

План проведення наукових семінарів кафедри радіофізики та
комп'ютерних технологій на 2023-2024 навчальний рік

| Дата | Тема | Доповідачі |
|----------------------|---|--------------------------|
| 26 вересня 2023 | Особливості застосування Bluetooth Low-Energy для управління пристроями IoT в Розумному будинку. | Доц. Благітко Б.Я. |
| 24 жовтня 2023 | Представлення плану дисертаційної роботи “Модифікації методу потенціального поля для робототехнічних систем локалізації та уникнення перешкод” та презентація розділу роботи “Дослідження модифікованого методу штучного потенціального поля” | Асп. Берізка І.А. |
| 21 листопада 2023 | Використання IoT для локальних метеопрогнозів. | Асп. Петрович В.О. |
| 19 грудня 2023 | Паралелізація процесів в динамічних системах | Проф. Рендзіняк С.Й. |
| 19 березня 2024 | Реалізація цифрових фільтрів з використанням нейромереж при невідомій динаміці руху об'єкта | Доц. Любунь З.М. |
| 16 квітня 2024 | Нелінійне шифрування/дешифрування даних нейроподібними мережами. | Доц. Рабик В.Г. |
| 14 травня 2024 | Реалізація алгоритму пошуку та ідентифікації об'єкта рукою-маніпулятором, керованою одноплатним комп'ютером Nvidia Jetson Nano. | Асп. Миронюк Д.М. |
| 11 червня 2024 | Чисельний розрахунок високочастотних коливних систем. | Асист. Шмигельський Я.А. |

Завідувач кафедри радіофізики
та комп'ютерних технологій,
доцент

Іван КАРБОВНИК