

# XII Международная конференция "Фундаментальные проблемы оптики" ФПО-2020

Санкт-Петербург, Россия  
19–23 октября 2020 года



Приглашаем Вас принять участие в XII Международной конференции "Фундаментальные проблемы оптики" **ФПО-2020**, которая будет проходить в Университете ИТМО, Санкт-Петербург **с 19 по 23 октября 2020 года**

## Тематика конференции:

- квантовая оптика и фундаментальная спектроскопия, квантовая информатика
- когерентные процессы взаимодействия света с веществом
- оптика фемто- и аттосекундных импульсов, фемтотехнологии
- взаимодействие терагерцового излучения с веществом, терагерцовые материалы и устройства
- новые принципы оптической передачи, обработки и хранения информации
- оптические материалы фотоники
- оптика и фотоника для биологии и медицины.

В рамках конференции состоится семинар «Индустриальная фотоника» и Чтения академика Юрия Николаевича Денисюка.

**Рабочие языки:** русский, английский.

*Доклады по результатам  
реализации проектов РФФИ*

## Основные даты:

**Срок приема** материалов докладов – до **15 мая 2020** г. включительно.

**Рассылка** приглашений на конференцию – **сентябрь 2020** г.

**Открытие** конференции – **19 октября 2020** г.

**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.

Ждем Вас в городе на Неве!

## Контактный адрес:

Университет ИТМО  
197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр. 49,  
Оргкомитет «Фундаментальные проблемы оптики»  
Тел./факс: (812) 2321467;  
Сайт: [www.conf-bpo.ifmo.ru](http://www.conf-bpo.ifmo.ru)  
e-mail: [conf-bpo@phoi.ifmo.ru](mailto:conf-bpo@phoi.ifmo.ru)



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

## Информация о конференции

### 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).

**Председатель конференции:** 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:** Н.В. Никоноров (Университет ИТМО).



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

А.П. Алоджанц (Университет ИТМО)

В.М. Арпишкин (ООР)

А.В. Баранов (Университет ИТМО)

А.В. Бахолдин (Университет ИТМО)

А.М. Башаров (РНЦ «Курчатовский институт»)

Н.Р. Белашенков (Университет ИТМО)

А.В. Баранов (Университет ИТМО)

Т.А. Вартанян (Университет ИТМО)

В.П. Вейко (Университет ИТМО)

И.Б. Вендик (ЛЭТИ)

Е.А. Викторов (Университет ИТМО)

А.П. Виноградов (ИТПЭ РАН)

А.В. Войцеховский (ТГУ)

И. Р. Габитов (Университет Аризоны, США)

В.М. Гордиенко (МГУ)

А.С. Грабчиков (Минск, Беларусь)

И.П. Гуров (Университет ИТМО)

В.В. Демин (ТГУ, Томск)

И.Ю. Денисюк (Университет ИТМО)

А.М. Желтиков (МГУ)

Н.Л. Казанский (ИСОИ РАН)

С.Я. Килин (Минск, Беларусь)

О.Г. Косарева (МГУ)

В.В. Кришторп (ДВГУПС)

Н.Д. Кундикова (ЮУрГУ)

А.И. Маймистов (МИФИ)

И.Ч. Машек (СПбГУ)

О.В. Минин (СГУГиТ)

И.В. Минин (СГУГиТ)

С.А. Моисеев (КАИ)

Н.В. Никоноров (Университет ИТМО)

С.Б. Одинокоев (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

А.В. Павлов (Университет ИТМО)

Е.Ю. Перлин (Университет ИТМО)

И.Ю. Попов (Университет ИТМО)

Н.Н. Розанов (ГОИ, ООР)

А.Е. Романов (Университет ИТМО)

И.А. Рыжиков (ИТПЭ РАН)

С.В. Сазонов (РНЦ «Курчатовский институт»)

В.В. Самарцев (КФТИ)

В.А. Серебряков (ГОИ)

И.В. Соколов (СПбГУ)

М.С. Соскин (Киев, Украина)

Ю.А. Толмачев (СПбГУ)

А.Л. Толстик (Минск, Беларусь)

Е.Д. Трифонов (РГПУ)

А.С. Трошин (РПГУ)

В.В. Тучин (Саратов)

А.В. Федоров (Университет ИТМО)

А.Н. Фурс (Минск, Беларусь)

А.С. Чиркин (МГУ)

С.М. Шандаров (ТУСУР)

А.П. Шкуринов (МГУ)

С.А. Шленов (МГУ)

Ю.Г. Якушенков (МГУГиК)

Т.П. Янукович (Минск, Беларусь)

### Информационная поддержка:

- Научно-технический журнал «Фотоника»
- Оптический журнал
- Лазерная ассоциация

### Сопредседатели оргкомитета конференции:

Козлов Сергей Аркадьевич, Цыпкин Антон Николаевич

### Зам.председателя оргкомитета конференции:

Итин Алексей Леонидович, Жукова Мария Олеговна,

Козлова Наталия Дмитриевна, Столповская Ольга Александровна

## Статистика прошлой конференции ФПО-2019



[Программа конференции](#)

[Труды конференции](#)

[«Фотогалерея 2019»](#)

[Ссылка на публикации в РИНЦ](#)