

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БЕЛАРУСИ

БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

13-я Международная
конференция

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
ИЗЛУЧЕНИЙ С ТВЕРДЫМ
ТЕЛОМ



30 сентября – 3 октября
2019 г.

Физический факультет БГУ
Минск, Беларусь

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе
13-ой Международной конференции

**«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЙ
С ТВЕРДЫМ ТЕЛОМ» (ВИТТ-2019)**

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. Модификация свойств материалов.
4. Формирование наноматериалов и наноструктур.
5. Влияние излучений на структуру и свойства покрытий.
6. Современное оборудование и технологии.

Программой конференции предусматриваются: пленарные доклады (30 мин); устные секционные выступления (15 мин); стендовые сообщения (размер стенда 100 x 80 см).

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

Заявку на участие в работе конференции согласно прилагаемой форме и **доклад** объемом **3-4 полных страницы** формата А4 на русском или английском языке необходимо отправить в адрес оргкомитета конференции не позднее **10 июня 2019 г.** К началу конференции будет издан сборник материалов конференции. Обращаем Ваше внимание, что **изменились правила оформления докладов**, ознакомиться с которыми можно на сайте конференции vitt.bsu.by.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Анищик В.М., БГУ, Беларусь
Зам. председателя: Углов В.В., 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 им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, Беларусь
Банис Ю. Вильнюсский университет, Литва
Белый А.В. Физико-технический институт НАН Беларуси, Беларусь
Бондаренко Г.Г. НИУ «Высшая школа экономики», Россия
Вендлер Э. Йенский университет им. Ф. Шиллера, Германия
Восводин В.Н. ННЦ «Харьковский физико-технический институт» НАН Украины, Украина
Волков Н.В. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Россия
Гапоненко С.В. Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Беларусь
Дин Х. Даляньский политехнический университет, Китай
Жуковский П. Люблинский технический университет, Польша
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
Лигачев А.Е. Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Россия
Овчинников В.В. Институт электрофизики УрО РАН, Россия
О'Коннелл Ж. Университет Нельсона Манделлы, ЮАР
Пилипенко В.А. НПО «Интеграл», Беларусь
Погребняк А.Д. Сумский государственный университет, Украина
Ремнев Г.Е. Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия
Скуратов В.А. Объединенный институт ядерных исследований, Россия
Федосюк В.М. НПЦ НАН Беларуси по материаловедению, Беларусь
Шулов В.А. НИУ «Московский авиационный институт», Россия
Яловец А.П. Южно-Уральский государственный университет, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Углов В.В., д. ф.-м. н., профессор
БГУ, Беларусь
Зам. председателя: Комаров Ф.Ф., д. ф.-м. н., член-
корр. НАН Беларуси, БГУ, Беларусь
Максименко С.А., д. ф.-м. н.,
профессор, БГУ, Беларусь
Ученый секретарь: Баран Л.В., к. ф.-м. н.,
БГУ, Беларусь

Члены организационного комитета:

Азарко И.И. к. ф.-м. н., доцент, БГУ, Беларусь
Гусакова С.В. к. ф.-м. н., БГУ, Беларусь
Злоцкий С.В. к. ф.-м. н., БГУ, Беларусь
Поляк Н.И. к. ф.-м. н., доцент, БГУ, Беларусь
Русальский Д.П. к. ф.-м. н., БГУ, Беларусь
Ходасевич В.В. к. ф.-м. н., доцент, БГУ, Беларусь
Черенда Н.Н. к. ф.-м. н., доцент, БГУ, Беларусь

ЗАЯВКА

на участие в конференции ВИТТ-2019
30 сентября - 3 октября 2019 г.
Минск, Беларусь
(представить до **10 июня 2019 г.**)

Ф.И.О. _____

Ученая степень, звание, должность _____

Организация _____

Адрес _____

E-mail _____ Тел. _____

Форма участия:

доклад пленарный
секционный
стендовый

Участие в конкурсе докладов молодых ученых:

(да); (нет);

Название доклада, авторы _____

Секция _____

КОНКУРС ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

В рамках конференции будет проведен конкурс докладов молодых ученых. В коллектив авторов доклада, представляемого на конкурс, могут войти учёные 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 учёных необходимо:

- 1) заполнить заявку на участие в конференции, в которой указать своё желание принять участие в данном конкурсе;
- 2) подготовить доклад на конференцию в соответствии с правилами оформления докладов, приведенными на сайте конференции vitt.bsu.by, и отправить его вместе с заявкой по электронному адресу conf_vitt@tut.by;
- 3) лично представить **устный** доклад на конференции.

Победителям конкурса будут вручены дипломы конференции.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

10 июня 2019 г. – окончание приема заявок на участие в конференции и материалов доклада;

30 июня 2019 г. – рассылка второго информационного сообщения о включении доклада в программу конференции и приглашений;

30 августа 2019 г. – размещение программы на сайте конференции;

30 июня - 10 сентября 2019 г. – оформление документов на оплату и оплата организационного взноса по безналичному расчету;

30 сентября 2019 г. – заезд участников конференции и регистрация, открытие конференции;

3 октября 2019 г. – подведение итогов конкурса докладов молодых ученых и закрытие конференции.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Оргкомитет ВИТТ-2019
Белорусский государственный университет,
физический факультет
пр. Независимости, 4
220030, Минск, Беларусь

Телефоны: +375-17-209-54-80
+375-17-209-51-34
+375-29-360-67-84

Факс: +375-17-209-54-45

E-mail: conf_vitt@tut.by

Web-site: vitt.bsu.by

РАЗМЕЩЕНИЕ

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

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос для участников конференции составляет **100 евро**, для студентов, магистрантов и аспирантов — **40 евро** (или эквивалентную сумму в белорусских рублях по курсу Национального банка Республики Беларусь на момент перечисления). Организационный взнос необходимо оплатить по безналичному расчету **до 10 сентября 2019 г.** путем банковского перевода **после заключения договора**.

Также организационный взнос можно будет оплатить в день регистрации. В этом случае заключается договор с физическим лицом, и оплата производится только **в белорусских рублях**.

Форма договора и реквизиты банка будут размещены на сайте конференции vitt.bsu.by.