



XXVII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО УСКОРИТЕЛЯМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

RuPAC-2021

26 сентября — 2 октября 2021 года

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ

Объединённый институт ядерных исследований
Научный Совет Российской академии наук по проблеме ускорителей заряженных частиц

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель — Трубников Г. В. (ОИЯИ)
Сопредседатель — Шарков Б. Ю. (ОИЯИ)
Гикал Б. Н. (ОИЯИ)
Дмитриев С. Н. (ОИЯИ)
Мешков И. Н. (ОИЯИ)
Ширков Г. Д. (ОИЯИ)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель — Мешков И. Н. (ОИЯИ)
Сопредседатель — Шарков Б. Ю. (ОИЯИ)
Учёный секретарь — Филиппов А. В. (ОИЯИ)
Секретарь — Ахманова Е. В. (ОИЯИ)
Иванов С. В. (ИФВЭ, НИЦ КИ)
Полозов С. М. (НИЯУ МИФИ)
Корчуганов В. Н. (НИЦ КИ)
Левичев Е. Б. (ИЯФ СО РАН)

Гавриш Ю. Н. (АО НИИЭФА)
Завьялов Н. В. (РФЯЦ ВНИИЭФ)
Пархомчук В. В. (ИЯФ СО РАН)
Фещенко А. В. (ИЯИ РАН)
Кулевой Т. В. (ИТЭФ, НИЦ КИ)
Овсянников Д. А. (СПбГУ)
Кравчук Л. В. (ИЯИ РАН)
Лебедев О. Н. (ИФВЭ, НИЦ КИ)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатель — Ширков Г. Д. (ОИЯИ)
Сопредседатель — Гикал Б. Н. (ОИЯИ)
Зам. председателя — Яковенко С. Л. (ОИЯИ)
Секретарь — Белова О. Н. (ОИЯИ)
Каманин Д. В. (ОИЯИ)
Кузин М. В. (ИЯФ СО РАН)
Попеко А. Г. (ОИЯИ)
Филиппов А. В. (ОИЯИ)
Казаринов М. Ю. (ОИЯИ)
Пивин Р. В. (ОИЯИ)



ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ RUPAC-2021

Конференция будет проходить с 26 сентября по 2 октября 2021 г. в пансионате Объединённого института ядерных исследований «Дубна» г. Алушта, Крым (<http://dubna-crimea.ru>). Заезд в пансионат состоится 26 сентября, рабочие дни — 27 сентября (понедельник) — 1 октября (пятница), отъезд участников конференции — 2 октября.

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 RuPAC-2021 — английский и русский.

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.
- Магнитные системы, системы электропитания и вакуумные системы ускорителей.
- Сверхпроводящие технологии в ускорителях.
- Ускоряющие структуры и мощная радиотехника.
- Системы управления и диагностики.
- Ионные источники и электронные пушки.
- Ускорители для медицины и прикладных целей.
- Радиационные проблемы на ускорителях.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Участники конференции и сопровождающие лица должны пройти регистрацию на сайте <http://rupac21.jinr.ru> заполнив регистрационную форму.

Программа конференции будет состоять из устных сообщений (20-30 мин.) и стендовых докладов. Официальные языки конференции — русский, английский. Демонстрационные материалы необходимо представить на английском языке в формате Microsoft Power Point или Adobe PDF. Рекомендуемые размеры постера 120 × 90 см². Для включения доклада в программу конференции тезисы на английском языке (1500 знаков, обычного текста) должны быть представлены до 1 июля 2021 г. включительно через сайт JASoW: <https://oraweb.cern.ch/pls/rupac2021/profile.html>. Это является обязательным условием для включения в программу конференции и касается всех докладов (приглашённых, устных и стендовых).

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

Решение Программного комитета о приёме и форме представления докладов будет разослано авторам по электронной почте до 15 июля 2021 г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Размер организационного взноса составляет:

- **12 000 рублей** для участников;
- **6 000 рублей** для сопровождающих лиц.

Для иностранных участников размер организационного взноса

- **250 USD**;
- для сопровождающих лиц **100 USD**.

Регистрационный взнос включает в себя расходы на набор участника конференции, расходы на кофе-брейки, культурную программу, приветственный фуршет и банкет.

Оргкомитет конференции обращает внимание, что оплата проживания во время проведения конференции не входит в организационный взнос.

Оргкомитет конференции имеет возможность оплаты оргвзноса для молодых участников (до 35 лет включительно) с обязательным представлением доклада. Претенденты должны официально представлять научно-исследовательскую или образовательную организацию. Программный комитет отберёт для обеспечения финансовой поддержки молодых кандидатов, подавших тезисы для участия в конференции до 15 июля 2021 г.

Оплата организационного взноса будет производиться по безналичному расчёту через сайт конференции или на месте наличными. Ссылка для оплаты взноса будет активирована после 1 июля 2021 г., о чём оргкомитет проинформирует дополнительно.

ПРОЖИВАНИЕ

Бронирование мест в пансионате «Дубна» осуществляется через оргкомитет конференции. Оплата проживания в пансионате «Дубна» производится участниками отдельно на месте по безналичному (оплата картой) или наличному расчёту.

В связи с коронавирусной инфекцией (COVID-19) количество мест в пансионате «Дубна» ограничено. Оргкомитет в праве отказать в бронировании и предлагает альтернативные места для самостоятельного бронирования и размещения: пансионат «Море» (<https://more-spahotel.com/>), санаторий «Алушта» (<https://san-alushta.ru/>) и др.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Регистрация участников
Представление аннотаций докладов
Сообщение Программного комитета о
приёме и форме предоставления докладов

**с 15 марта 2021 г. — по 1 июня 2021 г.
до 1 июля 2021 г.**

до 15 июля 2021 г.

КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА

Учёный секретарь
Филиппов Александр Викторович
141980, г. Дубна Московской области
ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ
тел.: +7 496-216-62-39
e-mail: philippov@jinr.ru

Секретарь Программного комитета
Ахманова Екатерина Всеволодовна
141980, г. Дубна Московской области
ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ
тел.: +7 496-216-44-92
e-mail: rupac21@jinr.ru

Секретарь
Белова Ольга Николаевна
141980, г. Дубна Московской области
ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ
тел.: +7 496-216-55-82
e-mail: omatyukhina@jinr.ru

Ответственный за публикации на JASoW
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