

ЗКАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Информационное сообщение	30.04.2021
Прием докладов конференции, электронная регистрация на сайте	до 24.05.2021
Размещение программы конференции на сайте	12.06.2021 - 16.06.2021
Работа конференции	25.06.2021

УСЛОВИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо до 24 мая 2021 года зарегистрироваться на сайте факультета физики и информационных технологий Учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» в разделе **Научная жизнь / Конференции** либо **Наши проекты / Конференции** и выслать на адрес оргкомитета материалы доклада. Материалы должны быть отосланы по электронной почте на электронный адрес конференции **conf_physics@gsu.by**. Правила оформления материалов и форма заявки доступны на сайте факультета физики и информационных технологий и на сайте конференции. Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов для опубликования, в том числе по результатам проверки в системе «Антиплагиат». **Сборник материалов конференции планируется издать до начала работы конференции.** Электронный вариант сборника будет доступен на сайте конференции и на сайте факультета физики и информационных технологий.

Организационный взнос с участников конференции не взимается.

Интернет страница: <http://old.gsu.by/physfac/>

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

-онлайн.

Платформа и ссылка для подключения будет указана на интернет-странице конференции.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

-выступление с пленарным докладом
-выступление с секционным докладом.

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Коваленко Дмитрий Леонидович,
декан факультета физики и
информационных технологий
ГГУ имени Ф. Скорины (зам. председателя)
Тел.: +375-232-503861

Дерюжкова Оксана Михайловна,
заместитель декана факультета физики и
информационных технологий по научной работе
(ученый секретарь)
Тел. +375-232-503841

Самофалов Андрей Леонидович,
заместитель декана факультета физики и
информационных технологий по учебной работе
(секретарь)
Тел. +375-232-503864

Середа Андрей Александрович,
старший преподаватель кафедры радиофизики
и электроники (технический секретарь)
Тел. +375-44-788-15-12

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

246028, Беларусь, г. Гомель, ул. Советская, 102
УО «Гомельский государственный университет
им. Ф. Скорины», факультет физики и
информационных технологий, Коваленко Д.Л.

Министерство образования
Республики Беларусь

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Отделение физики, математики, информатики
Национальной академии наук Беларуси

Государственное научное учреждение
«Институт физики имени Б.И. Степанова
Национальной академии наук Беларуси»



**Федор Иванович Федоров
(19.06.1911–13.10.1994)**

**Конференция,
посвященная 110-летию
со дня рождения Ф.И. Федорова**

**25 июня 2021 г.
Гомель, Беларусь**

Конференция посвящена 110-летию со дня рождения Ф.И. Федорова – выдающегося физика-теоретика, академика Национальной академии наук Беларуси (1966; чл.-корр. с 1956), доктора физико-математических наук (1955), профессора (1957), заслуженного деятеля науки БССР (1968), лауреата Государственных премий БССР (1972) и СССР (1976), Героя Социалистического Труда (1978), награжденного орденами Ленина (1971, 1978), Трудового Красного Знамени (1949), «Знак Почета» (1953), медалями, автора более 300 научных трудов, в т. ч. 6 монографий, а также научного открытия «сдвиг Федорова» (явление бокового смещения луча света при отражении; диплом на научное открытие выдан в 1980 г.). Конференция будет работать по направлениям, в развитие которых Ф.И. Федоров внес существенный вклад: квантовая теория поля, физика элементарных частиц, кристаллооптика, теория упругих волн в кристаллах, теория гравитации.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. «Электродинамика кристаллов и метаматериалов»

(оптический, СВЧ и терагерцовый диапазоны)

Председатель:

Семченко Игорь Валентинович, профессор

2. «Акустика кристаллов»

(упругие волны, фотоакустика, акустооптика)

Председатель:

Кулак Геннадий Владимирович, профессор

3. «Теория фундаментальных взаимодействий»

(электрослабые свойства микрочастиц, электродинамические и адронные процессы взаимодействия, гравитация)

Председатель:

Максименко Николай Васильевич, профессор

4. «Новые материалы и технологии»

(физика лазеров и лазерные технологии, ионно-лучевые и плазменные технологии, формирование структуры и свойства покрытий)

Председатель:

Рогачев Александр Владимирович, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

1. Хахомов Сергей Анатольевич (председатель)
2. Сердюков Анатолий Николаевич, член-корреспондент НАН Беларуси (зам. председателя)
3. Апанасевич Павел Андреевич, академик
4. Белый Владимир Николаевич, член-корреспондент НАН Беларуси
5. Богданович Максим Владимирович, директор Института физики НАН Беларуси
6. Воропай Евгений Семенович, профессор
7. Гапоненко Сергей Васильевич, академик
8. Гончаренко Андрей Маркович, академик
9. Казак Николай Станиславович, академик
10. Константинова Алиса Федоровна, профессор (Россия)
11. Курочкин Юрий Андреевич, профессор
12. Максименко Николай Васильевич, профессор
13. Мышкин Николай Константинович, академик
14. Орлович Валентин Антонович, академик
15. Петров Николай Степанович, профессор
16. Редько Всеволод Петрович, член-корреспондент НАН Беларуси
17. Рогачев Александр Владимирович, член-корреспондент НАН Беларуси
18. Сихвола Ари, профессор (Финляндия)
19. Стражев Василий Иванович, профессор
20. Стренк Веслав, доктор (Польша)
21. Третьяков Сергей Анатольевич, профессор (Финляндия)
22. Фурс Александр Николаевич, профессор
23. Шепелевич Василий Васильевич, профессор

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

1. Семченко Игорь Валентинович, проректор по учебной работе (председатель)
2. Демиденко Олег Михайлович, проректор по научной работе (зам. председателя)
3. Никитюк Юрий Валерьевич, проректор по воспитательной работе (зам. председателя)
4. Коваленко Дмитрий Леонидович, декан факультета физики и информационных технологий (зам. председателя)
5. Дерюжкова Оксана Михайловна, заместитель декана факультета физики и информационных технологий по научной работе (ученый секретарь)
6. Самофалов Андрей Леонидович, заместитель декана факультета физики и информационных технологий по учебной работе (секретарь)
7. Тюменков Геннадий Юрьевич, заведующий кафедрой теоретической физики
8. Гайшун Владимир Евгеньевич, заведующий кафедрой оптики
9. Левчук Виктор Дмитриевич, заведующий кафедрой АСОИ
10. Мышковец Виктор Николаевич, заведующий кафедрой радиофизики и электроники
11. Шершнев Евгений Борисович, заведующий кафедрой общей физики

Рабочие языки конференции:

русский, белорусский, английский.