



XXVIII International Conference

Russian Particle Accelerators Conference RuPAC'23

11 – 15 сентября 2023 года

<https://indico.inp.nsk.su/e/RuPAC23>

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН

Научный Совет Российской академии наук по проблемам ускорителей заряженных частиц

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Логачев П.В. (ИЯФ СО РАН)

Зам. Председателя – Мешков И. Н. (ОИЯИ)

Зам. Председателя – Левичев Е.Б. (ИЯФ СО РАН)

Винокуров Н.А. (ИЯФ СО РАН)

Гавриш Ю. Н. (АО НИИЭФА)

Завьялов Н. В. (РФЯЦ ВНИИЭФ)

Иванов Е.М. (ПИЯФ)

Иванов С. В. (ИФВЭ, НИЦ КИ)

Корчуганов В. Н. (НИЦ КИ)

Кравчук Л. В. (ИЯИ РАН)

Кулевой Т. В. (ККТЭФ, НИЦ КИ)

Лебедев О. П. (ИФВЭ, НИЦ КИ)

Овсянников Д. А. (СПбГУ)

Пархомчук В. В. (ИЯФ СО РАН)

Полозов С. М. (НИЯУ МИФИ)

Ратахин Н.А. (ИСЭ)

Трубников Г. В. (ОИЯИ)

Фещенко А. В. (ИЯИ РАН)

Шарков Б. Ю. (ОИЯИ)

Шатунов Ю.М. (ИЯФ СО РАН)

Ширков Г. Д. (ОИЯИ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Левичев Е.Б. (ИЯФ СО РАН)

Секретарь – Кузин М.В. (ИЯФ СО РАН)

Беркаев Д.Е. (ИЯФ СО РАН)

Винокуров Н.А. (ИЯФ СО РАН)

Куксанов Н.К. (ИЯФ СО РАН)

Никифоров Д.А. (ИЯФ СО РАН)

Пархомчук В.В. (ИЯФ СО РАН)

Рева В.Б. (ИЯФ СО РАН)

Роговский Ю.А. (ИЯФ СО РАН)

Черепанова О.С. (РАН)

Шатунов Ю.М. (ИЯФ СО РАН)

ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Современные тенденции в ускорительной технике • Коллайдеры • Динамика частиц в ускорителях и накопителях, методы охлаждения, новые методы ускорения • Циклические и линейные ускорители большой интенсивности • Ускорители тяжёлых ионов • Источники синхротронного излучения и лазеры на свободных электронах • Ускорительные технологии (магнитные и вакуумные системы, системы электропитания, управления и диагностики) • Сверхпроводящие технологии в ускорителях • Ускоряющие структуры и мощная радиотехника • Ионные источники и электронные пушки • Ускорители для медицины и прикладных целей.

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция пройдет с 11 сентября (9:00) по 15 сентября (~16:00) 2023 г. в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН, пр. Ак. Лаврентьева, 11, г. Новосибирск.

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.

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

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

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции будет состоять из устных сообщений (20 или 30 мин.) и стендовых докладов. Программа конференции и книга абстрактов будет доступна на сайте конференции после 1 сентября 2023 г.

Размеры пробковых стендов под постерные доклады – 900 на 1200 мм в вертикальном расположении, что позволяет разместить на нем плакат формата A0 (841 на 1129 мм). Кнопки предоставляются в Оргкомитете.

Программный комитет конференции планирует провести конкурс молодых ученых – участников конференции (до 35 лет включительно) на лучший доклад.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Размер организационного взноса составляет:

- **15 000 рублей** для участников конференции;
- **8 000 рублей** для сопровождающих лиц.

Регистрационный взнос участника включает в себя расходы на набор участника конференции, кофе-брейки, культурную программу, приветственный фуршет и банкет. Регистрационный взнос для сопровождающих лиц должен быть оплачен наличными при регистрации на конференцию и включает в себя социальные мероприятия, и приглашение на фуршет и банкет конференции. Пожалуйста, [оповестите секретаря Оргкомитета](#) о том, что Вы будете участвовать на конференции с сопровождающим лицом.

Оргкомитет конференции обращает Ваше внимание, что оплата проживания и трансфер до гостиницы не входит в организационный взнос.

Оплата организационного взноса должна быть произведена **до начала конференции**. Подробности об оплате оргвзноса - <https://indico.inp.nsk.su/event/114/page/155-registration-fee> Участники, не оплатившие оргвзнос, к участию в работе конференции не допускаются, статьи в труды не принимаются.

Список зарегистрированных участников: <https://indico.inp.nsk.su/event/114/registrations/participants>

ПРОЖИВАНИЕ

Оргкомитет предлагает несколько вариантов размещения иногородних участников на время проведения конференции: <https://indico.inp.nsk.su/event/114/page/153-accomodation>

Внимание! Оргкомитет делает групповую бронь только для гостиницы Золотая Долина! Если Вы хотите воспользоваться групповой бронью и жить в гостинице Золотая долина, то отметьте этот выбор в регистрационной форме, и Оргкомитет внесет Вас в список проживающих в ЗД. Если Вы планируете проживать в любом другом месте (Park Wood, Horizon, и т.д.) то **Вы сами бронируете себе номер** по контактам гостиниц, указанным на сайте гостиницы.

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Сообщество JACoW (www.jacow.org), в котором традиционно публиковались труды конференций серии RuPAC, отказало нам в сотрудничестве в этом году. Таким образом, труды нынешней конференции будут изданы следующим образом: «Материалы конференции» и Официальные журналы.

Материалы Конференции.

Все статьи, подготовленные по известному ранее формату JACoW (единообразно, не меняя стиль текущей и предыдущих конференций - в два столбца, одинарный интервал, шрифт 10pt, и так далее), будут собраны в единый файл, и размещены в открытом и бесплатном доступе в электронном виде. Статья, подготовленная по правилам JACoW (шаблоны для [MS Word](#) и [LaTeX](#)), вместе с набором исходных файлов, должна быть передана в Оргкомитет не позднее **25 сентября 2023 г.** либо во время конференции (на носителе (флэшке) в оргкомитете), либо после окончания конференции (по [электронной почте](#) секретарю конференции). Язык статьи - русский или английский, на выбор автора. Внимание! Необходимо представить в оргкомитет Экспертное заключение о возможности открытого опубликования статьи.

Официальные журналы.

Оргкомитет договорился с тремя журналами, входящими в РИНЦ, о публикации трудов нашей конференции в их очередном номере. Это: «[Письма в ЭЧАЯ](#)», «[Приборы и техника эксперимента](#)» и «[Сибирский физический журнал](#)». Все входят в список ВАК и РИНЦ. Для того, чтобы Ваша статья попала в один из этих журналов, Вы должны не позднее **15 сентября** (последний день конференции) предоставить в Оргкомитет полный печатный текст Вашей статьи на Русском языке. Текст должен быть предоставлен на печатных листах А4, с одной стороны, через полтора интервала в один столбец, содержать все рисунки и ссылки, и т.д. Просьба предоставить также исходные файлы статьи и указать, в какой из журналов Вы бы хотели ее представить. По окончании конференции Оргкомитет 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 Оргкомитетом решении.

Подробности о журналах и ссылки на правила оформления смотрите на сайте конференции <https://indico.inp.nsk.su/event/114/page/156-proceedings>

Внимание! Дата подачи статьи в журналы конференции жесткая, 15 сентября 2023 года. Продления этой даты не будет!

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Регистрация участников	до 20 июля 2023 г.
Представление аннотаций докладов	до 20 июля
Сообщение Программного комитета о приёме и форме представления докладов	до 1 августа
Публикация программы конференции	до 1 сентября
Прием статей в журналы	до 15 сентября
Прием статей в «Материалы конференции»	до 25 сентября

КОНТАКТЫ

Кузин Максим Витальевич
630090, г. Новосибирск
просп. Лаврентьева, д. 11, ИЯФ СО РАН
тел.: +7 383-329-41-67
e-mail: M.V.Kuzin@inp.nsk.su