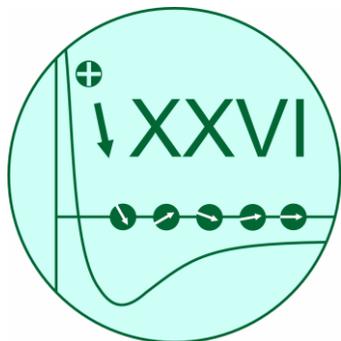


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. П.Г. ДЕМИДОВА  
ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ИНСТИТУТА им. К.А. ВАЛИЕВА РАН  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В. ЛОМОНОСОВА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО



## ВИП-2023

### XXVI Международная конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью» 21 - 25 августа 2023 г Ярославль, Россия

#### Приглашение

Приглашаем Вас принять участие в работе 26-й Международной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью (ВИП-2023)», которая будет проходить с 21 по 25 августа 2023 г. в Ярославле. Конференция будет проводиться в очном и онлайн форматах. Будет организована онлайн трансляция всех устных и стендовых докладов.

#### История и тематика

Конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью (ВИП)» проводится каждые два года, начиная с 1971 г. Основное внимание уделяется фундаментальным и прикладным вопросам взаимодействия ионов с поверхностью

Программа конференции ВИП-2023 будет включать приглашенные, устные и стендовые доклады по следующим тематикам:

1. Распыление, эрозия поверхности, десорбция.
2. Рассеяние и эмиссия ионов, электронов, фотонов и рентгеновских лучей при ионной бомбардировке
3. Имплантация ионов, модификация и анализ поверхности.
4. Ионно-индуцированные процессы в тонких пленках и наноструктурах.
5. Взаимодействие плазмы с поверхностью – физика и технология.
6. Ионное облучение в биологии и медицине.

#### 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 название, аннотация и подписи к рисункам должны быть на английском языке.

#### Комитеты

##### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**А. И. Русаков** – *председатель*  
**В. И. Бачурин** – *сопредседатель*  
**В. Е. Юрасова** – *почетный председатель*  
**А. И. Титов, А. С. Рудый** – *заместители председателя*  
**О. С. Трушин** – *ученый секретарь*

##### *Члены оргкомитета:*

П. Ю. Бабенко, Л. Б. Беграмбеков, А. М. Борисов,  
Ю. М. Гаспарян, Е. Ю. Зыкова, П. А. Карасёв,  
Д. С. Коллигон, В. Ф. Лукичев, Г. Е. Ремнев.

##### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Ю. М. Гаспарян – *председатель*  
В. Е. Юрасова – *сопредседатель*

##### *Члены программного комитета:*

Д. Авасти (Индия), Д. Гогова (Болгария), Г. Ду (Китай),  
Ф. Джурабекова (Финляндия), А. Н. Зиновьев (Россия),  
К. Лоренц (Португалия), Ю. В. Мартыненко (Россия),  
А. Н. Михайлов (Россия), К. Монтанари (Аргентина),  
С. Петрович (Сербия), А. А. Писарев (Россия),

В. Н. Попок (Дания), Д. И. Тетельбаум (Россия),  
И. Л. Тажибаева (Казахстан), А.И. Титов (Россия), К.  
Токеша (Венгрия), Ф.Ф. Умаров (Казахстан), Н.Н.  
Черенда (Белоруссия), В.С. Черныш (Россия)

##### ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

В. И. Бачурин – *председатель*

А. Л. Мазалецкая, А. Б. Чурилов – *зам. председателя*

##### *Члены локального оргкомитета:*

И. И. Амиров, Т. В. Воронина, А. В. Егорова,  
Ю.С. Егорова, И. А. Кузнецова, А. Н. Куприянов,  
М. Е. Лебедев, А.В. Новожилова, М.А. Смирнова.

#### Место проведения конференции

Конференция состоится в городе Ярославль, расположенном на живописном берегу реки Волги в 250 км к северо-востоку от Москвы. Регистрация участников (с 20.08.2023) и заседания конференции будут проводиться в Ярославском государственном университете им. П. Г. Демидова (ул. Советская,14). Открытие конференции – в 9 утра 21.08.2023.



Ярославский государственный университет  
им. П. Г. Демидова

В Ярославле находится большое количество отелей и hostелов. Локальный оргкомитет рекомендует участникам конференции размещение по специальному тарифу в гостинице «Яротель Центр», находящейся в центре города, рядом с университетом. Информация об отеле размещена на сайте конференции. Бронирование и оплата осуществляются участниками самостоятельно. Ориентировочная стоимость проживания в «Яротель Центр» - от 2000 руб. (для участников конференции) в сутки за номер.

## Транспорт

До Ярославля из Москвы можно добраться за 3-4 часа поездом с Ярославского вокзала (метро «Комсомольская»).

На железнодорожном вокзале «Ярославль-Главный» будет организована встреча прибывающих участников конференции и доставка к местам регистрации и проживания.



Вид центральной части г. Ярославль

## Экскурсионная программа

Ярославль основан более 1010 лет назад и является музеем Русской архитектуры, столицей городов “Золотого кольца России”. В свободное от работы конференции время будут организованы пешие экскурсии по городу и экскурсии в Толгский монастырь или в Ростов Великий. После окончания конференции 25 августа может быть организована 2-х дневная автобусная экскурсия по городам “Золотого кольца России”: Ярославль, Ростов Великий, Переславль, Москва. Заказ для участия в этой экскурсии можно сделать до 15 марта по E-mail: [26isi2023@mail.ru](mailto:26isi2023@mail.ru)



Стрелка и Волжская Набережная г. Ярославль



Толгский монастырь



Ростов Великий.

## Важные даты

### Последний срок для:

регистрации на сайте конференции – **15 февраля 2023**  
предоставления тезисов докладов – **15 марта 2023**  
уведомления о приеме докладов – **19 апреля 2023**  
оплаты организационного взноса – **19 июля 2023**  
предоставления рукописей статей – **21 августа 2023**

## Адрес организационного комитета

**Бачурин Владимир Иванович**, *сопредседатель Оргкомитета ВИП -2023*  
Ярославский государственный университет  
им. П.Г. Демидова, 150003, Ярославль, ул. Советская, 14  
Телефон: (8-910) 970-46-97  
E-mail: [vibachurin@mail.ru](mailto:vibachurin@mail.ru)

**Трушин Олег Станиславович**,  
*ученый секретарь Оргкомитета ВИП -2023*  
Ярославский филиал ФТИАН им. К.А. Валиева РАН,  
150007, Ярославль, ул. Университетская, 14,  
Тел. (4852) 24-65-52  
E-mail: [26isi2023@mail.ru](mailto:26isi2023@mail.ru)

**Зыкова Екатерина Юрьевна**  
Физический факультет, Московский государственный  
университет имени М.В.Ломоносова, 119992, Москва  
Тел:(8-903)68-68-078  
E-mail: [isi2023abstracts@mail.ru](mailto:isi2023abstracts@mail.ru)

## Регистрация

Регистрация осуществляется на сайте конференции:  
<http://isi2023.yarsu.ru/>  
Указываются подробные сведения об авторах,  
предпочтительный вид доклада (устный или стендовый)  
и секция конференции, к которой относится доклад,  
форма участия в работе конференции.

## Программа и регламент

На конференцию принимаются устные и стендовые доклады, а также приглашенные доклады, подготовленные по заказу программного комитета. Все доклады должны содержать новые результаты. Отбор докладов для включения в программу проводится на основании расширенных тезисов: 4–6 стр. для приглашенных докладов и 4 (или 3) стр. текста, включая рисунки, для других докладов. Тезисы должны достаточно полно отражать суть докладов и содержать постановку задачи, основные результаты и выводы. Продолжительность приглашенных докладов – до 25 мин, остальных устных докладов – до 10 мин. На дискуссию дополнительно отводится 5 мин. Стендовые доклады представляются **только** на плакате размером 84см×119см (формат А0, вертикальный). Если стендовый доклад написан по-русски, то название, аннотация и подписи к рисункам должны быть на английском языке. Размещение плакатов на стендах проводится заранее, вечером накануне доклада.

## Издание трудов конференции

До начала работы конференции будет издан сборник расширенных тезисов, который печатается путем прямого воспроизведения присланных авторами текстов (см. инструкцию по оформлению тезисов).

Тезисы, полученные оргкомитетом позже 15 марта 2023 г., в сборник не войдут.

Статьи по материалам докладов будут публиковаться в одном из следующих журналов:

*“Известия РАН, серия физическая,  
“Поверхность”* (на русском и английском языках)

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 работы конференции.

Статьи для публикации будут отобраны программным комитетом после рецензирования на конференции и будут направлены в журнал, рекомендуемый рецензентом, с учётом пожеланий автора.

## Вступительный взнос

Вступительный взнос для участников конференции из СНГ составляет 15000 рублей, для сопровождающих участников лиц, студентов и аспирантов – 7500 рублей. В указанную сумму входит питание, экскурсионная программа (кроме экскурсии по Золотому кольцу), товарищеский ужин.

В случае участия в конференции в онлайн формате вступительный взнос составит 3000 руб. (1500 руб. для аспирантов и студентов), в который входит организация онлайн трансляций. Оплату оргвзноса необходимо произвести до **19 июля 2023 г.**

## Инструкция по оформлению тезисов докладов

### НАЗВАНИЕ TITLE

И.И. Иванов<sup>1</sup>, П.П. Петров<sup>2</sup>, С.С. Сидоров<sup>2</sup>  
I.I. Ivanov<sup>1</sup>, P.P. Petrov<sup>2</sup>, S.S. Sidorov<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Отдел 1, Организация 1, адрес, город, страна, **E-mail**

<sup>2</sup> 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.

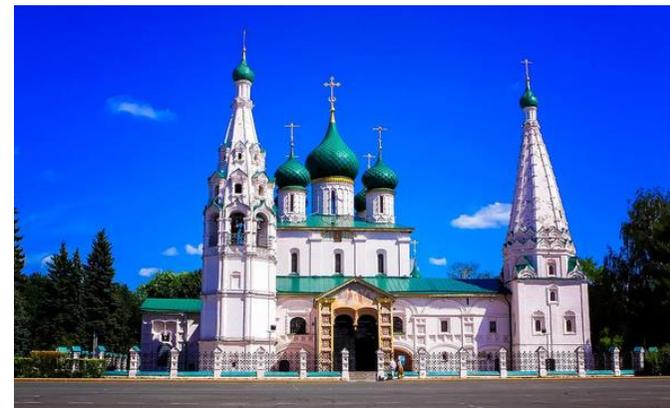
Тезисы докладов воспроизводятся непосредственно в авторской редакции. Они должны полностью занимать 4 (или 3) страницы формата А4 (4 – 6 стр. для приглашенных докладов). Поля должны составлять: левое - 3 см; правое – 2 см; верхнее – 2,2 см; нижнее – 2,5 см. При печати используется шрифт Times New Roman 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: [isi2023abstracts@mail.ru](mailto:isi2023abstracts@mail.ru) В теме письма следует указать «ВИП-2023» и фамилию первого автора. При представлении автором нескольких докладов, тезисы каждого доклада должны быть высланы отдельным письмом.

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

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



Храм Ильи Пророка



Академический театр им. Ф.Г.Волкова



Набережная реки Волга