

Информационное сообщение о конференции «Колмогоровские чтения IX. ОПУ-2020»

Information message about the conference “Kolmogorov Readings IX. GCP-2020”

В Тамбовском государственном университете имени Г.Р. Державина 12–16 октября 2020 г. состоится очередная Международная 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 ТГУ.

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

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство науки и высшего образования РФ, Российская академия наук, 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, Российский фонд фундаментальных исследований.

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 Л.М. Березанский (Беэр-Шева, Израиль), профессор А.И. Буренков (Москва), профессор М.Р. Вебер (Дрезден, Германия), профессор А.В. Дыхта (Иркутск), член-корреспондент РАН М.И. Зеликин (Москва), профессор А.Д. Иоффе (Хайфа, Израиль), профессор Г.Г. Магарил-Ильяев (Москва), профессор В.П. Максимов (Пермь), профессор В.Ф. Молчанов (Тамбов), профессор К.Ю. Осипенко (Москва), профессор Н.Н. Петров (Ижевск), профессор А.В. Поносов (Ос, Норвегия), профессор В.М. Тихомиров (Москва), член-корреспондент РАН А.А. Толстоногов (Иркутск), член-корреспондент РАН В.Н. Ушаков (Екатеринбург), профессор А.В. Фурсиков (Москва), 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), инж. М.В. Борзова (Тамбов) kafedra_fa@mail.ru, доцент Х. Геббай (Гельма, Алжир), доцент А.А. Григоренко (Тамбов), асп. И.А. Забродский (Тамбов), доцент И.В. Косенкова (Тамбов), доцент И.В. Кривопалова (Тамбов), асп. В. Мерчела (Тамбов), доцент Е.А. Плужникова (Тамбов), студ. И.Д. Серова (Тамбов), доцент О.В. Филиппова (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. 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». После проведения конференции по материалам некоторых докладов программный комитет предложит написать статьи для индексируемого в Scopus журнала «Advances in Systems Science and Applications (ASSA)».