

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор

Інституту фізики НАН України

академік НАН України

доктор фіз.-мат. наук

Бондар М.В.

2026 р.

**ВИТЯГ**

з протоколу № 09/2025 засідання розширеного наукового семінару Відділу фізики кристалів
Інституту фізики НАН України від «5» грудня 2025 року

Присутні:

- Головуючий на семінарі – провідний науковий співробітник Відділу фізики кристалів Інституту фізики НАН України, доктор фізико-математичних наук *Войтенко О.І.*;

З Відділу фізики кристалів:

- завідувач Відділу, доктор фіз.-мат. наук, член-кор. НАН України *Назаренко В.Г.*;
- провідний науковий співробітник, доктор фіз.-мат. наук *Бугайчук С.А.*;
- провідний науковий співробітник, доктор фіз.-мат. наук *Габович О. М.*;
- старший науковий співробітник, кандидат фіз.-мат. наук *Семенюк В.Ф.*;
- старший науковий співробітник, кандидат фіз.-мат. наук *Курйоз Ю. І.*;
- старший науковий співробітник, кандидат фіз.-мат. наук *Курочкін О. В.*;
- старший науковий співробітник, кандидат фіз.-мат. наук *Льїн А. Г.*;
- науковий співробітник, кандидат фіз.-мат. наук *Креденцер С. В.*;
- науковий співробітник, кандидат фіз.-мат. наук *Томилко С. В.*;
- науковий співробітник *Толочко А. С.*;
- молодший науковий співробітник *Кравчук Р. М.*;
- головний інженер-технолог *Бугайова Л. М.*;
- головний інженер-технолог *Бойчук В. М.*;

Запрошені:

з Відділу лазерної спектроскопії Інституту фізики НАН України

- завідувач Відділу, доктор фіз.-мат. наук, член-кор. НАН України, професор кафедри прикладної фізики Національного технічного університету України *Негрійко А. М.*;

з Відділу когерентної та квантової оптики Інституту фізики НАН України

- головний науковий співробітник, доктор фіз.-мат наук *Смірнова Т. М.*;

з Відділу оптичної квантової електроніки Інституту фізики НАН України

- старший науковий співробітник, кандидат фіз.-мат наук *Гвоздовський І. А.*;

з Кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного Університету імені Т.Г.Шевченка.

- доцент, доктор фіз.-мат наук *Ледней М. Ф.*;

з факультету Радіофізики, біометричної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

:

;

,

-

;

,

()

,

;

,

-

,

.

,

-

,

,

:

-

,

,

.

.

.

,

,

,

.

,

.

,

,

,

.

,

,

.

,

,

,

.

,

-

Au

.

,

()

Au,

,

.

-

.

,

.

,

,

,

.

.

.

,

.

,

.

1) 2

2) ()

1) 5 ?

1, : 1/ 1. =1/ 1.

0.02 .%. 0.01%.

4,

45% 33%.

(3.5) (3.6).

33%.

46% 33%.

“ ”,

Au,

windows), elements), (SLM), “ ” (smart (fast switchable electro-optical

) International research and practice conferences *Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2021)* Lviv, Ukraine (2021); *(NANO-2023)* Bukovel, Ukraine (2023); *(NANO-2024)* Uzhhorod, Ukraine, (2024);

) XXV Galyna Puchkovska International School-Seminar *Spectroscopy of Molecules and Crystals*, Kyiv, Ukraine (2021);

) XXIII International young scientists conference on *Applied Physics (ICAP 2023)*, Kyiv, Ukraine, (2023);

) *20th Optics of Liquid Crystal Conferences*, Szczecin, Poland, (2023);

) IEEE 42th International Conference on *Electronics and Nanotechnology (ELNANO-2024)*, Kyiv, Ukraine (2024);

) XXVI Galyna Puchkovska International School-Seminar *Spectroscopy of Molecules and Crystals*, Wojanow, Poland (2024).

3

Web of Science Scopus,

()

(Q3)

SCImago Journal and Country Rank,

2026

Journal of Molecular

Structure,

(Q2).

»,

104 «

»,

44
19

2023 .

507

3

2024 .,

341

21

12 2022 ., 2022 502

:

: «

».

«

:

»,

()

“ ”

(),

)/197 «
0118U1003381);

» (

)

«

» (16, 6541230);

)

«

» (012U102371);

) 1.4 /219 « 0123U100832).

» (2023-2027) (

: 1)

PAUSE

; 2)

U4U

; 3)

Excellence Initiative

« Research University

»

; 4)

- No M/74-2023, LV_UA/2023/3 « ».

1.

2.

3.

4.

5.

6.

(Au).

(Au),

)

)

- Рекомендувати Вченій раді Інституту фізики НАН України утворити разову спеціалізовану вчену раду у складі:

Голова:

- головний науковий співробітник Відділу когерентної та квантової оптики Інституту фізики НАН України доктор фіз.-мат наук *Смірнова Т.М.*;

Рецензенти:

- провідний науковий співробітник Відділу фізики біологічних систем Інституту фізики НАН України доктор фіз.-мат. наук *Гнатюк О.П.*;
- старший науковий співробітник Відділу оптичної квантової електроніки Інституту фізики НАН України кандидат фіз.-мат наук *Гвоздовський І.А.*;

Опоненти:

- провідний науковий співробітник Відділу молекулярної біофізики Фізико-технічного інституту низьких температур імені Б.І.Веркіна НАН України доктор фіз.-мат. наук *Гламазда О.Ю.*;
- професор Факультету радіофізики, біометричної електроніки та комп'ютерних систем Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна доктор фіз.-мат. наук *Маслов В.О.*

Результати голосування щодо рекомендації до захисту дисертації Мистецького В.А. на тему «Оптичне керування параметрами лазерних пучків методом двопрменевої взаємодії в нематичних рідких кристалах та їх композитах з золотими наночастинками» на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія»:

«За» – 21

«Проти» – немає

«Утримались» – немає

Головуючий на засіданні
доктор фізико-математичних наук,
провідний науковий співробітник,
Відділу фізики кристалів
Інституту фізики НАН України

А. Войтенко ВОЙТЕНКО О.І.