



Результати Підсумкової наукової конференції ІФ НАН України 2016 р.

Оргкомітет конференції:

- відзначає високий науковий рівень доповідей, представлених на конференції.
- висловлює подяку **Морозовській Г.М.** та **Пашицькому Е.А.** за цікаву, змістовну інформацію про стан досліджень з фізики фероїків і мультифероїків в Україні та в світі та квантову природу гравітації, підготовлену на прохання оргкомітету.
- визнав кращими роботами Підсумкової наукової конференції ІФ НАН України 2016 р. такі:

1. **М.В.БОНДАР**, К.Д.Белфілд:

“Фемтосекундна спектроскопія нового суперлюмінесцентного зонду на основі «BODIPY» з ефективним двофотонним поглинанням для широкого кола нелінійно-оптичних застосувань”.

2. **О.БУЛУЙ¹**, **Ю.Резніков¹**, М.Проданов², Е.Попова², С.Гамзаева², В.Вашченко²:

“Магнітооптичні властивості термодинамічно стабільної суспензії магнітних частинок в нематичному рідкому кристалі”.. 1) ІФ НАНУ, 2) НТК “Інститут монокристалів”

3. **П.В.ЄЖОВ**, А.П.Остроух, J.T.Kim, А.В.Кузьменко:

“Метод синтезованих фазових об’єктів: оптичне розпізнавання інваріантне до обертання зображень”..

4. **С.О.ЄСИЛЕВСЬКИЙ¹**, К.Рамзеєр², К.Борг²:

“Фізичні механізми селективності інгібіторів з неспецифічним зв’язуванням на прикладі білків STAT3 та STAT1”. 1) ІФ НАНУ, 2) University of Franche-Comté, Besançon, France.

5. **О.В.КЛЮШНІЧЕНКО**, С.П.Лук’янець:

“Ефекти дисипативного спарювання, інверсії сліду та зміни знаку ефективних дисипативних сил між домішками в потоці газу. Роль короткосяжної взаємодії між частинками броунівського газу та нелінійного ефекту блокади”..

6. **В.Б. САМОЙЛОВ**, Л.В. Леваш, О.А. Росновський, М.Ю. Ведула:

“Широкопугмовий реєстратор лазерного випромінювання протитанкових систем ураження”.

За рішенням оргкомітету, **О.В. КЛЮШНІЧЕНКО** визнано кращим молодим доповідачем.

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%. Молодими доповідачами було зроблено п'ять доповідей.

Голова Оргкомітету ПНК ІФ-2016

А.М. Негрійко