



**X Международная конференция
 “Фундаментальные проблемы оптики”
 ФПО-2018
 Санкт-Петербург, Россия,
 15 - 19 октября 2018 г.**

Организаторы конференции:

- Оптическое общество им. Д.С. Рождественского (ООР);
- Университет ИТМО;
- Московский государственный Университет им. М.В. Ломоносова (МГУ);
- Санкт-Петербургский государственный Университет (СПбГУ);
- НПК «Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова» (ГОИ);
- Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург (ФТИ);
- Открытое акционерное общество «ЛОМО». Санкт-Петербург (ЛОМО).



Конференция проводится при поддержке:

- Optical Society of America (OSA)
- The international society for optics and photonics (SPIE)
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)



Основные даты:

Срок приема материалов докладов – до **27 мая 2018 г.** включительно.

Рассылка приглашений на конференцию – **август, сентябрь 2018 г.**

Открытие конференции – **15 октября 2018 г.**

Тематика конференции:

- оптика фемто- и аттосекундных импульсов,
- квантовая оптика и фундаментальная спектроскопия,
- когерентные процессы взаимодействия света с веществом,
- новые принципы оптической передачи, обработки и хранения информации,
- оптические материалы фотоники,
- оптика для биологии и медицины.

Рабочие языки: русский, английский.

Председатели конференции:

Ж.И. Алферов, В.Н. Васильев (Университет ИТМО).

Председатель программного комитета:

Е.Б. Александров (ФТИ, Санкт-Петербург).

Зам. председателя программного комитета:

В.Е. Бугров (Университет ИТМО), В.П. Кандидов (МГУ),

С.А. Козлов (Университет ИТМО), В.А. Макаров (МГУ).

Ученый секретарь: В.Г. Беспалов (Университет ИТМО).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

А.П. Алоджанц (Университет ИТМО)	Н.В. Никоноров (Университет ИТМО)
В.М. Арпишкин (ООР)	С.Б. Одинокоев (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
А.В. Баранов (Университет ИТМО)	А.В. Павлов (Университет ИТМО)
А.В. Бахолдин (Университет ИТМО)	Е.Ю. Перлин (Университет ИТМО)
А.М. Башаров (РНЦ «Курчатовский институт»)	Л.В. Поперенко (Киев, Украина)
Н.Р. Белашенков (Университет ИТМО)	И.Ю. Попов (Университет ИТМО)
А.В. Баранов (Университет ИТМО)	Н.Н. Розанов (ГОИ, ООР)
Т.А. Вартамян (Университет ИТМО)	А.Е. Романов (Университет ИТМО)
В.П. Вейко (Университет ИТМО)	И.А. Рыжиков (ИТПЭ РАН)
И.Б. Вендик (ЛЭТИ)	С.В. Сазонов (РНЦ «Курчатовский институт»)
Е.А. Викторов (Университет ИТМО)	В.В. Самарцев (КФТИ)
А.П. Виноградов (ИТПЭ РАН)	В.А. Серебряков (ГОИ)
А.В. Войцеховский (ТГУ)	И.В. Соколов (СПбГУ)
И. Р. Габитов (Университет Аризоны, США)	М.С. Соскин (Киев, Украина)
В.М. Гордиенко (МГУ)	Ю.А. Толмачев (СПбГУ)
А.С. Грабчиков (Минск, Беларусь)	А.Л. Толстик (Минск, Беларусь)
И.П. Гузов (Университет ИТМО)	Е.Д. Трифонов (РГПУ)
В.В. Демин (ТГУ)	А.С. Трошин (РПГУ)
И.Ю. Денисюк (Университет ИТМО)	В.В. Тучин (Саратов)
А.М. Желтиков (МГУ)	А.В. Федоров (Университет ИТМО)
Н.Л. Казанский (ИСОИ РАН)	А.Н. Фурс (Минск, Беларусь)
С.Я. Килин (Минск, Беларусь)	А.С. Чиркин (МГУ)
О.Г. Косарева (МГУ)	С.М. Шандаров (ТУСУР)
В.В. Криштоп (ДВГУПС)	А.П. Шкуринов (МГУ)
Н.Д. Кундикова (ЮУрГУ)	С.А. Шленов (МГУ)
А.И. Маймистов (МИФИ)	Ю.Г. Якушенков (МГУГиК)
И.Ч. Машек (СПбГУ)	Т.П. Янукович (Минск, Беларусь)
С.А. Моисеев (КАИ)	

Председатель оргкомитета конференции: Цыпкин Антон Николаевич.

Зам.председателя оргкомитета конференции:

Итин Алексей Леонидович,

Козлова Наталия Дмитриевна,

Столповская Ольга Алексеевна.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции <http://conf-bpo.ifmo.ru/> (раздел «Регистрация»). После успешной авторизации на сайте Вам следует добавить краткую версию доклада, заполнив форму в разделе «Доклады». Правила оформления материалов докладов смотрите на сайте в разделе «Информация». Материалы докладов, вошедших в программу конференции, будут опубликованы в трудах конференции. Выбранные программным комитетом доклады планируется опубликовать в рецензируемых журналах. Для участия в конференции необходимо уплатить регистрационный взнос в размере 1000 руб.

Контактный адрес:

197101, Санкт-Петербург,

Кронверкский пр. 49,

Университет ИТМО,

Оргкомитет «ФПО-2018»

Тел. /факс: (812) 2321467

Е-mail: conf.bpo@gmail.com



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО