

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Конференция пройдет с **2 (ср) по 5 (сб) декабря 2020 года** в городе Казани на базе Казанского национального исследовательского технического университет им. А.Н. Туполева-КАИ.

В рамках данного мероприятия планируется обмен исследовательским опытом как экспериментаторов, так и теоретиков, занимающихся физикой газовых разрядов, моделированием процессов в газоразрядной плазме, синтезом наноструктур, физико-химическими процессами в газе, плазме и газовых разрядах, явлениями самоорганизации в плазме, взаимодействием плазмы с веществом, плазменными и лазерными нанотехнологиями, плазмохимией и плазмодинамикой.

Формат работы конференции: очный и онлайн.

Сопредседатели оргкомитета конференции:

Тимеркаев Борис Ахунович – член-корр. АН РТ, д.ф.-м.н., КНИТУ-КАИ

Гильмутдинов Альберт Харисович – академик АН РТ, д.ф.-м.н., ректор КНИТУ-КАИ

Заместитель председателя оргкомитета конференции:

Файрушин Ильназ Изаилович – доцент, к.т.н., ОИВТ РАН, КФУ

Ученый секретарь оргкомитета конференции:

Калеева Анжелика Алексеевна – КНИТУ-КАИ

На конференции будут работать следующие секции:

1. Физика газовых разрядов.
2. Моделирование процессов в газоразрядной плазме.
3. Моделирование физических свойств наноструктур.
4. Процессы самоорганизации в газоразрядной плазме
5. Физико-химические процессы в газе, плазме и газовых разрядах.
6. Взаимодействие плазмы с веществом.
7. Плазменные нанотехнологии и синтез наноструктур.
8. Лазерные микро и нанотехнологии.
9. Плазмохимия.
10. Плазмодинамика.

Основные даты:

- Рассылка первого информационного сообщения до **1 июля 2020 года**
- Начало регистрации участников (приема тезисов докладов) **1 июля 2020 года**
- Рассылка первого информационного сообщения **20 ноября 2020 года**
- Окончание регистрации участников **20 ноября 2020 года**
- Окончание приема тезисов докладов **20 ноября 2020 года**
- Извещение о приеме докладов до **25 ноября 2020 года**
- Рассылка программы конференции до **25 ноября 2020 года**
- Заезд, размещение и регистрация участников **2 декабря 2020 года**
- Регистрация участников, открытие конференции **3 декабря 2020 года**
- Закрытие конференции **4 декабря 2020 года**

Онлайн регистрация, подача докладов для публикации, бронирование гостиниц, иные опции участников и подробная информация о конференции размещена на официальном сайте: <https://gdp-nano.com/>

Основные организаторы конференции:

- Министерство высшего образования и науки Российской Федерации.
- Министерство образования и науки Республики Татарстан.
- ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ».
- ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет",
- Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского ФИЦ Казанский научный центр РАН
- Академия Наук Республики Татарстан.

Контактные лица, адреса и телефоны:

Почтовый адрес: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10.
контактное лицо: Калеева Анжелика Алексеевна, ученый секретарь оргкомитета
e-mail: gdpnano@gmail.com
контактный телефон: +7(904) 764-61-35.

Публикации:

К началу работы конференции планируется выпустить электронную версию сборника тезисов докладов конференции. Печатный вариант трудов конференции будет издан после завершения работы конференции.

Избранные доклады будут рекомендованы для публикации в **Journal of Physics: Conference Series** (индексируется в базах данных Web of Science и Scopus). Отбор будет проводиться в ходе работы конференции.

Участие в конференции бесплатное