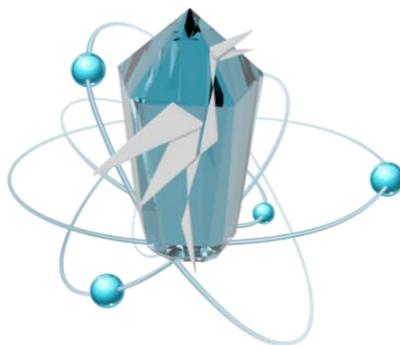


Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
«Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина»

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

Общественное объединение  
«Белорусское физическое общество»



**Международная научно-практическая конференция  
по оптике и теоретической физике,  
*посвященная 80-летию со дня рождения  
профессора Шепелевича Василия Васильевича*  
28 марта 2025 года**



**Шепелевич Василий Васильевич**

*Доктор физико-математических наук, профессор,  
лауреат первой премии имени Ю.И. Островского в области голографии и интерферометрии,  
лауреат Международной премии имени академика Ф.И. Федорова  
(02.03.1945 – 25.03.2024)*

**Мозырь, Беларусь**

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международной научно-практической конференции по оптике и теоретической физике, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Шепелевича Василия Васильевича.

Конференция будет проводиться **28 марта 2025 года** в учреждении образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина».

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Навныко В.Н.**, ректор МГПУ им. И.П. Шамякина, к.ф.-м.н., доцент (Мозырь, Беларусь)  
(председатель)

**Белый В.Н.**, академик НАН Беларуси, д.ф.-м.н., профессор, Институт физики НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

**Гапоненко С.В.**, академик НАН Беларуси, д.ф.-м.н., профессор, Институт физики НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

**Килин С.Я.**, академик НАН Беларуси, иностранный член РАН, д.ф.-м.н., профессор, Институт физики НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

**Константинова А.Ф.**, д.ф.-м.н., профессор, Институт кристаллографии РАН (Москва, Россия)

**Кулак Г.В.**, д.ф.-м.н., профессор, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

**Курилкина С.Н.**, д.ф.-м.н., профессор, БГУ (Минск, Беларусь)

**Курочкин Ю.А.**, д.ф.-м.н., профессор, Институт физики НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

**Овсюк Е.М.**, д.ф.-м.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

**Редьков В.М.**, д.ф.-м.н., профессор, Институт физики НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

**Ропот П.И.**, к.ф.-м.н., доцент, Институт физики НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

**Савенко В.С.**, д.т.н., профессор, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

**Сердюков А.Н.**, член-корреспондент НАН Беларуси, д.ф.-м.н., профессор, ГГУ им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь)

**Сотский А.Б.**, д.ф.-м.н., профессор, МГУ им. А.А. Кулешова (Могилев, Беларусь)

**Толстик А.Л.**, д.ф.-м.н., профессор, БГУ (Минск, Беларусь)

**Фурс А.Н.**, д.ф.-м.н., профессор, БГУ (Минск, Беларусь)

**Шакин О.В.**, д.т.н., профессор, ГУАП (Санкт-Петербург, Россия)

**Шандаров С.М.**, д.ф.-м.н., профессор, ТУСУР (Томск, Россия)

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Ковальчук И.Н.**, к.п.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)  
(председатель)

**Давыдовская В.В.**, к.ф.-м.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)  
(ответственный организатор)

**Голуб А.А.**, к.ф.-м.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

**Макаревич А.В.**, к.ф.-м.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

**Николаенко Т.В.**, к.ф.-м.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

**Ничипорко С.Ф.**, к.ф.-м.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Оптика и акустооптика кристаллов.
2. Теоретическая физика.
3. Компьютерное моделирование физических процессов и явлений.

## ЭТАПЫ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ Онлайн регистрация на сайте конференции по [ссылке](#) до **28.02.2025**.
- ✓ Прием докладов и договоров о передаче исключительного права до **10.03.2025** по электронной почте [confmspufif@gmail.com](mailto:confmspufif@gmail.com). Скачать форму договора можно на сайте конференции.
- ✓ Рассылка приглашений участникам конференции до **15.03.2025**.
- ✓ Работа конференции **28.03.2025**.
- ✓ Издание сборника научных трудов (размер взноса на издание сборника будет указан во втором информационном письме).

## ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ Выступление с пленарным докладом.
- ✓ Выступление с секционным докладом.
- ✓ Дистанционное участие в стендовой online-секции (платформа проведения будет указана во втором информационном письме).

## РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ русский;
- ✓ белорусский;
- ✓ английский.

## КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Ответственный организатор конференции:

**Давыдовская Валентина Владимировна**, к.ф.-м.н., доцент, ответственный за научную работу на физико-инженерном факультете  
тел. +375 29 5353026

Ответственный секретарь конференции:

**Блоцкая Дарья Степановна**  
тел. +375 44 5510861

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ

УДК

**И.И. Иванов<sup>1</sup>, Е.А. Петров<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Институт физики имени Б.И. Степанова НАН Беларуси*

<sup>2</sup> *Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина*

## НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Аннотация представляет собой краткое содержание работы. Ее текст не должен превышать 500 знаков.

**Ключевые слова:** оптика, частица, кристалл, пучок, интерференция, дифракция, модель.

Текст статьи.....

1. Текст статьи 3–5 страниц (размер бумаги – А4, все поля – 2,5 см) должен быть набран в текстовом редакторе MS Word for Windows; шрифт – Times New Roman, 12 pt; межстрочный интервал – 1,15; абзацный отступ – 1,25 см; подписи к графикам, рисункам – 10 pt, п/ж. Номера страниц – внизу по центру.

2. В левом верхнем углу размещается индекс УДК.

3. Далее через 1 интервал по центру помещаются:

- инициалы и фамилия автора (авторов);
- место работы (полное название организации);
- название статьи заглавными буквами без переносов.

4. Ниже через 1 интервал печатается аннотация (11 pt), ключевые слова и словосочетания (5–7 слов).

5. Далее через 1 интервал с абзацного отступа печатается текст статьи. Статья, как правило, должна содержать: введение, основную часть, заключение.

Ссылки на литературные источники нумеруются согласно порядку цитирования в тексте. Порядковые номера ссылок записываются внутри квадратных скобок. Формулы – стандартный редактор MS Equation 3.0, размер – 12 pt. Нумерации подлежат только те формулы, на которые имеются ссылки.

Рисунки и таблицы располагаются непосредственно в тексте. Желательно, чтобы исходные изображения имели высокое разрешение (300-600 dpi) и контрастность. При построении графиков в различных вычислительных системах (например, MathCAD, MATLAB) необходимо преобразовать их в один из растровых форматов. Пример оформления графического содержания работы показан на рисунке 1.

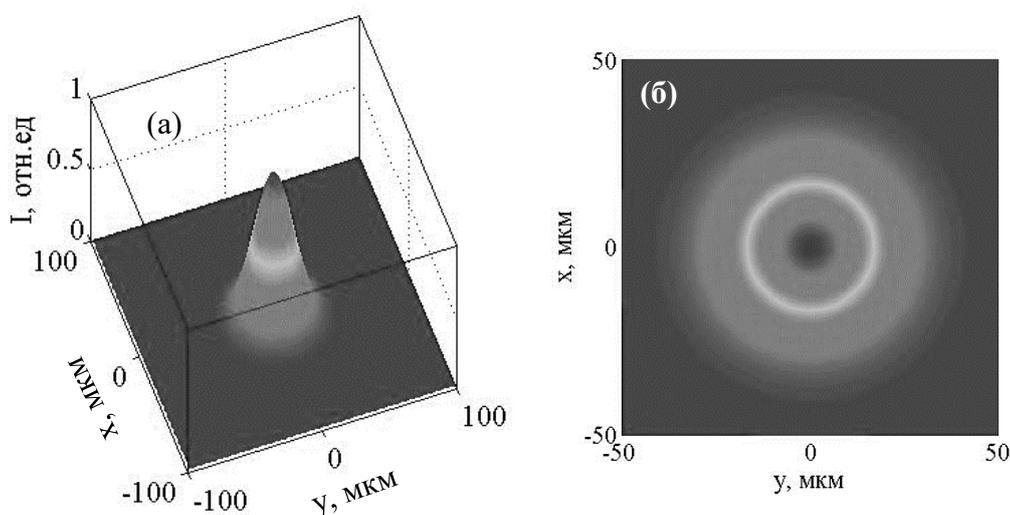


Рисунок 1 – Двумерный гауссов пучок ( $I_{\max} = 1$ ,  $r_0 = 20$  мкм): *a* – трехмерное изображение распределения интенсивность пучка  $I(x,y)$ ; *b* – вид пучка при наблюдении навстречу оси  $oz$

6. Список использованных источников располагается в конце текста и оформляется в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь: <https://vak.gov.by/bibliographicDescription>.

Материалы, не удовлетворяющие указанным требованиям, а также без заполненных договоров о передаче исключительного права приниматься не будут. Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов для опубликования, в том числе по результатам проверки в системе «Антиплагиат».