



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

**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 МИРЭА-Российском технологическом университете  
с 15 по 17 ноября 2022 г.

*ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:*

- - лазерные системы локации и связи;
- - лазерные магистрали передачи энергии;
- - фотоника в исследовании и освоении Мирового океана;
- - лидарные системы;
- - терагерцевые системы;
- - воздушное лазерное сканирование;
- - современные технологии в оплотехнике;
- - перспективные активные и нелинейные среды;
- - волоконные кольцевые лазеры фемтосекундных импульсов;
- - генерация суперконтинуума в волоконных кольцевых лазерах;
- - твердотельные лазеры среднего ИК-диапазона;
- - ИК-фотодетекторы;
- - люминесцентная диагностика и тераностика в онкологии;
- - лазеры в хирургии;
- - применение низкоинтенсивных лазеров в терапии;
- - фотодинамическая и светокислородная 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.

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

## Информация для докладчиков

Статьи, подготовленные по материалам докладов на конференции, будут опубликованы в ежегодном сборнике научных трудов «ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ», т.33, 2023 г., включенном в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Правила оформления статей опубликованы на сайте МНТОРЭС им.А.С.Попова [www.mntores.inlife.ru/las.html](http://www.mntores.inlife.ru/las.html). Сборник научных трудов «ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ» имеет Международный стандартный номер книги (ISBN) и распространяется по всем ведущим библиотекам РФ. Объем статьи не должен превышать 5 страниц.

Официальными языками конференции «Лазеры'2022» 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'2022» предполагает проведение пленарных и секционных заседаний, выступления со стендовыми докладами

Программа будет предложена участникам при регистрации.

### Регистрация участников

**15 ноября** (вторник) **с 10.00 до 11.00**. в зале заседаний Ученого Совета РТУ-МИРЭА по адресу : Москва, проспект Вернадского , владение 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 остановка) или пешком от метро по улице Коштоянца до Главного входа на территорию МИРЭА.

### Открытие конференции 15 ноября в 11.00.

Для участия в конференции **до 1 ноября 2022 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 **4000 рублей**,

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

для студентов – **1000 рублей** 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-2022» на сайте:

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

Примечание: Иногородним участникам гостиница не предоставляется.

Просьба побеспокоиться о проживании самостоятельно.