



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ !

МИРЭА-РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ,

МОСКОВСКОЕ НТО РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ им. А.С.ПОПОВА,

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н.Э.БАУМАНА,

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ
им. Н.Н.БЛОХИНА,

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»,

ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

приглашают Вас принять участие в **XXXIII международной конференции
«ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ» («Лазеры'2022»)**

Конференция состоится в **Краснодарском Крае, городе-отеле Бархатные
Сезоны-Екатерининский квартал, зал ИЮНЬ
с 12 по 17 сентября 2022г.**

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- - лазерные системы локации и связи;
- - лазерные магистрали передачи энергии;
- - терагерцевые системы;
- - воздушное лазерное сканирование;
- - перспективные активные и нелинейные среды;
- - исследование процессов формирования резонансного поля в оптических резонаторах;
- - филаментация лазерного излучения;
- - волоконные кольцевые лазеры фемтосекундных импульсов;
- - распределенные волоконно-оптические датчики;
- - генерация суперконтинуума в волоконных кольцевых лазерах;
- - твердотельные лазеры среднего ИК-диапазона;
- - ИК-фотодетекторы;
- - лазеры в хирургии;
- - применение низкоинтенсивных лазеров в терапии;
- - фотодинамическая терапия;
- - современные лазерные медицинские приборы;
- - лазерное он-лайн детектирование изотопов молекулярных газов;
- - исследование процессов взаимодействия лазерного излучения с веществом;
- - лазерные сварка, наплавка и ударная обработка различных материалов;
- - методы измерений в лидарных системах.

Информационный партнер конференции – научно-технический журнал «ФОТОНИКА»

Информация для докладчиков

Статьи, подготовленные на основе материалов докладов, будут опубликованы в дополнительном сборнике научных трудов «Лазеры в науке, технике, медицине» №, т.33, 2022, включенном в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Правила оформления опубликованы на сайте МНТОРЭС им. А.С.Попова www.mntores.ru. Сборник научных трудов «Лазеры в науке, технике, медицине» имеет Международный стандартный номер книги (ISBN) и распространяется по всем ведущим библиотекам РФ.

В зале заседаний будет установлен компьютер с проектором. Вы можете демонстрировать Ваши материалы в форматах Microsoft Office 2010/2003 с USB-Flash носителей. Официальными языками конференции «Лазеры'2022» являются русский и английский. Программа конференции «Лазеры'2022» предполагает проведение пленарных и секционных заседаний, выступления со стендовыми докладами и будет предложена участникам при регистрации.

Заезд, размещение и регистрация участников

Заезд и размещение участников в городе-отеле *Бархатные сезоны-Екатерининский квартал* **12 сентября после 14.00** по адресу: Краснодарский край, г.Сочи, Адлерский район, Бульвар Надежд, влад.42. Въезд на территорию через КПП 3.

Отъезд участников **17 сентября до 12.00**.

Регистрация **13 сентября** (вторник) **с 10.30 до 11.00**. в зале «ИЮНЬ» (корпус 6).

Открытие конференции 13 сентября в 11.00

Для участия в конференции **до 15 августа 2022 года** необходимо:

- **Прислать заявку на участие к конференции** по электронной почте:
Указать ФИО (полностью) участника, должность, тему выступления, координаты для связи. Сообщить реквизиты для оформления финансовых документов: полное и краткое название организации, юридический и почтовый адрес; банковские реквизиты; для лица, подписывающего финансовые документы, указать фамилию и инициалы, должность, на основании какого документа действует.
- **Оплатить целевой взнос**, включающий проживание в 1-о местном номере отеля (без питания!), пакет участника и организационные расходы (аренда зала и оборудования).

Размер целевого взноса составляет **45000 рублей**. Для лиц, не проживающих в отеле, организационный взнос составляет – **25 000 рублей**. При оплате взноса после 15 августа сумма взноса возрастает на 1000 рублей. После 19 августа проживание в отеле не гарантируется, оплачивается только оргвзнос.

ПРОЕЗД: от аэропорта Адлер автобусом или электропоездом до ж/д вокзала Адлер, далее автобусами №№ 50, 54, 57, 88, 125С, 135Э до остановки «Екатерининский квартал».

СВЯЗЬ С ОРГКОМИТЕТОМ:

Телефоны для справок: +7-499-394.46.04; +7-962-917.30.97; +7-916-675.71.66

E-mail: mntores@mail.ru

Текущая информация о конференции «Лазеры-2022» на сайте: www.mntores.ru