



РФЯЦ-ВНИИТФ
РОСАТОМ

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Российский Федеральный
Ядерный Центр – Всероссийский
научно-исследовательский институт
технической физики
имени академика Е.И. Забабахина»
(ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ
им. академ. Е.И. Забабахина»)

ул. Васильева, 13, г. Снежинск,
Челябинская область, 456770
факс: (351-46) 5-22-33, 5-55-66
тел: (351-46) 5-51-20, 5-43-67

E-mail: vniitf@vniitf.ru
ОКПО 07623974, ОГРН 1027401350932
ИНН 7423000572, КПП 785150001

Директору Международной
межправительственной организации
ОИЯИ

Матвееву В.А.

141980, ул. Жолио-Кюри д. 6,
Московская обл., г. Дубна

E-mail: post@jinr.ru

19.01.2021 № *194-590-26/841*

*✓ А.В. Соколов лаборант К/К-
с.с. директор*

На № _____ от _____

Приглашение на ЯЭФУ-2021

Уважаемый Виктор Анатольевич!

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ имени Е.И. Забабахина» с 14 по 18 июня 2021 года проводит научно-техническую конференцию «Ядерные и электрофизические установки – источники мощных ионизирующих излучений» (ЯЭФУ-2021).

Основной целью конференции является обсуждение достижений, связанных с разработкой, исследованием характеристик, эксплуатацией ядерных и электрофизических установок, создающих высокие плотности ионизирующих излучений, а также используемых для верификации нейтронно-физических расчетов, корректировки констант и оценки ядерной и радиационной безопасности, и обсуждение направлений дальнейшего развития.

Приглашаю Вас и Ваших коллег принять участие в работе конференции.

Приложение: Первое информационное сообщение.

Директор

*с уважением,
[подпись]*

М.Е. Железнов

Ученый секретарь лаборатории

Цевелев Сергей Михайлович
(835146) 52139

[подпись] 20.01.2021

ОИЯИ	Колич листов
Входящий № <i>44</i>	<i>1+3</i>
<i>19.01.2021</i>	

I ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЯДЕРНЫЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ – ИСТОЧНИКИ МОЩНЫХ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

14 – 18 июня 2021 г.

г. Снежинск, Челябинская обл., Россия

Тематика конференции

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина» 14 – 18 июня 2021 года проводит научно-техническую конференцию «Ядерные и электрофизические установки – источники мощных ионизирующих излучений» (ЯЭФУ-2021). Основной целью конференции является демонстрация достижений, связанных с разработкой, исследованием характеристик, эксплуатацией ядерных и электрофизических установок, создающих высокие плотности излучений, а также используемых для верификации нейтронно-физических расчетов, корректировки констант и оценки ядерной и радиационной безопасности, и обсуждение направлений дальнейшего развития. Тематика конференции представлена в пяти секциях:

1. Физика и техника импульсных ядерных реакторов, пульсирующих ядерных реакторов, как источников мощного гамма-нейтронного излучения. Расчетно-теоретическое сопровождение при разработке и эксплуатации. Перспективные проекты исследовательских ядерных реакторов, бустеров и супербустеров. Вопросы безопасности.
2. Физика и техника ускорителей частиц, как источников мощных ионизирующих излучений. Расчетно-теоретическое сопровождение при разработке и эксплуатации. Перспективные проекты ускорителей частиц и нейтрон-производящих мишеней.
3. Экспериментальные и расчетно-теоретические исследования для верификации и уточнения константного обеспечения. Перспективные проекты стендов.
4. Применение импульсных ядерных реакторов и ускорителей частиц, как мощных источников излучения в задачах радиационной физики твердого тела, физики лазеров с ядерной накачкой, фундаментальных и прикладных исследованиях.
5. Формирование и метрология полей ионизирующего излучений на ядерных и электрофизических установках.

Программный комитет

Председатель:

Симоненко Вадим Александрович – заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИТФ, д-р физ.-мат. наук;

Заместители председателя:

Павленко Александр Валериевич - начальник отделения, канд. физ.-мат. наук;

Андреев Сергей Александрович - начальник отдела, канд. физ.-мат. наук.

Секретарь программного комитета:

Давыдова Наталья Львовна – инженер-исследователь.

Оргкомитет

Председатель:

Симоненко Вадим Александрович – заместитель научного руководителя
РФЯЦ-ВНИИТФ, д-р физ.-мат. наук;

Заместители председателя:

Павленко Александр Валериевич – начальник отделения, канд. физ.-мат. наук;

Андреев Сергей Александрович – начальник отдела, канд. физ.-мат. наук;

Члены:

Вагина Наталья Михайловна – начальник лаборатории, канд. техн. наук;

Шугаев Сергей Владимирович – начальник лаборатории;

Талантова Лада Сергеевна – начальник отдела информационного сопровождения и коммуникаций.

Секретариат:

Емельянова Людмила Тимофеевна, тел.: +7 351 465 2362.

Цевелев Сергей Михайлович, тел.: +7 351 465 2139.

e-mail: Conferences@vniitf.ru

Контрольные даты

до 26 марта 2021 года

Прием регистрационных форм на участие в конференции с информацией об участниках.

До 01 мая 2021 года

Рассылка приглашений.

До 07 июня 2021 года

Завершение приема подтверждений об участии в конференции.

Организация и порядок работы конференции

Конференция будет проходить в городской библиотеке Снежинска (ул.Мира 22)

14 июня, понедельник

прибытие участников

15 июня, вторник

9:00 – 17:00 открытие и работа конференции

16 - 17 июня, среда-четверг

9:00 – 17:00 работа конференции, закрытие конференции

18 июня, пятница

экскурсионная программа, отъезд участников.

Программа конференции и тезисы докладов предоставляются участникам перед началом конференции.

Формы участия и представления докладов

Формы представления докладов: устная и стендовая.

Формы участия: с докладом и без доклада.

Язык конференции - русский.

Требования к тезисам

Для издания сборника тезисов докладчикам необходимо до 25 марта 2021 г. выслать в электронном виде название доклада и тезисы на русском языке в формате RTF или DOC с пометкой «устный/стендовый».

Тезисы должны включать в себя только текстовую информацию и сопровождаться разрешением на информационный обмен.

Шрифт - Times New Roman.

Название доклада (размер шрифта – 11, все буквы прописные, без переносов); ниже инициалы и фамилии авторов, e-mail (размер шрифта – 10, начертание обычное), ниже полное название организации (размер шрифта – 10), ниже текст тезисов (через 1 интервал, размер шрифта – 11).

Проживание

Проживание участников планируется в гостинице «Снежинка». Телефон для бронирования 8(35146) 92416 (администратор), сайт: <https://hotelsnezhinka.ru/>

Заявка на участие в конференции

Заявка на участие в конференции подается через веб-сайт vniitf.ru и включает:

- Регистрационную форму с указанием паспортных данных (для въезда в закрытое административно-территориальное образование г. Снежинск), данных о месте работы и контактной информации.
- Тезисы объемом не более 300 слов при участии с докладом. При этом необходимо указать тип доклада и номер профильной секции.

Форма находится ссылке http://vniitf.ru/forms/register_nuc_elec