

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БЕЛАРУСИ
БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Физический факультет
НИУ «Институт ядерных проблем»
15-я Международная
конференция
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЙ
С ТВЕРДЫМ ТЕЛОМ



26 – 29 сентября 2023 г.
Минск, Беларусь

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе
15-й Международной конференции

«Взаимодействие излучений с твердым телом» (ВИТТ-2023),

которая будет проходить в очном формате с
26 по 29 сентября 2023 г. в Белорусском
государственном университете (г. Минск).

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

На конференции будут рассмотрены актуальные вопросы взаимодействия излучения и плазмы с твердым телом в рамках следующих секций:

1. Процессы взаимодействия излучения и плазмы с твердым телом.
2. Радиационные эффекты в твердом теле.
3. Влияние излучений на структуру и свойства материалов.
4. Наноматериалы: формирование и свойства при воздействии излучений.
5. Методы, оборудование, плазменные и радиационные технологии.

Программой конференции предусматриваются: пленарные доклады (30 мин); устные секционные выступления (15 мин); стендовые сообщения.

Каждый участник конференции может быть соавтором не более 3 докладов. Рабочие языки конференции - русский и английский.

Заявку на участие в работе конференции согласно прилагаемой форме и доклад объемом 3 полных страницы формата А4 на русском или английском языке необходимо отправить в адрес оргкомитета конференции не позднее 15 июня 2023 г. К началу конференции будут изданы материалы конференции. Правила оформления докладов размещены на сайте конференции vitt.bsu.by.

ЗАЯВКА

на участие в конференции ВИТТ-2023,
26-29 сентября 2023 г.,
Минск, Беларусь
(представить до **15 июня 2023 г.**)

Ф.И.О. _____

Ученая степень, звание, должность _____

Организация _____

Адрес _____

Е-mail _____ Тел. _____

Форма участия:

доклад пленарный

секционный

стендовый

Участие в конкурсе докладов молодых ученых:

(да); (нет).

Название доклада, авторы _____

Секция _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Углов В.В., БГУ, Беларусь
**Заместители
председателя:** Анищик В.М., БГУ, Беларусь
Комаров Ф.Ф., БГУ, Беларусь
Максименко С.А.,
БГУ, Беларусь
Ученый секретарь: Баран Л.В., БГУ, Беларусь

Члены программного комитета:

Асташинский В.М. Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова
НАН Беларуси, Беларусь
Бондаренко Г.Г. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Россия
Гапоненко С.В. Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Беларусь
Го Тяньхао ООО «Инновации интеллекта», Беларусь
Дин Х. Даляньский политехнический университет, Китай
Кадыржанов К.К. Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан
Кислицин С.Б. Институт ядерной физики МЭРК, Казахстан
Коваль Н.Н. Институт сильноточной электроники СО РАН, Россия
Кукареко В.А. Объединенный институт машиностроения
НАН Беларуси, Беларусь
Лигачев А.Е. Институт общей физики имени А.М. Прохорова РАН, Россия
Овчинников В.В. Институт электрофизики УрО РАН, Россия
О'Коннелл Ж. Университет Нельсона Манделы, ЮАР
Пилипенко В.А. ОАО «ИНТЕГРАЛ» - управ-

ляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ», Беларусь
Ремнев Г.Е. Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия
Скуратов В.А. Объединенный институт ядерных исследований, Россия
Тан Чан Китайский институт аэрокосмических двигательных установок, Китай
Тиванов М.С. Белорусский государственный университет, Беларусь
Тыщенко И.Е. Институт физики полупроводников имени А.В. Ржанова, Россия
Федосюк В.М. НПЦ НАН Беларуси по материаловедению, Беларусь
Чернов И.И. Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Россия
Черныш В.С. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия
Яловец А.П. Южно - Уральский государственный университет, Россия

КОНКУРС ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В рамках конференции будет проведен конкурс докладов молодых ученых. В коллектив авторов доклада, представляемого на конкурс, могут войти ученые со степенями и званиями, но непосредственно представлять устный доклад должны авторы, не имеющие ученых степеней и званий в возрасте до 35 лет.

Для того чтобы принять участие в конкурсе научных докладов молодых ученых необходимо:

- 1) заполнить заявку на участие в конференции, в которой указать свое желание принять участие в данном конкурсе;
- 2) подготовить доклад на конференцию в соответствии с правилами оформления докладов, приве-

денными на сайте конференции vitt.bsu.by, и отправить его вместе с заявкой по электронному адресу vitt@bsu.by;

3) лично представить **устный** доклад на конференции.

Победителям конкурса будут вручены дипломы конференции.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

15 июня 2023 г. – окончание приема заявок на участие в конференции и материалов доклада;

14 июля 2023 г. – рассылка второго информационного сообщения о включении доклада в программу конференции и приглашений;

1 сентября 2023 г. – размещение программы на сайте конференции;

14 июля - 20 сентября 2023 г. – оплата организационного взноса по безналичному расчету;

26-29 сентября 2023 г. – работа конференции;

29 сентября 2023 г. – подведение итогов конкурса докладов молодых ученых и закрытие конференции.

РАЗМЕЩЕНИЕ

Участники конференции бронируют гостиницу по собственному выбору. Список рекомендуемых гостиниц размещен на сайте конференции vitt.bsu.by.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Оргкомитет ВИТТ-2023
Белорусский государственный университет,
физический факультет
ул. Бобруйская, 5, 220006, Минск, Беларусь
Телефоны: +375 17 209 54 80; +375 29 360 67 84
E-mail: vitt@bsu.by
Web-site: vitt.bsu.by

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос для участников конференции из Республики Беларусь составляет 150 бел. руб., из Российской Федерации – 4000 рос.руб., из иных зарубежных стран – 50 евро. Оргвзнос необходимо оплатить по безналичному расчету **до 20 сентября 2023 г.**