



## VII Международная конференция

# Фотоника и информационная оптика

**24-26 января 2018 года**

**Москва, НИЯУ МИФИ**

### **Организаторы конференции**

Российская академия наук

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

### **Председатели программного комитета конференции**

Гуляев Ю.В. – академик, член Президиума РАН, президент ИРЭ РАН (Москва)

Евтихий Н.Н. – профессор, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой НИЯУ МИФИ (Москва)

### **Место проведения конференции**

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,

Москва, Каширское шоссе, 31

E-mail: [holo@pico.mephi.ru](mailto:holo@pico.mephi.ru), [holo\\_mephi@mail.ru](mailto:holo_mephi@mail.ru)

Сайт конференции – <http://fioconf.mephi.ru>

### **Тематика конференции**

Когерентная и нелинейная оптика

Взаимодействие излучения с веществом и квантовая оптика

Волоконная и интегральная оптика, элементная база фотоники

Оптика кристаллов и оптические материалы

Голография и синтез дифракционных оптических элементов, цифровая оптика

Оптические методы и оптоэлектронные устройства обработки информации

Языки конференции – русский, английский

На конференции возможно выступление с устным докладом, представление стендового доклада, участие в конференции в качестве слушателя.

Материалы докладов будут напечатаны в сборнике трудов конференции, индексируемом в РИНЦ. Выбранные по рекомендации программного комитета доклады будут размещены на платформе [KnEpublishing.com](http://KnEpublishing.com), и проиндексированы в базе цитирования Web of Science, часть докладов будет рекомендована для публикации в виде статей в рецензируемых журналах, индексируемых в Scopus, Web of Science, РИНЦ.

Для участия в работе конференции необходимо представить в электронном виде до **12 ноября 2017 г на русском языке** – материалы доклада в редакторе MS Word, а также, в отдельном файле, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество полностью, должность, место работы или учёбы, гражданство, координаты для связи), вид доклада (устный или стендовый), **на английском языке** – название доклада, его авторы и представляемая ими организация.

Электронные копии материалов присылать по адресу: [holo@pico.mephi.ru](mailto:holo@pico.mephi.ru), [holo\\_mephi@mail.ru](mailto:holo_mephi@mail.ru). Также можно отправить материалы через Web-сайт конференции - <http://fioconf.mephi.ru>

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатели:

Гуляев Ю.В. – Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН, Москва  
Евтихий Н.Н. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва

Альтшулер Г.Б. – IPG-Medical Corp., Marlborough, USA  
Вишняков Г.Н. – Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений, Москва  
Волостников В.Г. – Самарский филиал Физического института им. П.Н. Лебедева РАН  
Габитов И.Р. – University of Arizona, Tucson, USA  
Десятников А.С. – Australian National University, Canberra, Australia  
Козлов С.А. – Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики  
Комоцкий В.А. – Российский университет дружбы народов, Москва  
Компанец И.Н. – Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва  
Криштоп В.В. – Дальневосточный государственный университет путей сообщения, Хабаровск  
Кульчин Ю.Н. – Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, Владивосток  
Лавров А.П. – Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
Маймистов А.И. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва  
Малов А.Н. – Иркутский государственный технический университет  
Маломед Б. – Tel Aviv University, Israel  
Манькин Э.А. – Российский научный центр «Курчатовский институт», Москва  
Нипполайнен Э. – University of Eastern Finland, Kuopio, Finland  
Одинокоев С.Б. – Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана  
Потатуркин О.И. – Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск  
Проклов В.В. – Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН, Москва  
Стариков Р.С. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Твердохлеб П.Е. – Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск  
Толстик А.Л. – Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь  
Фетисов Ю.К. – Московский технологический университет  
Шандаров С.М. – Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатель

Кузнецов А.П. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Злоказов Е.Ю. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Краснов В.В. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Кузицин Ю.А. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Молодцов Д.Ю. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Солякин И.В. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
Черёмхин П.А. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

### Учёный секретарь

Родин В.Г. – Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Оргкомитет приглашает ученых и специалистов, профессоров и преподавателей, аспирантов и студентов принять участие в работе конференции.

### Адреса и телефоны для справок

115409, Москва, Каширское шоссе, 31, НИЯУ МИФИ, ком. Э-005

**E-mail:** [holo@pico.mephi.ru](mailto:holo@pico.mephi.ru), [holo\\_mephi@mail.ru](mailto:holo_mephi@mail.ru)

Web-сайт конференции - <http://fioconf.mephi.ru>

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

**Объем материала доклада** – 2 полных страницы формата А5

### **Параметры страницы:**

размер бумаги - формат А5;

ширина - 14.8 см, высота - 21.0 см, ориентация - книжная;

поля: верхнее - 2,3 см, нижнее - 2,5 см, левое - 1,7 см, правое - 1,8 см, переплет - 0 см,

колонтитулы: верхний - 1,5 см, нижний - 2,0 см;

шрифт: Times New Roman Cyr;

абзац: красная строка - 0,5 см, интервал - одинарный, перенос - автоматический, выравнивание - по ширине.

### **Размеры шрифта и порядок расположения:**

**1-я строка** – Авторы (И.О. ФАМИЛИЯ) – п.11, прописные, по центру.

**2-я строка** – Организация – город\*, страна\* – п.9, строчные, курсив, по центру  
(\* указываются, если не следует из названия организации).

**3-я строка** – пропуск, п.10

**4-я строка** – ЗАГОЛОВОК – п.11, прописные, полужирный, по центру

**5-я строка** – пропуск, п.10

**6-я строка** – текст аннотации, п.9, по ширине

После аннотации – пропуск, п.10

Далее на английском языке

**7-я строка** – Авторы (И.О. ФАМИЛИЯ) – п.11, прописные, по центру.

**8-я строка** – Организация – город\*, страна\* – п.9, строчные, курсив, по центру  
(\* указываются, если не следует из названия организации).

**9-я строка** – пропуск, п.10

**10-я строка** – ЗАГОЛОВОК – п.11, прописные, полужирный, по центру

**11-я строка** – пропуск, п.10

**12-я строка** – текст аннотации, п.9, по ширине

После аннотации – пропуск, п.10

**Далее** – текст материала (на русском языке), п.10, строчные, по ширине.

**В конце текста:** строка – пропуск, п.8

*Список литературы (п.8 по центру, строчные, курсив)*

**Далее:** использованная литература в порядке ссылок по тексту (номер в ссылке заканчивается точкой) – п.8, строчные (не курсив), по ширине.

Рисунки и графики располагаются по тексту, они должны быть **черно-белые и чёткие**, все линии и обозначения должны быть хорошо различимы после типографской печати. Подпись под рисунком – п.9, строчные, по центру.

Пример оформления материалов доступен на Web-сайте конференции - <http://fioconf.mephi.ru>