

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ**

**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ**

УКРАЇНСЬКЕ ФІЗИЧНЕ ТОВАРИСТВО

**ІНСТИТУТ ФІЗИКИ КОНДЕНСОВАНИХ СИСТЕМ НАН
УКРАЇНИ**

**НАУКОВИЙ ПАРК „ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ
КЛАСТЕР ТЕРНОПІЛЛЯ”**

**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА**

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ІМ. ШЕВЧЕНКА

МАТЕРІАЛИ

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**“Актуальні проблеми теоретичної,
експериментальної та прикладної фізики”**

АПТЕПФ 2012

м. Тернопіль,

20-22 вересня 2012 року

Матеріали всеукраїнської наукової конференції “Актуальні проблеми теоретичної, експериментальної та прикладної фізики” (м. Тернопіль, 20-22 вересня 2012 року) – Тернопіль: ТНТУ, 2012 – 201 с.

У цьому виданні представлені роботи українських науковців в галузі фізики конденсованого стану, фізики металів, напівпровідників, наносистем, які доповідалися та обговорювалися під час всеукраїнської наукової конференції “Актуальні проблеми теоретичної, експериментальної та прикладної фізики”, проведеної у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя 20-22 вересня 2012 р.

Матеріали конференції розміщено у інституційному репозитарії ТНТУ імені Івана Пулюя <http://elartu.tstu.edu.ua>

© Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2012р.

Програмний комітет

Мриглод І.М.	співголова програмного комітету, академік НАН України, директор ІФКС НАН України (м.Львів);
Литовченко В.Г.	співголова програмного комітету, член-кореспондент НАН України, президент Українського фізичного товариства (м.Київ);
Дідух Л.Д.	заступник голови програмного комітету, професор кафедри фізики ТНТУ (м. Тернопіль);
Головко Л.Ф.	професор НТУУ КПІ (м. Київ);
Дідора Т.Д.	завідувач кафедри фізики і методики її викладання ТНПУ ім. В.Гнатюка (м. Тернопіль);
Котлярчук Б.К.	координатор Львівського регіонального відділення УНТЦ (м.Львів);
Кускова Н.І.	професор Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова (м. Миколаїв);
Нищенко М.М.	завідувач відділу інституту металофізики НАН України (м.Київ);
Стасюк І.В.	член-кореспондент НАН України, завідувач відділу ІФКС НАН України (м.Львів);
Шендеровський В.А.	провідний науковий співробітник Інституту фізики НАН країни (м. Київ);
Фреїк Д.М.	директор Фізико-хімічного інституту Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ);
Янушкевич В.А.	генеральний директор ЗАО «Конверсія» (м. Москва).

Організаційний комітет конференції

Рогатинський Р.М. (м. Тернопіль)	<u>Голова організаційного комітету</u>
Химич Г.П. (м. Тернопіль)	<u>Заступник голови оргкомітету</u>
Ковалюк Б.П. (м. Тернопіль)	<u>Заступник голови оргкомітету</u>
Скоренький Ю.Л. (м. Тернопіль)	<u>Вчений секретар конференції</u>

Члени оргкомітету

Нікіфоров Ю.М. (м. Тернопіль),
Кравченко В.М. (м. Київ),
Крамар О.І. (м. Тернопіль),
Никируй Л.І. (м. Івано-Франківськ),
Лісний Б.М. (м. Львів),
Дрогобицький Ю.В. (м. Тернопіль),
Дубик С.О. (м. Тернопіль).