24 листопада 2021

1. Відкриття конференції – 10:00
2. Робота об’єднаних секцій: 10:30  
   **Інформаційні системи і технології**

**Комп'ютерні системи і компоненти**

Головуючий секцій: **проф. Володимир Сергійович Хандецький**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **С. Вовк** | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | **УЗАГАЛЬНЕНА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ ДАНИХ НА ОСНОВІ ФУНКЦІОНАЛА КВАЗІПРОТЯЖНОСТІ** |
| **В. Герасимов  В. Хандецький, М. Дроздов** | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | **ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБКИ ФІНАНСОВИХ ДОКУМЕНТІВ ПРИВАТБАНКУ** |
| **Л. Ахметшина**  **С. Мітрофанов** | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | **ОБРОБКА КОЛЬОРОВИХ СЛАБОКОНТРАСТНИХ ЗОБРАЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ БАГАТОВИМІРНОГО АНАЛІЗУ** |
| **І. Пономарьов A. Кравець** | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | **ІНТЕГРАЦІЯ IDENTITY SERVER ФРЕЙМВОРКУ ЯК СТОРОННЬОГО ПОСТАЧАЛЬНИКА АВТЕНТИФІКАЦІЇ У ASP.NET CORE ДОДАТОК** |

25 листопада 2021

1. Робота об’єднаних секцій: 10:00

**Радіотехнічні пристрої й засоби телекомунікації**

**Функціональна електроніка. Мікро- і нанотехнології**

**Фізичні явища в матеріалах електронної техніки та технологія їх отримання**

Головуючий секцій: **проф. Володимир Михайлович Корчинський**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **V. Skalozub** | | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | **EFFECTIVE CHARGE AT А0 BACKGROUND** | |
| **В. Моісеєнко М. Дергачов, О. Огієнко** | | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | **РАМАНІВСЬКА ХАРАКТЕРИЗАЦІЯ НАНОКРИСТАЛІЧНОЇ ФАЗИ НЕЛІНІЙНИХ ДІЕЛЕКТРИКІВ У ПОРАХ ОПАЛОВОЇ МАТРИЦІ** | |
| **С. Лягушин** | | *Дніпровський національний університет імені Олеся* | **МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ КОРЕЛЯЦІЙ У НАДВИПРОМІНЮВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ДІККЕ В ОДНОВИМІРНОМУ КРИСТАЛІ** | |
| **М. Єрмаков**  **Р. Пшеничний, В. Євдокименко, А. Опанасюк** | | *Сумський державний університет* | **СТУКТУРНІ, СУБСТРУКТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ХІМІЧНИЙ СКЛАД НАНОЧАСТИНОК ZnO ЛЕГОВАНОГО АЛЮМІНІЄМ ТА ІНДІЄМ.** | |
| **В. Євдокименко**  **Р. Пшеничний, О. Д’яченко, А. Опанасюк** | | *Сумський державний університет* | **ВПЛИВ ВАКУУМНОГО ВІДПАЛУ НА СКЛАД ПЛІВОК CuO, ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ ДРУКУ** | |
| **О. Соколовський**  **К. Гапоненко** | | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | **НЕРІВНОВАЖНA ВІЛЬНА ЕНЕРГІЯ ПРОСТОРОВО-НЕОДНОРІДНИХ СИСТЕМ У МІКРОСКОПІЧНІЙ ТЕОРІЇ** | |
| **О. Олевський  О. Дробахін** | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара* | | **ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РУПОРУ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕТОДУ ФУР’Є-ГОЛОГРАФІЇ** | | |
| **В. Чучва  О. Дробахін** | | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончарам* | **ВІДНОВЛЕННЯ ПРОФІЛЮ СТОЯЧОЇ ХВИЛІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ** | | |
| **M. Дмитрієв**  **В.Скалозуб** | *Дніпровський національний університет імені Олеся Гончарам* | | | **LOW-ENERGY EFFECTIVE LAGRANGIAN OF THE TWO-HIGGS-DOUBLET MODEL** |