



ПРИГЛАШЕНИЕ

XXXIV международная конференция ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ

XXXIV 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 **XXXIV международной конференции
«ЛАЗЕРЫ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ, МЕДИЦИНЕ» («Лазеры'2023»)**

Конференция состоится в МИРЭА-Российском технологическом университете
с 14 по 16 ноября 2023г.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- - лазерные системы локации и связи;
- - лазерные магистрали передачи энергии;
- - фотоника в исследовании и освоении Мирового океана;
- - современные лазерные измерительные системы;
- - генерация мощного терагерцевого излучения;
- - воздушное лазерное сканирование;
- - новые оптические схемы и режимы работы твердотельных лазеров;
- - перспективные активные и нелинейные среды;
- - волоконные кольцевые лазеры фемтосекундных импульсов;
- - твердотельные лазеры среднего ИК-диапазона;
- - ИК-фотодетекторы;
- - лазеры в хирургии;
- - применение низкоинтенсивных лазеров в терапии;
- - люминесцентная диагностика и тераностика в онкологии;
- - фотодинамическая и фотоокислородная терапия;
- - современные лазерные медицинские приборы;
- - современные технологии в оплотехнике;
- - 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 на основе материалов докладов, будут опубликованы в ежегодном сборнике научных трудов «Лазеры в науке, технике, медицине» т.34, 2024, включенном в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Правила оформления опубликованы на сайте конференции www.mntores.ru/las.html и www.mntores.inlife.ru. 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'2023» 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'2023» предполагает проведение пленарных и секционных заседаний, выступления со стендовыми докладами

Программа будет предложена участникам при регистрации.

Убедительная просьба прислать материалы для публикации в Сборнике **до 30 ноября**, более поздние материалы публиковаться не будут.

Регистрация участников

14 ноября (вторник) **с 11.30 до 12.00**. 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.

Открытие конференции **14 ноября в 12.00**.

Для участия в конференции **до 30 октября 2023 года** необходимо:

- **Прислать заявку на участие в 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 чего действует.
- **Оплатить организационный взнос**, включающий публикацию одной статьи в сборнике научных трудов, стоимость 1 экземпляра сборника и организационные расходы. В случае, если авторы хотят разместить в сборнике более одной статьи, то за каждый лист дополнительных статей оплата составляет 250 рублей за страницу.

Размер организационного взноса составляет **5500 рублей**,

для аспирантов - **3000 рублей** при наличии подтверждающего документа,

для студентов - **1500 рублей** при наличии подтверждающего документа.

СВЯЗЬ С ОРГКОМИТЕТОМ:

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

E-mail: mntores@mail.ru

Текущая информация о конференции «Лазеры-2023» на сайте:

www.mntores.ru/las.html или www.mntores.inlife.ru

Примечание: Иногородним участникам гостиница не предоставляется.

Просьба побеспокоиться о проживании самостоятельно.