



## 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 **XXXII международной конференции  
«ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ» («Лазеры'2021»)**

Конференция состоится в **МИРЭА-Российском технологическом университете  
с 27 по 29 октября 2021г.**

*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 ежегодном сборнике научных трудов «Лазеры в науке, технике, медицине» №, т.32, 2021, включенном в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Правила оформления опубликованы на сайте конференции <http://www.mntores.ru/las2101.php>. Сборник научных трудов «Лазеры в науке, технике, медицине» имеет Международный стандартный номер книги (ISBN) и распространяется по всем ведущим библиотекам РФ.

Официальными языками конференции «Лазеры'2021» являются русский и английский.

В зале заседаний будет установлен компьютер с проектором. Вы можете продемонстрировать Ваши материалы в форматах Microsoft Office 2010/2003 с USB-Flash носителей.

Программа конференции «Лазеры'2021» предполагает проведение пленарных и секционных заседаний, выступления со стендовыми докладами

Программа будет предложена участникам при регистрации.

## Регистрация участников

**27 октября** (среда) с **11.00 до 12.00**. в РТУ МИРЭА по адресу: Москва, проспект Вернадского, 78, конференц-зал.

### Открытие конференции 27 октября в 12.00.

Для участия в конференции до **18 октября 2021 года** необходимо:

- **Прислать заявку на участие к конференции** по электронной почте или по факсу. 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 чего действует.
- **Оплатить организационный взнос**, включающий публикацию не более 2-х статей в сборнике научных трудов, стоимость 1 экземпляра сборника и организационные расходы.

Размер организационного взноса составляет **5000 рублей**,

Для аспирантов – **2500 рублей** при наличии подтверждающего документа,

Для студентов – **бесплатно** при наличии подтверждающего документа.

### СВЯЗЬ С ОРГКОМИТЕТОМ:

Телефоны для справок: +7-499-394.46.04; +7-916-675.71.66; +7-962-917.30.97;  
+7-905-555.84.64

Телефон-факс: +7-495-707.12.14

E-mail: [mntores@mail.ru](mailto:mntores@mail.ru)

Текущая информация о конференции «Лазеры-2021» на сайте:

<http://www.mntores.ru/las2101.php>

Примечание: Иногородним участникам гостиница не предоставляется.

Просьба побеспокоиться о проживании самостоятельно.