



Результати XLV Підсумкової наукової конференції ІФ НАН України 2019 р.

Оргкомітет конференції:

- відзначає високий загальний науковий рівень доповідей, представлених на конференції.
- висловлює подяку за підготовлену на прохання оргкомітету цікаву та змістовну доповідь про плазмодинаміку середніх енергій, її фізичні підвалини та експериментальні досягнення — доктору фізико-математичних наук, професору **Гончарову О.А.**
- визнав кращими такі доповіді Підсумкової наукової конференції ІФ НАН України 2019 р.:

1. **ПЕРГАМЕНЩИК В.М.:**

“ Контрольована багатоетапна самоорганізація колоїдних краплинок на поверхні поділу нематик-повітря ”.

2. **ГАНДЖА І.С.,** Седлецький Ю.В.:

“ Квазісолітони як прояв вищих часових масштабів у нелінійному рівнянні Клейна-Гордона ”.

3. **ОДУЛОВ С.Г.,** Шумелюк О.М., Волков О.Ю., Скрипка Я.М., та Halliburton L., Giles N., Lenyk C., Basun S., Grabar A, Vysochansky Yu., Evans D.:

“ Фоторефракція кристалів $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ в інфрачервоній області спектру ”.

4. **ГАЛКІНА О.Г.,** Іванов Б.О., Заспель К.Е.:

“ Високочастотний контрольований спіновим струмом вихоровий генератор на ферімагнітному диску ”.

5. **МОРОЗОВСЬКИЙ М.В.,** Морозовська Г.М., Єлісеєв Є.А.:

“ Наночастинки титанату барію у складі сегнетоелектричних нанокompозитів: вплив розмірів на параметри піроелектричного і електрокалоричного перетворення ”.

За рішенням оргкомітету кращими молодими доповідачами визнано:

ПИЛИПЧУКА О.С. – старшого наукового співробітника відділу фізики твердого тіла,

БУКІВСЬКОГО А.П. – наукового співробітника відділу оптики та спектроскопії кристалів,

СТАНКЕВІЧА А.В. – аспіранта відділу фото активності.

У відповідності з оновленим у 2015 році Положенням про підсумкову наукову конференцію розмір премії на кожну роботу є однаковим, щорічно визначається дирекцією з урахуванням фінансового стану інституту і розподіляється між авторами роботи пропорційно творчому внеску, який вказується при поданні матеріалів доповіді до оргкомітету конференції, або порівну, якщо такої пропозиції авторів роботи немає.

Розміри премій кращим роботам, визначеним за результатами голосування, збільшуються удвічі порівняно з розмірами премії для інших робіт.

Молодим вченим-доповідачам розмір премії збільшується на 20%, а кращому молодому доповідачу — на 50%.

Оргкомітет висловлює подяку науковому співробітнику відділу нелінійної оптики В.Р. Ляховецькому за допомогу у технічному забезпеченні засідань конференції.

Голова Оргкомітету ПНК ІФ-2019

Негрійко А.М.