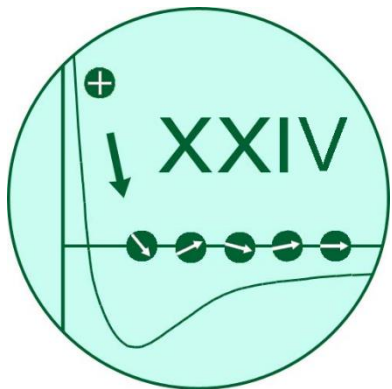


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
ИНСТИТУТ МИКРОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАН
ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



VIIP-2019

XXIV Международная конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью»

19 - 23 августа 2019 г.

Москва
Россия

Приглашение

Приглашаем Вас принять участие в работе 24-й Международной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью (VIIP-2019)», которая будет проходить с 19 по 23 августа 2019 г. в Москве.

История и тематика

Конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью (VIIP)» проводится каждые два года, начиная с 1971 г. Основное внимание уделяется фундаментальным вопросам взаимодействия ионов и плазмы с поверхностью; рассматриваются также практические приложения.

Программа конференции VIIP-2019 будет включать приглашенные, устные и стендовые доклады по следующим тематикам:

1. Распыление, структура поверхности, десорбция.
2. Рассеяние и проникновение ионов.
3. Эмиссия ионов, электронов, фотонов и рентгеновского излучения при ионной бомбардировке.
4. Имплантация ионов и модификация поверхности.
5. Ионно-индуцированные процессы в тонких пленках и наноструктурах.
6. Взаимодействие плазмы с поверхностью – физика и технология.

Рабочие языки

Рабочими языками конференции являются английский и русский. Устные доклады и иллюстративный материал к ним должны быть на английском языке. Стендовые доклады могут представляться на русском языке, но названия, аннотация и подписи к рисункам должны быть на английском языке.

Комитеты

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

М.Н. Стриханов – *председатель*

В.А. Курнаев – *сопредседатель*

В.Е. Юрасова – *почётный председатель*

А.И. Титов, Н.И. Каргин – *заместители председателя*

Д.Г. Булгадарян – *учёный секретарь*

Члены оргкомитета:

П.Ю. Бабенко, В.И. Бачурин, Л.Б. Беграбеков, А.М. Борисов, А.Ф. Вяткин, Ю.М. Гаспарян, Е.Ю. Зыкова, П.А. Карасёв, Д.С. Коллигон, Г.В. Корнич, А.А. Тищенко, О.С. Трушин.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Ю.М. Гаспарян – *председатель*

В.Е. Юрасова – *сопредседатель*

Члены программного комитета:

С. Жанг (Сингапур), С.О. Кучеев (США),
Ю.В. Мартыненко (Россия), Е.С. Машкова (Россия),
Т. Мишели (Германия), А.Н. Михайлов (Россия),
А.А. Писарев (Россия), В.Н. Попок (Дания),
Д.И. Тетельбаум (Россия).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВЕТ

А.И. Бажин (Украина), Д. Бургдорфер (Австрия), Р. Вэбб (Великобритания),
А. Делькорте (Франция),
Ф. Джурабекова (Финляндия), А.Н. Зиновьев (Россия),
К. Кимура (Япония), В.А. Лабунов (Белоруссия),
Й. Мальхербе (ЮАР), У. Расулев (Узбекистан),
Н.А. Соболев (Португалия), А.И. Титов (Россия),
Х. Урбасек (Германия), С. Фаско (Германия),
В.С. Черныш (Россия).

Место проведения конференции

Конференция будет проводиться в гостинице «Интурист Коломенское»: Каширское шоссе, 39Б (станция метро «Каширская»).



Гостиница «Интурист Коломенское»



Парк «Коломенское»

Для проживания участников конференции в гостинице «Интурист Коломенское» будут выделены номера по специальным ценам, которые можно будет забронировать онлайн на сайте отеля (www.intourist-kolomenskoe.ru). Бронирование и оплата осуществляются самостоятельно. Ориентировочная стоимость проживания в отеле, включая завтрак: двухместный номер – от 3500 руб./сутки, одноместный номер – от 3000 руб./сутки). Возможно размещение ограниченного числа участников в общежитии МИФИ, в 20 минутах ходьбы от места проведения конференции. Стоимость проживания составляет от 700 до 2500 руб./сутки в зависимости от размещения.

Организационный взнос

Организационный взнос для участников конференции из СНГ составляет 8000 рублей (4000 рублей для студентов, аспирантов и сопровождающих лиц). В указанную сумму входит стоимость питания, экскурсии и сборника трудов конференции. Оплата может быть произведена банковским переводом или по договору (подробности на сайте).

Оплату оргвзноса необходимо произвести до **19 июля 2019 г.** При более поздней оплате оргвзнос составляет 10000 рублей (6000 рублей для студентов, аспирантов и сопровождающих лиц).

Программа и регламент

На конференцию принимаются приглашенные доклады, подготовленные по заказу программного комитета, а также устные и стендовые доклады. Отбор докладов для включения в программу проводится на основании расширенных тезисов (формат А4, 4-6 стр. – для приглашенных докладов и 3-4 стр. текста, включая рисунки, – для других докладов).

Тезисы должны достаточно полно отражать суть докладов и содержать постановку задачи, основные результаты и выводы. Образец оформления тезисов приведен ниже и будет размещен на сайте конференции.

Продолжительность приглашенных докладов – до 25 мин, остальных устных докладов – до 10 мин.

На дискуссию после доклада отводится дополнительно 5 мин. Все устные доклады и иллюстрации к ним представляются на английском языке.

Стендовые доклады представляются **только** на плакате размером 84см×119см (формат А0, вертикальный).

Если стендовый доклад написан по-русски, то аннотацию, заголовок и подписи к рисункам необходимо дублировать на английском языке. Размещение плакатов на стендах проводится заранее, вечером накануне доклада

Все участники конференции должны зарегистрироваться на сайте конференции <http://isi2019.mephi.ru>.

Инструкция по оформлению тезисов докладов

НАЗВАНИЕ

TITLE

И.И. Иванов¹, П.П. Петров², С.С. Сидоров²

I.I. Ivanov¹, P.P. Petrov², S.S. Sidorov²

¹ Отдел 1, Организация 1, адрес, город, страна, e-mail

² Отдел 2, Организация 2, адрес, город, страна

In the case your contribution is written in Russian, place here short abstract (not more than 6 lines) in English.

Тезисы докладов воспроизводятся непосредственно в авторской редакции. Они должны полностью занимать 4 (или 3) страницы формата А4 (4 – 6 стр. для приглашенных докладов). Поля должны составлять: левое - 3 см; правое – 2 см; верхнее – 2,2 см; нижнее – 2,5 см. При печати используется шрифт Times New Roman высотой 12 пунктов. Страницы не нумеруются.

Название доклада, фамилии авторов и названия организаций печатаются в соответствии с данным примером. Текст тезисов печатается через 1,5 интервала. Рисунки и таблицы размещаются непосредственно в тексте. Подписи к ним печатаются через 1 интервал, высота шрифта - 11 пунктов. Ссылки на литературные источники нумеруются по мере возникновения в тексте в квадратных скобках [1] и печатаются после текста тезисов через пропущенную строку, шрифт Times New Roman высотой 10 пунктов. В случае коллективного авторства, в списке литературы следует перечислить всех авторов работы; сокращение допускается только в случае более двенадцати соавторов.

[1] Л.Д.Ландау, Е.М.Лившиц, Квантовая механика, М: Наука, 1977.

[2] P. Sigmund, A. Schinner, Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. B. 410 (2017) 78.

Тезисы представляются по электронной почте Екатерине Зыковой isi2019abstract@plasma.mephi.ru. В теме письма следует указать фамилию первого автора. При представлении автором нескольких докладов тезисы каждого доклада должны быть высланы отдельным письмом.

Издание трудов конференции

До начала работы конференции будет издан сборник расширенных тезисов, индексируемых в РИНЦ, который печатается путем прямого воспроизведения присланных авторами текстов. Тезисы, полученные оргкомитетом позднее **15 марта 2019 г.**, в сборник включены не будут.

Статьи по материалам докладов будут публиковаться в одном из следующих журналов: “Известия РАН, серия физическая”, “Поверхность” (на русском и английском языке) и в журнале “Vacuum” (на английском языке). Статьи должны быть оформлены по правилам этих журналов и представлены в электронном виде, вместе с двумя бумажными копиями, договором об авторских правах и лицензионным договором в первый день конференции. Статьи для публикации будут отобраны программным комитетом после рецензирования на конференции и будут направлены в журнал, рекомендуемый рецензентом, с учётом пожеланий автора.

Важные даты

Последний срок для:

регистрации на сайте конференции – **15 февраля 2019**
предоставления тезисов докладов – **15 марта 2019**
уведомления о приеме докладов – **19 апреля 2019**
оплаты организационного взноса – **19 июля 2019**
предоставления рукописей статей – **19 августа 2019**

Экскурсионная программа

В свободное от работы конференции время будут организованы экскурсии по Москве с посещением музеев Кремля, парка «Коломенское», дворца царя Алексея Михайловича и других достопримечательностей Москвы.

Контактная информация

По любым вопросам, связанным с проведением конференции, можно обращаться по адресу isi2019@plasma.mephi.ru или по телефону: +7 (495) 788-56-99, доб. 7113.



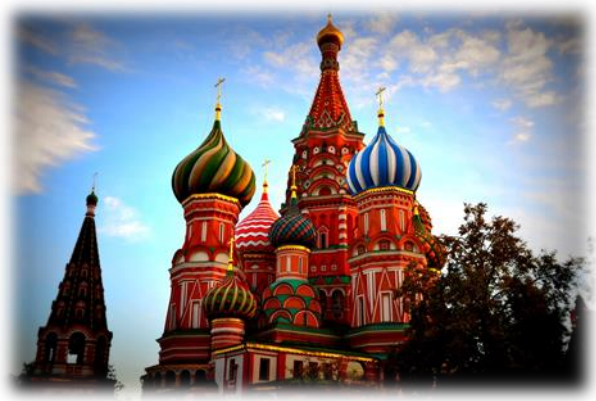
Новодевичий монастырь



ВДНХ



Парк «Зарядье»



Собор св. Василия Блаженного



Река Москва



Стадион «Лужники»