный взнос за участие в конференции включает расходы на почтовые услуги, расходы на издание программы и тезисов конференции, на приобретение канцелярских товаров для участников.

Оплата оргвзноса производится в срок **до 1 сентября**. Оргкомитет просит перечислить организационный взнос на счет университета и выслать отсканированную копию квитанции об оплате на адрес kafedra_fa@mail.ru

Размещение участников конференции

Оргкомитет окажет помощь в бронировании мест для участников конференции в гостинице «Державинская ***». В настоящее время стоимость одноместного номера Эконом SGL с односпальной кроватью составляет 1 900 руб., номера Эконом DBL с одной двухспальной кроватью – 2 200 руб., одного места в двухместном номере Эконом TWIN составляет 1 250 руб. в сутки. Если один человек снимает полностью номер, то стоимость – 2 500 руб. В стоимость входит завтрак. К началу проведения конференции возможны изменения указанных расценок.

Участники, желающие проживать в других гостиницах Тамбова, бронируют места самостоятельно.

Культурная программа

При получении достаточной финансовой поддержки оргкомитет планирует организовать экскурсии по культурным и историческим местам Тамбова и Тамбовской области.