



XXIX International Conference Russian Particle Accelerators **Conference RuPAC'25**

15 – 19 сентября 2025

<https://indico.inp.nsk.su/e/RuPAC25>

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ

Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова
Научный Совет Российской академии наук по проблемам ускорителей заряженных частиц

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель	Гавриш Ю.Н. (АО «НИИЭФА»)
Сопредседатели	Мешков И.Н. (ОИЯИ), Иванов С.В. (НИЦ КИ – ИФВЭ).
Заместитель председателя	Филатов О.Г. (АО «НИИЭФА»)
Трубников Г.В. (ОИЯИ), Шарков Б.Ю. (ОИЯИ), Логачев П.В. (ИЯФ им. Будкера), Винокуров Н.А. (ИЯФ им. Будкера), Корчуганов В.Н. (НИЦ КИ), Ратахин Н.А. (ИСЭ СО РАН), Завьялов Н.В. (РФЯЦ-ВНИИЭФ), Старжемский А.Н. (РНИЦ РХТ),	Гикал Б.Н. (ОИЯИ), Ширков Г.Д. (ОИЯИ), Левичев Е.Б. (ЦПК СКИФ), Кулевой Т.В. (НИЦ КИ), Кравчук Л.В. (ИЯИ РАН), Полозов С.М. (НИЯУ МИФИ), Овсянников Д.А. (СПбГУ), Сычевский С.Е. (АО «НИИЭФА»).
Секретари:	Крисанова Н.В. (АО «НИИЭФА») krisanova@luts.niiefa.spb.su Султанова Ю.А. (АО «НИИЭФА») sultanova@niiefa.spb.su

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель:	Герцог С.В. (АО «НИИЭФА»)
Заместитель председателя:	Гавриш Ю. Н. (АО «НИИЭФА»)
Еникеев Р.Ш. (АО «НИИЭФА»), Смирнов К.Е. (АО «НИИЭФА»), Николаев А.А. (АО «НИИЭФА»), Кузин М.В. (ИЯФ им. Будкера).	Кустова О.Ю. (АО «НИИЭФА»), Сливницын А.П. (АО «НИИЭФА»), Ковальчук И.А. (АО «НИИЭФА»),
Секретари:	Самойлова А.А. (АО «НИИЭФА») samoylova@niiefa.spb.su Авророва В.В. (АО «НИИЭФА») avrorova@niiefa.spb.su

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

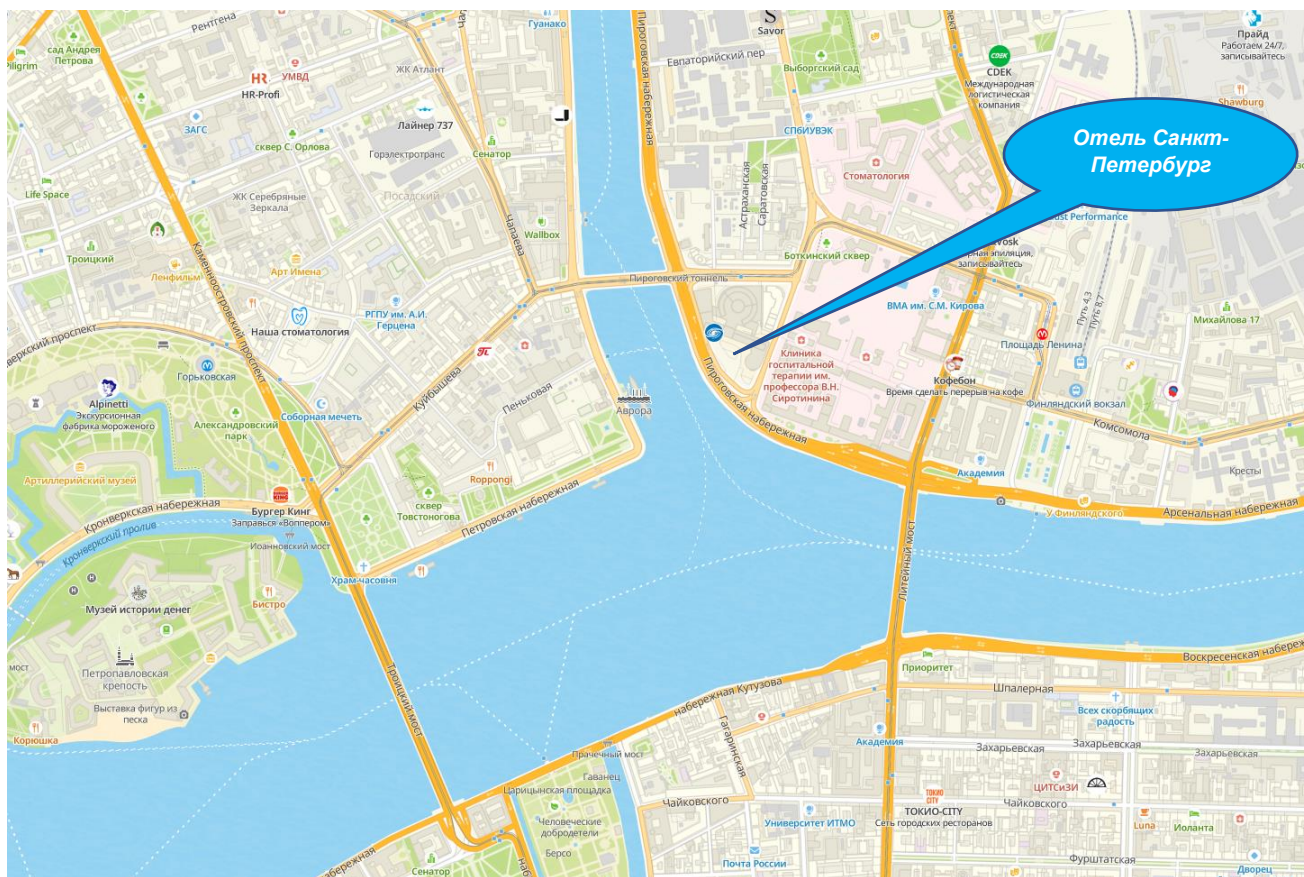
- Современные тенденции в ускорительных технологиях;
- Коллайдеры;
- Динамика пучка, новые подходы к ускорению частиц;
- Ускорители с высокой интенсивностью ускоряемого пучка;



- Ускорители тяжелых ионов;
- Установки синхротронного излучения и лазеров на свободных электронах;
- Основные системы ускорителей и ускорительных комплексов:
 - Магнитные и магнитооптические системы;
 - Ускоряющие системы;
 - Системы автоматизированного управления;
 - Системы диагностики параметров ускоряемого пучка;
 - Вакуумные системы, системы термостабилизации и т.д.
- Сверхпроводящие технологии в ускорительной технике;
- Ускоряющие СВЧ системы и приборы для их питания;
- Ионные, электронные и позитронные источники;
- Прикладные применения ускорителей:
 - Ускорители для фотонной терапии;
 - Ускорители для протонной, адронной и нейтронной терапии;
 - Ускорители для стерилизации и радиационной обработки материалов;
 - Ускорители для прикладных исследований

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция пройдет с 15 сентября по 19 сентября 2025 года в Санкт-Петербурге. Место проведения конференции – отель «Санкт-Петербург», Пироговская наб., 5/2, г. Санкт-Петербург.



ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

Обмен информацией и обсуждение вопросов ускорительной науки и техники, физики пучков заряженных частиц, разработки новых проектов лептонных и адронных коллайдеров, усовершенствования действующих установок, использования ускорителей для научных и прикладных целей; привлечение молодых учёных к решению проблем ускорительной техники.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции – английский и русский. Демонстрационные материалы устного доклада (слайды) предоставляются на русском или английском языке в формате Microsoft Power Point или Adobe PDF. Доклад на русском или английском языке.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции будет состоять из устных сообщений (20 или 30 мин., приглашенные доклады – 45 мин.). Программа конференции и книга абстрактов будут доступны на сайте конференции после 1 сентября 2025 г. Также планируется проведение конкурса на лучший доклад среди молодых ученых – участников конференции до 35 лет включительно.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕЗИСАМ ДОКЛАДОВ

Для включения в программу конференции необходимо направить тезисы докладов (на русском и английском языках) на электронные адреса секретарей Программного комитета конференции krisanova@luts.niiefa.spb.su и sultanova@niiefa.spb.su в формате .doc/.docx (исключительно в формате текстового редактора Microsoft Word!). К публикации принимаются тезисы, имеющие документы, разрешающие открытое опубликование. Требования к оформлению тезисов приведены в приложении №1.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТИЯ

Чтобы стать участником конференции, пожалуйста, зарегистрируйтесь по ссылке: <https://indico.inp.nsk.su/event/131/registrations/54/> Убедитесь, что Вам пришло письмо-подтверждение регистрации на указанный электронный адрес.

Внимание! Создание аккаунта в InDiCo не означает регистрацию на конференцию! Проверьте себя в списке участников: <https://indico.inp.nsk.su/event/131/registrations/participants>

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Размер организационного взноса составляет:

30 000 рублей для участников конференции граждан РФ;

50 000 рублей для участников конференции – граждан других стран;

25 000 рублей для молодых участников конференции (возраст менее 35 лет на дату начала конференции, независимо от гражданства).

Для производителей оборудования могут быть организованы стенды с демонстрацией (по отдельной договоренности с организаторами). Заявки на организацию стендов направляйте



секретарям Организационного комитета конференции samoylova@niiefa.spb.su и avrorova@niiefa.spb.su

Регистрационный взнос участника включает расходы на аренду помещений для проведения конференции, набор участника конференции, кофе-брейки, приветственный фуршет и банкет, издание трудов конференции. Оргкомитет конференции обращает Ваше внимание, что оплата проживания и трансфер до гостиницы не входят в организационный взнос. Оплата организационного взноса должна быть произведена до начала конференции.

Подробности об оплате оргвзноса – <https://indico.inp.nsk.su/event/131/page/197>

Участники, не оплатившие оргвзнос, к участию в работе конференции не допускаются, статьи в труды не принимаются.

ПРОЖИВАНИЕ

Оргкомитет предлагает вариант размещения иногородних участников в месте проведения конференции – в отеле «Санкт-Петербург», Пироговская наб., 5/2, г. Санкт-Петербург.

Внимание! Оргкомитет делает групповую бронь только для отеля «Санкт-Петербург»! Если Вы хотите воспользоваться групповой бронью и планируете жить в данной гостинице, Вам необходимо отметить этот выбор в регистрационной форме на сайте конференции и выбрать «Я планирую остановиться в отеле «Санкт-Петербург». В этом случае каждый участник конференции бронирует самостоятельно размещение в отеле «Санкт-Петербург» на сайте отеля <https://hotel-spb.ru> по промокоду «RUPAC».

Если Вы собираетесь проживать в другом месте, то Вы самостоятельно бронируете себе номер по контактам гостиниц города Санкт-Петербурга и отмечаете в регистрационной форме «Я сам забронирую себе другую гостиницу».

ТРУДЫ И МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Программным комитетом планируется размещение материалов в следующих журналах (входят в список ВАК и РИНЦ): «Письма в ЭЧАЯ», «НТВ СПбГУ. Физико-математические науки», который вошел в международную базу цитирования Scopus, «Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления».

Чтобы Ваша статья попала в один из этих журналов, необходимо не позднее 19 сентября (последний день конференции) предоставить в Программный комитет полный печатный текст Вашей статьи на русском или английском языке. Текст должен быть предоставлен на печатных листах А4, печать с одной стороны, шрифт Times New Roman 14, полуторный интервал, в один столбец, содержать все рисунки, ссылки и т.д. Необходимо также предоставить исходные файлы статьи и указать, в какой из журналов Вы бы хотели ее представить. По окончании конференции Программный комитет оценит количество поданных статей, их тематику и качество материала каждой статьи. Для всех статей будет проведено рецензирование силами ведущих российских специалистов в области ускорительных технологий и смежных с ними. После отбора статей авторы будут оперативно извещены о принятом Программным комитетом решении. Подробности о журналах и ссылки на правила оформления смотрите на сайте конференции



<https://indico.inp.nsk.su/event/131/page/194> . Внимание! Вместе со статьёй необходимо предоставить документы, разрешающие её открытое опубликование.

Статьи, которые не будут опубликованы в вышеперечисленных журналах, могут быть опубликованы в виде «Материалов конференции». Они должны быть оформлены по известному ранее формату JASoW (единообразно, не меняя стиль предыдущих конференций – в два столбца, одинарный интервал, шрифт 10pt и так далее). Эти статьи будут собраны в единый файл и размещены в открытом и бесплатном доступе в электронном виде. **Язык статьи – русский или английский, на выбор автора.** Подробнее о «Материалах конференции» - <https://indico.inp.nsk.su/event/131/page/194>

Внимание! После 19 сентября 2025 г. статьи для публикации приниматься не будут!

Приложение №1

Требования по оформлению тезисов докладов

Тезисы к докладам подаются на русском и английском языках.

Название направляемых по электронной почте файлов должно состоять из фамилии автора-докладчика и краткого названия доклада, например:

Иванов Основные параметры нового поколения линейного.doc

Ivanov The main parameters of the new generation linac.doc

Формат – А4

Абзацный отступ – 1,25 см

Межстрочный интервал – одинарный, выравнивание – по ширине

Шрифт – Times New Roman, кегль – 12 пт.

Поля: верхнее – 2 см, нижнее – 3 см, левое – 2,5 см, правое – 2,5 см.

Объём текста не должен превышать 1,5 страницы (русского и английского), может включать таблицы, рисунки, читаемые в черно-белом варианте. Тезисы набираются без переносов и нумерации страниц строчными буквами.

Порядок расположения текста в файле должен быть следующим: заголовок тезисов, Ф.И.О. авторов, место работы авторов (сокращенное название организации) и место его расположения.

ЗАГОЛОВОК ТЕЗИСОВ оформляется прописными буквами полужирным начертанием по центру без аббревиатур и сокращений. В конце названия точка не ставится.

Фамилии автора и соавторов без указания ученых степеней и занимаемых должностей располагаются под названием тезисов доклада, по центру относительно основного текста, печатаются строчными буквами, курсивом. В списке авторов сначала указывается фамилия автора, затем инициалы.

Название организации располагается по центру относительно основного текста под фамилией авторов, печатаются строчными буквами, курсивом.



Графический материал (фотографии, схемы, рисунки, таблицы) располагается по тексту в порядке его упоминания. Подпись располагается под рисунком по центру (например, Рис. 2. Название рисунка, в конце точка не ставится). Если рисунок только один, то слово «Рис.» не пишется.

Номер таблицы указывается с правой стороны листа, на следующей строке по центру пишется **Название таблицы** полужирным шрифтом. Если таблица в тексте одна, то слово «Таблица» не пишется.

Формулы располагаются по центру. Номер указывается с правой стороны листа (в круглых скобках). Верхние и нижние символы должны быть хорошо читаемы. В формулах, дробных числах должна стоять запятая, а не точка (например, 0,5). Формулы необходимо набирать во встроенном формульном редакторе MS Word (Equation 3.0) или в редакторе Math Type 4.0. – 6.9

Ссылки на литературу указываются [в квадратных скобках]. Заголовок **Список литературы** располагается по центру листа и печатается строчными буквами полужирным шрифтом 12 пт.

ПРИМЕР:

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Иванов И.И.¹, Петров П.П.¹, Сидоров С.С.¹, Фролов Е.А.²

¹АО «НИИЭФА», Санкт-Петербург, Россия

²НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия

Текст текст текст