|  |  |
| --- | --- |
|  | **Результати** **XLVIІ Підсумкової наукової конференції****ІФ НАН України 2021 р.** |

Оргкомітет конференції:

відзначає високий загальний науковий рівень доповідей, представлених на конференції, активну участь у її проведенні працівників інституту, коли он-лайн аудиторія конференції досягала ста слухачів, а в середньому — 70 учасників.

висловлює подяку за цікаву та змістовну оглядову доповідь за матеріалами роботи, нагородженої Національною премією України імені Бориса Патона за 2021 рік про створення керованих структур на поверхні твердих тіл кандидату фізико-математичних наук, *Семенюку В. Ф.*

визначає кращими такі доповіді Підсумкової наукової конференції ІФ НАН України 2021 р.:

1. ***МОРОЗОВСЬКИЙ М. В.****, Морозовська Г. М., Єлісєєв Є. A.*:

**“Керовані поверхневим іонним екрануванням реверсування поляризації і фазові діаграми тонких плівок антисегнетоелектриків: можливість запасання енергії та зберігання інформації”.**

1. *Файдюк Ю.В., Сківка Л.М., Зелена Л.Б., Терещенко О.Г., Булуй О.Г.,* ***ПЕРГАМЕНЩИК В.М.,*** *Назаренко В.Г.*:

**“Немонотонна залежність швидкості самохідних бактерій від температури в ліотропному рідинному кристалі”.**

1. *Баженов В.Ю., Гончаров О.А.,* ***ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ А.М.****, Літовко І.В., Проценко І.М.*:

**“Формування потоків прискорених іонів хмарою динамічного просторового заряду”.**

1. *Станкевіч А., Вахнін О., Bässler H.,Köhler A.,* ***КАДАЩУК А.***:

**“Стрибкова енергетична релаксація носіїв заряду в аморфних органічних напівпровідниках: експеримент та Монте-Карло моделювання”.**

визначає кращою у номінації «Краща прикладна робота» таку доповідь:

***НЕЙМАШ В.Б.****, Поварчук В.Ю., Сєров В.А., Гостєва Є.В., Ліфшиц Ю.З., Фурманов Ю.О.*:

**“Вакуумно-компресійний пристрій для лікування проникаючих поранень живота і внутрішньо-черевних запалень”.**

визначає кращим молодим доповідачем:

***СТРИЖЕНКА С.С. –*** аспіранта відділу когерентної і квантової оптики.

рекомендує Вченій раді інституту фізики НАН України розглянути роботи на здобуття Державних премій Президента України для молодих вчених та Верховної ради України для молодих вчених за участю таких молодих вчених:

*БУКІВСЬКОГО А.П.* – канд. фіз.-мат. наук, наукового співробітника відділу оптики та спектроскопії кристалів

*БОДНАРУКА А.В.* – канд. фіз.-мат. наук, наукового співробітника відділу магнітних явищ, канд. фіз.-мат. наук

висловлює подяку кандидату фізико-матичних наук, науковому співробітнику відділу фотоактивності Микитюку Т.В. за допомогу у технічному забезпеченні засідань конференції.

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%.

**Голова оргкомітету ПНК ІФ-2021 Негрійко А.М.**