

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

---

**С 24 по 30 апреля 2016** года в г. Ростове-на-Дону проводится шестая международная научная конференция:

***"Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа и их приложения-VI"***.



Тематика международной конференции связана с различными, интеркоррелирующими областями математики, в первую очередь гармонического анализа, функционального анализа, теории операторов, теории функций, дифференциальных уравнений и дробного анализа, интенсивно развивающимися в последнее десятилетие, а также с приложениями. Актуальность этой тематики связана с исследованием сложных многопараметрических объектов, требующих, в частности, привлечения операторов с переменными параметрами и функциональных пространств с дробными и даже переменными размерностями.

Планируется работа следующих секций:

1. Функциональный анализ и теория операторов
2. Теория функций и теория аппроксимаций
3. Дифференциальные уравнения и математическая физика
4. Вероятностно - аналитические модели и методы
5. Биоинформатика и математическое моделирование
- 6. Интеллектуальный анализ данных**

**Регистрация будет открыта 10 октября на сайте:**

<http://otha.sfedu.ru>

**Вопросы:**

[otha.conference@gmail.com](mailto:otha.conference@gmail.com)

**Пленарные лекции предыдущих конференций:**

[http://www.youtube.com/playlist?list=PL449927D17127C156&feature=view\\_all](http://www.youtube.com/playlist?list=PL449927D17127C156&feature=view_all)

<http://www.youtube.com/playlist?list=PLCiX-SBC1bhkA4o7BEbcwPbNFjQpLCg6M>

<http://www.youtube.com/playlist?list=PLQtz5DkorEV2v4yGZmJiTRlsOyStrJIEz>

[http://www.youtube.com/playlist?list=PLGCj\\_85nhS8epoS-0WhnBdjRWBge02R2V](http://www.youtube.com/playlist?list=PLGCj_85nhS8epoS-0WhnBdjRWBge02R2V)

---