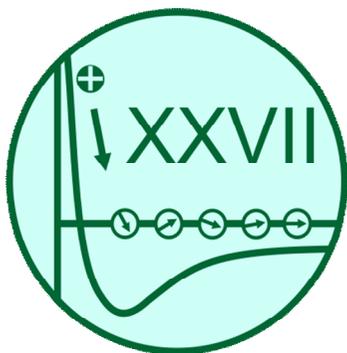


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени В.Ф. УТКИНА
ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. П.Г. ДЕМИДОВА
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО



ВИП-2025

XXVII Международная конференция «Взаимодействие ионов с поверхностью»

25 – 29 августа 2025 г

Рязань, Россия

Посвящается Георгию Николаевичу Шуппе

Приглашение

Приглашаем Вас принять участие в работе 27-й Международной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью (ВИП-2025)», которая будет проходить с 25 по 29 августа 2025 г. в Рязани.

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-2025 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.
7. Методы анализа поверхности.

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

С.А. Банников – председатель

В.С. Черныш – сопредседатель

А.И. Титов, В.И. Бачурин – зам. председателя

С.Г. Трубицына – ученый секретарь

Члены оргкомитета:

П.Ю. Бабенко, Л.Б. Беграмбеков, А.М. Борисов,

Ю.М. Гаспарян, Е. Ю. Зыкова, А.Е. Иешкин,

П.А. Карасёв, В.Ф. Лукичев, Г.Е. Ремнев.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Ю.М. Гаспарян – председатель

А.И. Титов (Россия) – сопредседатель

Члены программного комитета:

Д. Авасти (Индия), Д. Гогова (Болгария),

Ф. Джурабекова (Финляндия), Г. Ду (Китай),

А.Н. Зиновьев (Россия), Д.С. Королев (Россия),

К. Лоренц (Португалия), Ю.А. Маевский (Россия),

Ю.В. Мартыненко (Россия), К. Монтанари (Аргентина),

С. Петрович (Сербия), А.А. Писарев (Россия),
В.Н. Попок (Дания), И.Л. Тажибаева (Казахстан),
Д.И. Тетельбаум (Россия), А.И. Титов (Россия),
К. Токеши (Венгрия), Ф.Ф. Умаров (Казахстан),
Н.Н. Черенда (Белоруссия), В.С. Черныш (Россия),
М.В. Чиркин (Россия).

ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

С.И. Гусев – председатель

В.Г. Литвинов – зам. председателя

Члены локального оргкомитета:

Н.В. Вишняков, М.В. Дубков, А.Е. Серебряков,

Е.В. Сливкин, А.Б. Толстогузов, А.А. Трубицын

Место проведения конференции

Конференция будет проводиться в Рязанском государственном радиотехническом университете имени В.Ф. Уткина по адресу: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1.

Регистрация участников 25.08.2025 с 08:00. Открытие конференции – 25.08.2025 в 10:00.



Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина

Гостиничное размещение

Участники конференции самостоятельно оплачивают проезд, а также бронируют места и размещаются в отелях и гостиницах города. Локальный оргкомитет рекомендует участникам конференции рассмотреть возможность проживания в Конгресс-отеле «АМАКС» (390013, г. Рязань, Первомайский пр., 54).



Вид на Рязанский кремль

Вступительный взнос

Вступительный взнос для участников конференции из СНГ составляет 18000 рублей, для сопровождающих участников лиц, студентов и аспирантов – 9000 рублей. В указанную сумму входит питание, экскурсионная программа, товарищеский ужин.

В случае участия в конференции в онлайн формате вступительный взнос составит 4000 руб. (2000 руб. для аспирантов и студентов), в который входит организация онлайн трансляций. Оплату оргвзвонса необходимо произвести до **15 мая 2025 г.**

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.

Регистрация

Регистрация участников осуществляется на сайте конференции: <http://isi2025.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.

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 2025 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.



Улица Ленина, г. Рязань

Важные даты

Последний срок для:

регистрации на сайте конференции – **15 февраля 2025 г.**

предоставления тезисов докладов – **15 марта 2025 г.**

уведомления о приеме докладов – **19 апреля 2025 г.**

оплаты организационного взноса – **15 мая 2025 г.**

предоставления рукописей статей – **25 августа 2025 г.**

Контактная информация

Трубицына Светлана Геннадьевна,
ученый секретарь Оргкомитета ВИПТ-2025
Макарова Наталья Викторовна,
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»,
390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1.
Тел. +7 (4912) 72-03-73
E-mail: 27isi2025@mail.ru

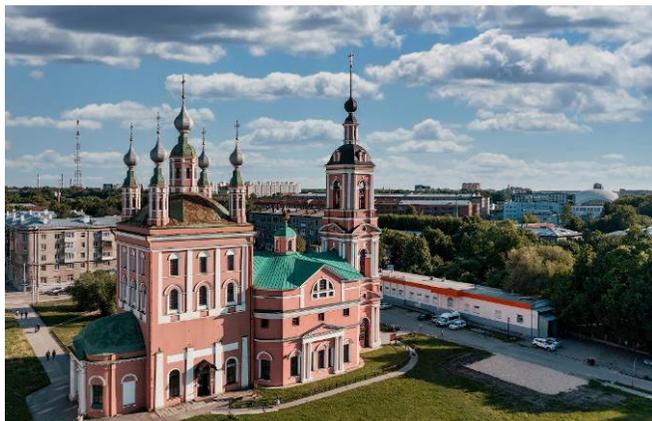
Зыкова Екатерина Юрьевна,
Физический факультет, Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова 119992, Москва
Тел. +7 (903)68-68-078
E-mail: isi2025abstracts@mail.ru

Экскурсионная программа

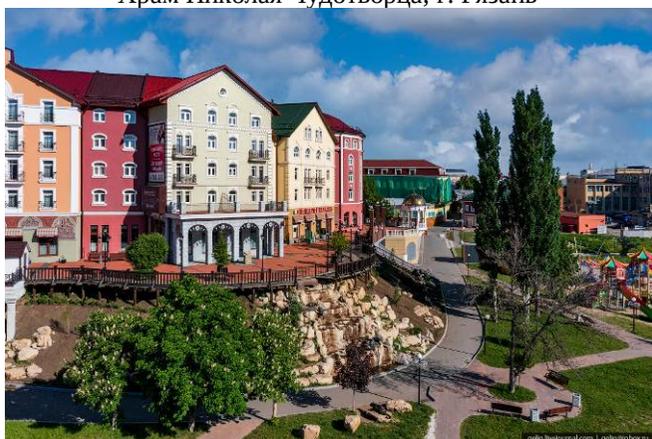
В свободное от работы конференции время будет организована экскурсия по Памятным местам Рязанской области.



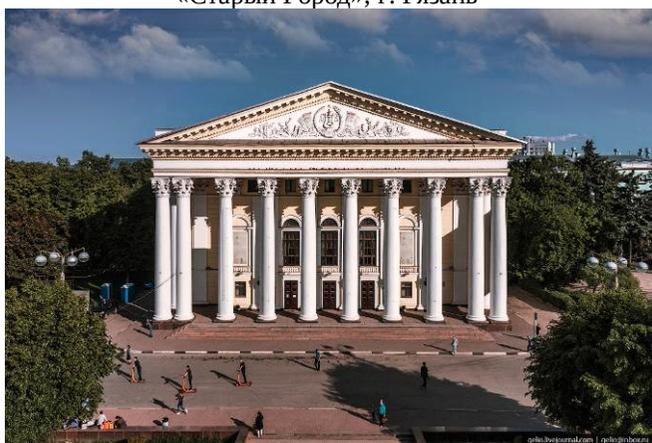
Село Константиново Рязанской области



Храм Николая Чудотворца, г. Рязань



«Старый Город», г. Рязань



Рязанский театр драмы

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 Отдел1, Организация1, 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.

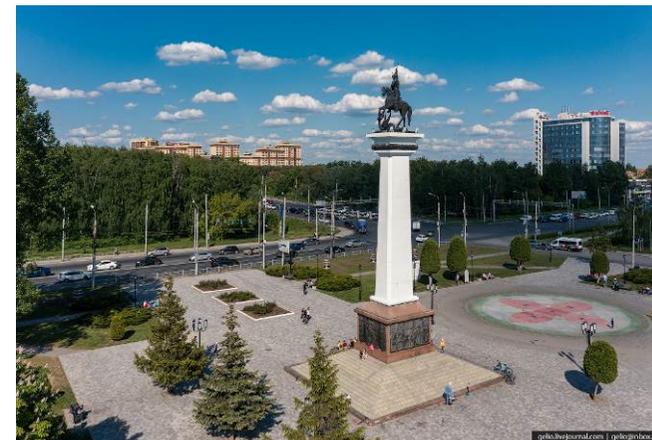
Ссылки на литературные источники нумеруются по мере возникновения в тексте в квадратных скобках [1] и печатаются после текста тезисов через пропущенную строку, шрифт Times New Roman высотой 10 пунктов. В случае коллективного авторства, в списке литературы следует перечислить всех авторов работы; сокращение допускается только в случае более двенадцати соавторов.

Тезисы представляются по электронной почте **isi2025abstracts@mail.ru** **Е.Ю. Зыковой**. В теме письма следует указать «ВИП-2025» 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.

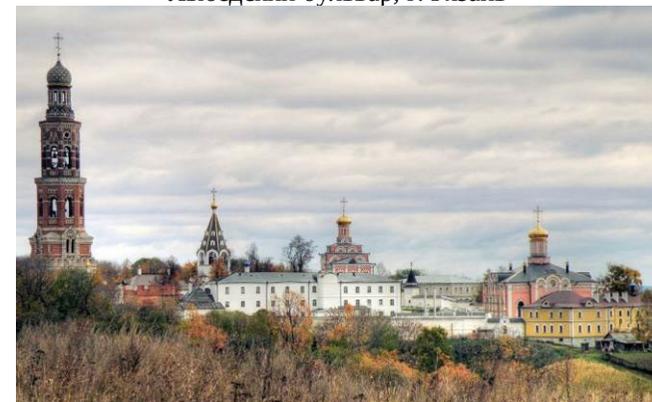
[2] J.P. Biersack, L.G. Haggmark, Nucl. Instr. and Meth. 174 (1980) 257.



Стела «Георгий Победоносец»



Лыбедский бульвар, г. Рязань



Иоанно-Богословский монастырь, село Пощупово