

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- В.Ю. Сторіжко** доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, директор ІПФ НАН України, голова
- С.В. Петренко** кандидат фізико-математичних наук, доцент, декан фізико-математичного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка, заступник голови
- Р.І. Холодов** кандидат фізико-математичних наук, доцент, заступник директора ІПФ НАН України, заступник голови
- О.А. Лебедь** кандидат фізико-математичних наук, с.н.с. відділу квантової електродинаміки сильних полів ІПФ НАН України, секретар
- О.І. Ворошило** кандидат фізико-математичних наук, учений секретар, с.н.с. відділу квантової електродинаміки сильних полів ІПФ НАНУ
- О.О. Пасько** завідувач лабораторії інноваційних технологій навчання фізики кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка
- І.В. Дедушева** ст. лаборант кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка

### ЗАЯВКА УЧАСНИКА

Прізвище, ім'я, по батькові \_\_\_\_\_

Науковий ступінь \_\_\_\_\_

Вчене звання \_\_\_\_\_

Організація, посада \_\_\_\_\_

Контактна адреса \_\_\_\_\_

Контактні телефони \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Назва тематичного напрямку \_\_\_\_\_

Назва доповіді \_\_\_\_\_

## ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

обсяг – до 2 сторінок (з анотаціями включно);  
формат А4;  
орієнтація – книжна; поля – по 2,5 см;  
шрифт – Times New Roman, 10 пт;  
інтервал – одинарний; абзац – 1,25 см;  
рисунки і фотографії – у форматі JPG або TIF;  
формули – шрифт Times New Roman, звичайний символ – 10, великий індекс – 7,  
дрібний індекс – 5, великий символ – 12, дрібний символ – 10;  
посилання на джерела – у квадратних дужках [1, 34] або [1; 2; 5 та ін.].

### ЗРАЗОК

Ініціали та прізвища авторів  
організація, місто, e-mail  
Науковий керівник (П.І.П. наукового керівника)

### НАЗВА

(по центру жирними, прописними через інтервал після даних про автора)

Текст ... (через інтервал після назви з абзацу)

Таблиця 1.

### Назва таблиці

ширина таблиці ≤ 16

Рис. 1. Назва рисунка.

### Література

(по центру жирними через інтервал після тексту тез)

1. **Анотація. ППП. Назва.** (текст українською мовою до 5 рядків)  
Ключові слова: ...
2. **Аннотация. ФИО. Название.** (текст на русском языке до 5 строк)  
Ключевые слова: ...

Міністерство освіти і науки України

Інститут прикладної фізики  
Національної академії наук України

Сумський державний педагогічний університет  
імені А.С. Макаренка

фізико-математичний факультет

І Всеукраїнська  
науково-практична конференція  
молодих учених

**Сучасні проблеми  
експериментальної,  
теоретичної фізики та  
методики навчання фі-  
зики**



15-16 квітня 2015 року,  
м. Суми, Україна

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

15-16 квітня 2015 року на базі фізико-математичного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка та Інституту прикладної фізики НАНУ відбудеться I Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених «Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методики навчання фізики». Серед головних завдань конференції – підтримка молодих учених у підвищенні їх професійної кваліфікації та наукового рівня; обмін новими ідеями та досвідом; апробація нових наукових результатів; набуття досвіду публічного захисту основних результатів досліджень

### ОРІЄНТОВНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Квантова теорія поля, статистична фізика
2. Ядерно-фізичні методи дослідження
3. Фізика тонких плівок
4. Фізичні основи прискорювання заряджених частинок
5. Комп'ютерне моделювання фізичних процесів
6. Фізика твердого тіла
7. Методика викладання фізичних дисциплін

Доповіді учасників будуть включені до електронного збірника матеріалів конференції. Кращі матеріали будуть рекомендовані до друку у збірник наукових статей «Фізико-математична освіта»

Участь у конференції можуть брати молоді науковці віком до 35 років включно.

Для участі у конференції необхідно до 25 березня 2015 року заповнити реєстраційну форму на веб-сторінці конференції <http://iap.sumy.org/newconference> або надіслати на адресу [zavragna@gmail.com](mailto:zavragna@gmail.com) наступні матеріали:

❖ *заявку на участь у конференції (назва файлу російською мовою заявка\_ІвановИИ.doc або заявка\_ІвановИИ.rtf);*

❖ *матеріали доповіді з анотаціями та ключовими словами двома мовами (назва файлу російською мовою тези\_ІвановИИ.doc або тези\_ІвановИИ.rtf);*

Мови конференції: українська, російська.

Розмір оргвнеску 20 грн

Кошти перераховуються тільки поштою (!) з поміткою «За матеріали конференції» за адресою:

40002, м. Суми, вул. Декабристів, буд.119,  
Завражна Олена Михайлівна

### Місце проведення

м. Суми, вул. Роменська, 87

СумДПУ імені А.С. Макаренка

Фізико-математичний факультет, ауд. 276

м. Суми, вул. Петропавлівська, 58

Конференц-зала ІПФ НАН України

### КОНТАКТНІ ТЕЛЕФОНИ

(066)443-17-16- Завражна Олена Михайлівна

E-mail: [zavragna@gmail.com](mailto:zavragna@gmail.com)

[lebedO@ukr.net](mailto:lebedO@ukr.net)

Web-page: <http://iap.sumy.org>

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

**В.Ю. Сторіжко** доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, директор ІПФ НАН України, голова

**В.І. Мирошніченко** доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент НАН України, заступник директора, зав. відділом фізики пучків заряджених частинок ІПФ НАН України

**О.Г. Пономарьов** доктор фізико-математичних наук, завідувач лабораторії нелінійної динаміки іонних пучків ІПФ НАН України

**С.П. Рощупкін** доктор фізико-математичних наук, професор, завідувачий відділу квантової електродинаміки сильних полів ІПФ НАН України

**В.Л. Денисенко** кандидат фізико-математичних наук, доцент, старший науковий співробітник відділу ядерно-фізичних методів дослідження ІПФ НАН України

**В.С. Іваній** кандидат технічних наук, професор кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка

**І.О. Мороз** доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка

**А.І. Салтикова** кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка

**О.Д. Стадник** кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка

**О.М. Завражна** кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка

**О.В.Кравченко** кандидат фізико-математичних наук, ст. викладач кафедри фізики та методики навчання фізики СумДПУ імені А.С. Макаренка