



**GDPA
2023**

16th International conference on Gas Discharge Plasma and Their Applications

September 18-22, 2023
Ufa, Russia

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в 16-ой международной конференции «Газоразрядная плазма и её применения», которая пройдёт с 18 по 22 сентября 2023 года в г. Уфа. Заседания конференции пройдут в залах Уфимского университета науки и технологий.

Председатель конференции академик Геннадий Андреевич Месяц

Секции конференции:

Физические процессы низкотемпературной плазмы

Плазма разрядов низкого и высокого давления, приэлектродные явления

Источники плазмы и оборудование

Генераторы на основе разрядов высокого и низкого давления, импульсные источники плазмы

Применение низкотемпературной плазмы

Модификация поверхности, плазмохимические, электроразрядные и другие технологии

Синхротронное излучение и экстремальные воздействия

Методы синхротронного излучения для исследования функциональных материалов, материалы в условиях экстремального воздействия

Ключевые даты:

Открытие подачи тезисов	22 марта
Окончание приема тезисов	15 мая
Уведомление о принятии тезисов	5 июня
Открытие подачи полнотекстовых статей	5 июня
Публикация предварительной программы	26 июня
Окончание приема полнотекстовых статей	11 августа

Оргвзнос:

Оргвзнос за участие в конференции	20 000 рублей
Оргвзнос для студентов и аспирантов	15 000 рублей.

Публикации:

Материалы конференций будут опубликованы в виде электронного сборника тезисов (с присвоением ISBN), а также в специальном выпуске журнала «Materials. Technologies. Design» в 2023 году, входящего в базу РИНЦ (с присвоением DOI каждой статье). Расширенные версии отобранных статей будут опубликованы в журналах «Вестник УГАТУ», «Физика металлов и металловедение», «Известия Российской академии наук. Серия физическая» в первом квартале 2024 года.

Официальные языки конференции – **русский и английский**.

Организаторы:



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**



**Институт сильноточной
электроники СО РАН**



**ИНСТИТУТ
ЭЛЕКТРОФИЗИКИ**
УрО РАН

Вся информация на сайте конференции: gdpa.ru



gdpa.ru