

Первое информационное сообщение  
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского  
Мисхор – Симферополь, РФ  
**Уравнения типа свёртки в науке и технологиях**  
ECTST-2019

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Уравнения типа свёртки в науке и технологиях» ECTST-2019, посвящённая **90-летию со дня рождения Юрия Иосифовича Черского**, будет проводиться с 25 по 28 сентября 2019 года в Мисхоре (Большая Ялта), Крым.

**Программный комитет**

Асхабов С. Н.	Карапетынц А. Н.	Рудницкий О. И.
Анашкин О. В.	Кравченко В. В.	Самко С. Г.
Беляев А.К.	Копачевский Н. Д.	Стонякин Ф. С.
Бойков И. В.	Кузнецов Н.В.	Хачатрян Х. А.
Васильев В. Б.	Лукьяненко В. А.	Чехов В. Н.
Ватульян А. О.	Матвеева И.И.	Ширяев А.
Воронин А. Ф.	Малыгина В. В.	Шумафов М. М.
Гасников А.В.	Орлов И. В.	Ягола А. Г.
Гринес В. З.	Песчанский А. И.	
Демиденко Г. В.	Плещинский Н. Б.	

**Организационный комитет:**

Лукьяненко В. А., Песчанский А. И., Рудницкий О. И., Козлова М. Г., Германчук М. С., Стонякин Ф. С., Хазова Ю. А.

Главной целью конференции является обсуждение последних достижений и перспективных исследований по уравнениям типа свёртки и связанным с ними проблем в области дифференциальных уравнений, уравнений математической физики, геометрии, некорректных задач, а так же в междисциплинарных исследованиях.

**Основные направления работы**

1. Уравнения типа свёртки и краевые задачи теории аналитических функций.
2. Дифференциальные уравнения, математическая физика, геометрия.
3. Нелинейные уравнения типа свёртки.
4. Нелинейные динамические системы.
5. Некорректные и обратные задачи.
6. Методы оптимизации. Экстремальные задачи. Приближенные методы решения.
7. Междисциплинарные исследования, приложения уравнений типа свёртки.

**Основные даты.** Регистрация и подача тезисов до 25 августа 2019 года. Уведомление о включении доклада в программу до 5 сентября 2019 года.

**Регистрация и тезисы конференции.** Регистрация осуществляется на сайте <http://ectst.ru> или по электронной почте: [cherskyectst@gmail.com](mailto:cherskyectst@gmail.com). Доклады и тезисы могут быть подготовлены на одном из рабочих языков: русском или английском. Условия подачи и оформления можно найти на сайте конференции.

Программа конференции включает пленарные, секционные доклады и постерные сообщения, а также мини симпозиумы. Предполагается выпуск сборника тезисов и размещение докладов в форме статей в журнале «Динамические системы» ([dynsys2011@yandex.ru](mailto:dynsys2011@yandex.ru)), сборнике научных трудов «МИКМО-2019» (<http://micme.cfuv.ru>, [micme2017@yandex.ru](mailto:micme2017@yandex.ru)).

**Адрес оргкомитета.** Факультет математики и информатики, Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, проспект Академика Вернадского, д. 4, 295007 Симферополь, Россия. E-mail: [cherskyectst@gmail.com](mailto:cherskyectst@gmail.com). По всем вопросам просим обращаться в оргкомитет ECTST-2019: Владимир Андреевич Лукьяненко тел.: +7 978 7291655 (моб.), Мария Германчук тел.: +7 978 5766223 (моб.), e-mail: [cherskyectst@gmail.com](mailto:cherskyectst@gmail.com)