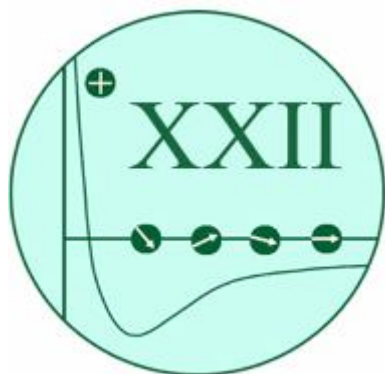


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ МИКРОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАН
МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (МАТИ)



VIP-2015

XXII Международная конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью»

20 - 24 августа 2015 г.

Москва
Россия

Приглашение

Приглашаем Вас принять участие в работе 22-й Международной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью (VIP-2015)», которая будет проходить с 20 по 24 августа 2015 г. в Москве

История и тематика

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

На конференции VIP-2015 будут работать *последовательно* следующие секции:

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 русский и английский. 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

Ю.А. Рыжов – *председатель*
М.Н.Стриханов – *сопредседатель*
В.Е.Юрасова, А.И.Титов, В.А.Курнаев, А.Ф.Вяткин – *заместители председателя*
Е.Д. Маренков – *учёный секретарь*

Члены оргкомитета:

В.И. Бачурин,	Л.Б. Беграмбеков,	А.М. Борисов,
Ю.М. Гаспарян,	Е.Ю. Зыкова,	В.А.Иванов,
П.А. Карасев,	Л.М. Коврижных,	Д.С. Коллигон,
Г.В. Корнич,	А.Н.Петровский,	А.А.Семенов,
И.И.Шкарбан.		

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

В.Е. Юрасова – *председатель*

Члены программного комитета:

А.Г. Борисов (Франция), В.Т. Грицына (Украина),
С. Жанг (Сингапур), С.О. Кучеев (США),
Ю.В. Мартыненко (Россия), Е.С. Машкова (Россия),
А.Н.Михайлов (Россия). Т. Михели (Германия),
А.А.Писарев (Россия), В.Н.Попок (Дания),
Д.И.Тетельбаум (Россия).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВЕТ

А.Ф. Александров (Россия), А.И. Бажин (Украина),
И. Бургдорфер (Австрия), Р. Вэбб (Великобритания),
Д. Вильямс (Австралия), Х. Винтер (Германия),
Ф. Джурабекова (Финляндия), В. Есаулов (Франция),
П. Зигмунд (Дания), Ф.Ф.Комаров (Белоруссия),
У.Х.Расулев (Узбекистан), А.И. Титов (Россия),
Р. Хукстра (Нидерланды), Я. Ямазаки (Япония).

Место проведения конференции

Конференции будут проводиться в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ» по адресу: 115409, г. Москва, Каширское шоссе, 31. Прием и размещение участников там же, 19 августа 2015 с 10 утра.

Тел. +7 (495) 788-56-99, доб. 9027

Факс (+7-499) 324 7024

E-mail: isi2015@plasma.mephi.ru

Сайт конференции: <http://isi2015.spbstu.ru>



Главный корпус МИФИ

Гостиничное размещение

Участники будут размещаться в гостиницах Москвы и в общежитии МИФИ. Ближайшая к МИФИ гостиница – «Интурист Коломенское» (www.intourist-kolomenskoe.ru) находится в 5 минутах ходьбы от места проведения конференции. Вблизи института расположены также гостиница «Милан» (www.hotelmilan.ru) и «Коломенское» (<http://hotel-kolomenskoye.ru/>). Бронирование номеров и оплата проживания осуществляется участниками конференции самостоятельно. Забронировать номер можно непосредственно на сайте гостиницы или на сайте booking.com. Общежитие МИФИ является самым дешевым вариантом размещения. Стоимость одноместного, двухместного и трехместного номера на одного человека за ночь составляет, соответственно, 2000, 1000 и 700 руб.; завтрак не предоставляется. Если Вы хотите жить в общежитии, отметьте это, пожалуйста, при регистрации на сайте конференции.

Вступительный взнос

Вступительный взнос для участников конференции из СНГ составляет 4000 рублей (2500 рублей для студентов, аспирантов и сопровождающих лиц) и вносится при регистрации. В указанную сумму включается стоимость питания, экскурсии, а также стоимость сборника Трудов конференции.

Программа и регламент

На конференцию принимаются приглашенные доклады, подготовленные по заказу программного комитета, а также устные и стендовые доклады. Все доклады должны содержать новые результаты. Отбор докладов для включения в программу проводится на основании расширенных тезисов (4-6 стр. – для приглашенных докладов и 3 или 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 для доклада отводится дополнительно 5 мин.

Все устные доклады и иллюстрации к ним представляются на английском языке.

Стендовые доклады представляются на плакате размером 60см×80см. Замена плаката листами из тезисов не допускается. Если стендовый доклад написан по-русски, то аннотацию, заголовок и подписи к рисункам необходимо дублировать на английском языке. Размещение плакатов на стендах должно проводиться вечером накануне доклада.

Важные даты

Последний срок для:

- регистрации на сайте конференции – **15 февраля 2015**
- предоставления тезисов докладов – **15 марта 2015**
- уведомления о приеме докладов – **20 апреля 2015**
- предоставление рукописей статей – **20 августа 2015**

Издание трудов конференции

До начала работы конференции будет издан сборник расширенных тезисов, который печатается путем прямого воспроизведения присланных авторами текстов. Тезисы нужно присылать Екатерине Зыковой, zykova@phys.msu.ru Тезисы, полученные оргкомитетом позже 15 марта 2015 г., в сборник не войдут.

Доклады будут публиковаться в следующих журналах: “*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 печати будут отобраны программным комитетом после рецензирования на конференции. Они будут направлены для публикации в журнал, рекомендуемый рецензентом, при учете пожелания автора.

Экскурсионная программа

В свободное от работы конференции время будут организованы экскурсии в центр Москвы с посещением музеев Кремля, в парк Коломенское, на теплоходе по реке Москве и другие



Коломенское. Вид с высоты птичьего полета. Церковь Вознесения – первый каменный шатровый храм в России (внесен в наследие ЮНЕСКО).



Московский Государственный Университет

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.

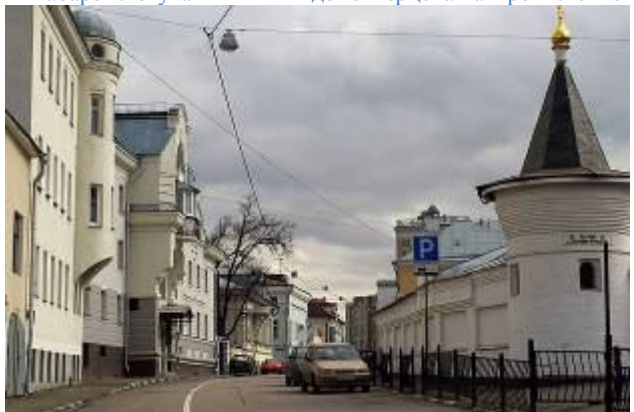
Тезисы представляются по электронной почте Е.Ю.Зыковой: zykova@phys.msu.ru. В теме письма следует указать «ВИП-2015» и фамилию первого автора. При представлении автором нескольких докладов, тезисы каждого доклада должны быть высланы отдельным письмом.

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

[2] J.P.Biersack, L.G.Haggmark, Nucl. Instr. and Meth. 174 (1980) 257.



Кабаре «Летучая Мышь» в доме Перцова на Пречистенке



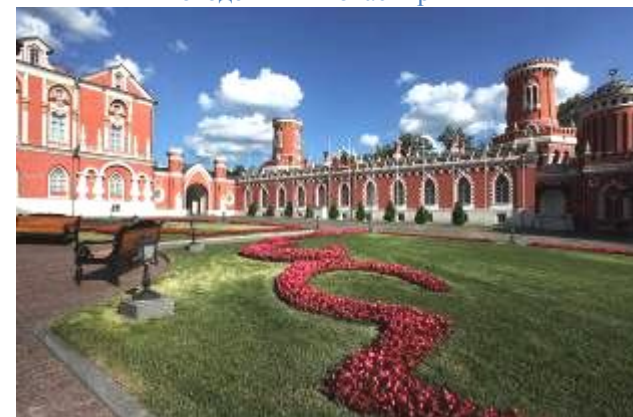
Заяузь



Особняк купца Арсения Морозова на Воздвиженке



Новодевичий монастырь



Путевой дворец Петра Первого



Клуб Русакова Союза Коммунальников на Строминке