



**ПРИГЛАШЕНИЕ**  
**XXXI международная конференция**  
**ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ**  
**XXXI International Conference**  
**LASERS IN SCIENCE, TECHNOLOGY, MEDICINE**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ !**

МИРЭА – РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им.Н.Э.БАУМАНА  
МОСКОВСКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И  
СВЯЗИ им. А.С.ПОПОВА,

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»,  
ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

приглашают Вас принять участие в XXXI международной конференции

**«ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ» («Лазеры'2020»)**

Конференция состоится в РТУ МИРЭА  
с 28 по 30 октября 2020г.

*ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:*

- - лазерные системы локации и связи;
- - лазерные магистрали передачи энергии;
- - терагерцевые системы;
- - 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;
- - фотодинамическая терапия;
- - лазеры в хирургии;
- - применение низкоинтенсивных лазеров в терапии;
- - 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;
- - современные технологии в оплотехнике.

**Информационный партнер конференции – научно-технический журнал «ФОТОНИКА»**

## Информация для докладчиков

Статьи, подготовленные на основе материалов докладов на конференции, будут опубликованы в ежегодном сборнике научных трудов «Лазеры в науке, технике, медицине», т.31, 2020, включенном в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Правила оформления опубликованы на сайте конференции. 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'2020» являются русский и английский.

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

Программа конференции «Лазеры'2020» предполагает проведение пленарных и секционных заседаний, а также выступления со стендовыми докладами.

Программа будет предложена участникам при регистрации.

## Регистрация участников

**28 октября (среда), с 11.00 до 12.00.** в РТУ МИРЭА, Москва, проспект Вернадского,78.

Для прохода на территорию РТУ МИРЭА при себе необходимо иметь паспорт.

Проезд: ст.метро «Юго-Западная», выход из последнего вагона (из центра), далее автобусами 227 или 667 до остановки «РТУ МИРЭА и Академия при Президенте» (1-я остановка) или пешком от метро по улице Коштыянца до Главного входа на территорию МИРЭА.

## Открытие конференции:

**28 октября в 12.00, РТУ МИРЭА, конференц-зал**

Для участия в конференции **до 1 октября 2020г.** необходимо:

- **Прислать заявку** на участие в конференции по электронной почте или факсу. Указать: ФИО (полностью) участника, должность, тему выступления, координаты для связи, **реквизиты для оформления финансовых документов:** полное и сокращенное 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 **4000 рублей**,

для аспирантов – **2000 рублей** при наличии подтверждающего документа;

для студентов – **1000 рублей**.

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

Для почтовых отправок: МНТОРЭС им.А.С.Попова, конференция «Лазеры-2020», Россия, 101000, Москва, а/я 544

**Телефоны для справок:** 8(495)628-06-10; 8(499)394-46-04; +7(916)675-71-66; +7(962)917-30-97 – Мария; +7(905)555-84-64 — Маргарита.

тел/факс 8-495-628.94.24

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

Текущая информация о конференции «Лазеры-2020» на сайте:

<https://www.mntores.ru>

<http://www.mntores.inlife.ru/las.html>

**Примечание:** Иногородним участникам гостиница не предоставляется.

Просьба побеспокоиться о проживании самостоятельно.