

Програма

проведення щорічної підсумкової наукової конференції присвяченій 35 річниці утворення Інституту проблем реєстрації інформації НАН України

27 вересня 2022 року

9⁰⁰ – 9⁰⁵		
Відкриття конференції		
Головуючий — С.М. Шанойло		
9 ⁰⁵ – 9 ²⁰	Петров В.В.	Результати наукових досліджень Інституту у 2021-2022 роках
9 ²⁰ – 9 ⁴⁰	Додонов О.Г.	Результати наукових досліджень відділу 102 у 2021-2022 роках
9 ⁴⁰ – 10 ⁰⁰	Крючин А.А.	Результати наукових досліджень відділу 103 у 2021-2022 роках
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	Ланде Д.В.	Результати наукових досліджень відділу 104 у 2021 році
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	Циганок В.В.,	Результати наукових досліджень відділу 104 у 2022 році
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Буточнов О.М.	Результати наукових досліджень відділу 201 у 2021-2022 роках
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Юрасов А.А.	Результати наукових досліджень відділу 202 у 2021-2022 роках
11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	Рубіш В.М., Крючин А.А.	Результати наукових досліджень лабораторії матеріалів оптоелектроніки і фотоніки відділу 103 у 2021-2022 роках
11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰		Перерва

Секція Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁰	Бріцький О.І.	Розробка узагальненої моделі руху людини для створення систем знищення протипіхотних мін із сейсмічними датчиками
-------------------------------------	---------------	---

12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁰	Лапчук А.С.	Оптимізація DOE на основі псевдовипадкового бінарного коду для зменшення спеклів в лазерноиу дисплеї
13 ⁰⁰ –13 ¹⁰	Панкратова А.В.	Оптимізація процесу очистки поверхні сапфірових підкладок для нанесення електропровідного шару хрому
13 ¹⁰ –13 ²⁰	Шиховец О.В.	Пошук шляхів збільшення стійкості до завад архівного носія для довготермінового зберігання даних
13 ²⁰ –13 ³⁰	Бутенко Л.В.	Аналіз лікування косоокості з використанням мікропризмових структур за 2021 рік
13 ³⁰ –13 ⁴⁰	Антонов Є.Є.	Деякі аспекти моделювання плоско-фокусууючої мікропризмової оптики
13 ⁵⁰ –14 ⁰⁰	Манько Д.Ю.	Двохелементні мікропризмові лінзи
14 ⁰⁰ –14 ¹⁰	Лапчук А.С., Горбов І.В.	Виявлення біомаркерів за допомогою суміші функціоналізованих та притягальних магнітних наночастинок
14 ¹⁰ –14 ²⁰	Токалин О.А.	Аналіз впливу коливань бую на передаточну функцію детектора інфразвукових хвиль
14 ²⁰ –14 ³⁰	Косяк І. В., Зенін В.М.	Система керування кроковим двигуном в мікрокроковому режимі
14 ³⁰ –14 ⁴⁰	Цубін О.А.	Актуальність досліджень вібрацій та коливань земної поверхні методами цифрової лазерної інтерферометрії при відновленні промислової інфраструктури та житлового сектору України в післявоєнний час
14 ⁴⁰ –14 ⁵⁰	Беляк Є.В.	Оптимізація систем фотореєстрації шляхом нанесення на фотоелементи шарів наноструктурованих люмінофорів

14⁵⁰ – 15⁰⁰

Перерва

Секція Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁰	Додонов О.Г. Горбачик О.С., Кузнєцова М.Г.	Функціональна стійкість автоматизованих систем організаційного управління як чинник безпеки критичних інфраструктур
15 ⁵⁰ – 16 ⁰⁰	Додонов О.Г., Путятін В.Г.	Класифікація уразливостей інформаційних комп'ютерних систем
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁰	Додонов О.Г., Путятін В.Г.	Аналіз та опис уразливостей інформаційних комп'ютерних систем
16 ¹⁰ – 16 ²⁰	Куценко С.А.	Єдиний інформаційний простір як системоутворююча ознака і засіб інформаційного забезпечення процесів управління
16 ²⁰ – 16 ³⁰	Додонов Є.О., Кузьмичов А.І	Модель оптимізаційної задачі захисту мережевих структур із врахуванням обмежених ресурсів та її застосування
16 ³⁰ – 16 ⁴⁰	Германюк А.П.	Загрози безпеці функціонування територіально розподіленої інформаційної комп'ютерної системи в єдиному інформаційному просторі
16 ⁴⁰ – 16 ⁵⁰	Сенченко В.Р.	Визначення рівня цифрової готовності підприємства для ефективного впровадження аналітики

28 вересня 2022 року
Головуючий — Д.В. Ланде
Секція Програмно-апаратні засоби моніторингу

$9^{00} - 9^{10}$	Юзефович В.В.	Особливості вирішення задач довгострокового прогнозування
$9^{10} - 9^{20}$	Мезенцев А.В.	Спосіб використання ЛЧМ сигналів у радіолокаційних датчиках зовнішньої інформації кореляційно-екстремальних систем наведення літальних апаратів для отримання радіолокаційного зображення на вихідному знімку
$9^{20} - 9^{30}$	Науменко Є.М.	Імітаційна модель дослідження ефективності функціонування просторово-розподілених систем моніторингу рухомих об'єктів
$9^{30} - 9^{40}$	Сухенко Ю.І., Третьяков Д.Б.	Методика моделювання функціонування РЛС в умовах радіопротидії
$9^{40} - 9^{50}$	Цвєлодуб І.О.	Аналіз методів і засобів боротьби з пасивними завадами
$9^{50} - 10^{00}$	Цибульська Є.О.	Формування прогнозної підсистеми в складі системи організаційного управління
$10^{00} - 10^{10}$	Назарова Г.Г.	Розробка моделей навмисного створення активних завад сигналам з дискретною модуляцією

Експертні системи та підтримка прийняття рішення

$10^{20} - 10^{30}$	Каденко С.В., Гоменюк Г.А.	Принцип зменшення кількості парних порівнянь під час проведення експертиз
$10^{30} - 10^{40}$	Астахов А.К., Циганок В.В.	Технологія визначення компетентності експертів у ході трансферу знань
$10^{40} - 10^{50}$	Андрійчук О.В., Питайло І.Ю.	Визначення достовірності інформації для покривних дерев на основі методу експертних парних порівнянь з урахуванням порядку альтернатив
$10^{50} - 11^{00}$	Дубок М.Ю.	Анафорична неоднозначність у експертних формулюваннях
$11^{00} - 11^{10}$	Савченко М.М.	Порівняння підходів до делегування транзакцій в платформах даних Ethereum та Algorand

		та їх ефективності в системах прийняття рішень
11 ¹⁰ – 11 ²⁰	Циганок В.В., Роїк П.Д.	Дослідження збіжності методу цільового динамічного оцінювання альтернатив
11 ²⁰ – 11 ³⁰		Перерва

Секція Моніторинг і аналіз даних в глобальних мережах

11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	Ланде Д.В.	Аналіз динаміки і взаємозв'язків об'єктів кібербезпеки
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁰	Ланде Д.В., Крючин А.А., Балагура І.В.	Інтелектуальна інформаційна система «Бібліотека наукометрії»
12 ¹⁰ – 12 ²⁰	Солоніна Н.В., Гайдамакін О.В., Олійник Д.Е.	Сучасні технології як засіб оперативного ознайомлення з результатами розробок та досліджень наукової спільноти.
12 ²⁰ – 12 ³⁰	Крючина Л.І., Мельник О.Г.	Аналіз публікаційної активності співробітників Інституту проблем реєстрації інформації НАН України в період 2018 -2020роки
12 ³⁰ – 12 ⁴⁰	Добровська С.В.	Технологія представлення інформації в реферативній БД «Україніка наукова»
12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁰	Дмитренко О.О.	Програмний модуль автоматичного екстрагування ключових термінів з інформаційних потоків
12 ⁵⁰ – 14 ⁰⁰	Перерва	

Стендові доповіді 14-15

Матов О.Я.	Основні технологічні принципи туманних обчислень та характеристика їх математичних моделей.
Морозов Є.М.	Temperature-dependent effect of modulation in graphene-supported metamaterials
Кириленко В.К., Дуркот. М.О.	Вплив парів ртуті на електричний опір аморфних плівок $Se_{100-x}Te_x$
Рубіш В.М.,	Раманівські дослідження номінально чистих і модифікованих ртуттю аморфних плівок системи Se-Te

Гасинець С.М., Ясінко Т.І.	
Рубіш В.М., Трунов М.Л., Поп М.М.	Раманівські дослідження композитних плівок Se:Au
Макар Л.І. , Пісак Р.П..	Сем-дослідження модифікованих ртуттю аморфних плівок системи селен-телур
Макар Л.І. , Ясінко Т.І., Тарнай А.А.	Дослідження морфології поверхні модифікованих ртуттю полікристалічних плівок телуру методом скануючої електронної мікроскопії
Тарнай А.А., Пісак Р.П.	Дослідження впливу парів ртуті на структуру аморфних плівок селену
Шворена І.В.	Оцінка селекцій цілей за просторовим рознесенням вимірних положень при спільній обробці радіолокаційної інформації
Рубіш В.М., Гасинець С.М., Ясінко Т.І.	Раманівські дослідження номінально чистих і модифікованих ртуттю аморфних плівок системи Se-Te

15³⁰ – 16⁰⁰

Закриття конференції