

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БЕЛАРУСИ

БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

12-я Международная  
конференция

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ  
ИЗЛУЧЕНИЙ С ТВЕРДЫМ  
ТЕЛОМ



19-22 сентября 2017 г.

Физический факультет БГУ

Информационное сообщение

Минск, Беларусь

## ОРГКОМИТЕТ

Абламейко С.В. академик НАНБ,  
председатель  
Углов В.В. профессор,  
зам. председателя  
Комаров Ф.Ф. член-корр. НАНБ,  
зам. председателя  
Баран Л.В. к.ф.-м.н., ученый секретарь

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Анищик В.М. БГУ, Минск  
Асташинский В.М. ИТМО им. А.В. Лыкова НАНБ, Минск  
Бельый А.В. ФТИ НАНБ, Минск  
Бондаренко Г.Г. МГИЭМ (ТУ), Москва, Россия  
Вендлер Э. Ун-т им. Ф. Шиллера, Йена, Германия  
Воеводин В.Н. ННЦ «ХФТИ» НАН Украины, Харьков  
Гапоненко С.В. БРФФИ, Минск  
Григонис А. Каунасский технологический ун-т,  
Литва  
Дин Х. ДТУ, Далянь, Китай  
Жуковский П. Люблинский техн. ун-т, Польша  
Кадыржанов К.К. НЯЦ РК, Курчатов, Казахстан  
Калин Б.А. НИЯУ МИФИ, Москва, Россия  
Кислицин С.Б. ИЯФ МЭРК, Алматы, Казахстан  
Коваль Н.Н. ИСЭ СО РАН, Томск  
Лигачев А.Е. Институт общей физики РАН, Москва  
Неклюдов И.М. ННЦ «ХФТИ» НАН Украины, Харьков  
Овчинников В.В. Институт электрофизики УрО РАН,  
Екатеринбург  
Пилипенко В.А. НПО «Интеграл», Минск, Беларусь  
Погребняк А.Д. СумГУ, Сумы, Украина  
Ремнев Г.Е. НИТПУ, Томск, Россия  
Скуратов В.А. ОИЯИ, Дубна, Россия  
Федосюк В.М. НПЦ НАНБ по материаловедению,  
Минск  
Шулов В.А. ММП им. В.В. Чернышева, Москва,  
Россия  
Яловец А.П. Южно-Уральский государственный  
университет, Челябинск, Россия

## ЗАЯВКА

на участие в конференции ВИТТ-2017  
19-22 сентября 2017 г.  
Минск, Беларусь  
(представить до 1 июня 2017 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 \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе  
12-й Международной конференции

## «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЙ С ТВЕРДЫМ ТЕЛОМ» (ВИТТ-2017)

### ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Процессы взаимодействия излучений и плазмы с твердым телом.
2. Радиационные эффекты в твердом теле.
3. Модификация свойств материалов.
4. Пучковые методы формирования 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 см 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 2-3 полных страницы** формата А4 на русском или английском языках необходимо отправить по электронной почте в адрес оргкомитета конференции не позднее **1 июня 2017 г.** К началу конференции будет издан сборник материалов конференции. Правила оформления докладов приведены на сайте конференции [vitt.bsu.by](http://vitt.bsu.by).

### 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](http://vitt.bsu.by), и отправить его вместе с заявкой по электронному адресу [conf\\_vitt@tut.by](mailto:conf_vitt@tut.by);
- 3) лично представить **устный** доклад на конференции.

Победителям конкурса будут вручены дипломы конференции.

### КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- 1 июня 2017 г.** – окончание приема заявок на участие в конференции и материалов доклада;
- 15 августа 2017 г.** – рассылка второго информационного сообщения о включении доклада в программу конференции и приглашений;
- 20 августа 2017 г.** – размещение программы на сайте конференции;
- 18 сентября 2017 г.** – заезд участников конференции и регистрация;
- 19-22 сентября 2017 г.** – работа конференции;
- 22 сентября 2017 г.** – подведение итогов конкурса докладов молодых ученых и закрытие конференции.

### АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

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](mailto:conf_vitt@tut.by)

**Web-site:** [vitt.bsu.by](http://vitt.bsu.by)

Второе информационное сообщение с уведомлением о включении доклада в программу конференции будет Вам направлено до **15.08.2017 г.**

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос для участников конференции составляет **70 евро**, для студентов, магистрантов и аспирантов — **35 евро** или эквивалентную сумму в белорусских рублях по курсу Национального банка Республики Беларусь на момент перечисления.

Взнос может быть перечислен путем банковского перевода **после заключения договора** либо внесен при регистрации.

Форма договора с юридическим лицом и реквизиты для банковского перевода будут размещены на сайте конференции [vitt.bsu.by](http://vitt.bsu.by).