

Програма

проведення щорічної підсумкової наукової конференції Інституту проблем реєстрації інформації НАН
України

26 вересня 2023 року

9⁰⁰ – 9⁰⁵		
Відкриття конференції		
Головуючий — С.М. Шанойло		
9 ⁰⁵ – 9 ²⁰	Петров В.В.	Результати наукових досліджень Інституту у 2023 році
9 ²⁰ – 9 ⁴⁰	Додонов О.Г.	Результати наукових досліджень відділів 102 та 202 у 2023 році
9 ⁴⁰ – 10 ⁰⁰	Крючин А.А.	Результати наукових досліджень відділів 101 та 103 у 2023 році
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Циганок В.В.,	Результати наукових досліджень відділу 104 у 2023 році
10 ¹⁰ – 10 ²⁰	Буточнов О.М.	Результати наукових досліджень відділу 201 у 2023 році
10 ²⁰ – 10 ³⁰	Рубіш В.М., Крючин А.А.	Результати наукових досліджень лабораторії матеріалів оптоелектроніки і фотоніки відділу 103 у 2023 році
10 ³⁰ – 12 ³⁰		Перерва

Секція Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

12 ³⁰ – 12 ⁴⁰	Бріцький О.І.	Обробка адитивно і мультиплікативно спотворених сейсмічних сигналів
12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁰	Цубін О.А., Заболотний В.О.	Аналіз процесу експонування кодового лімбу при виготовленні методом контактної літографії
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁰	Лапчук А.С.	Пасивний метод зменшення спеклів багатомодовим оптоволоконном та набором прямокутних призм різної товщини

13 ⁰⁰ – 13 ¹⁰	Панкратова А.В.	Аналіз процесу створення кодових лімбів методом контактної літографії
13 ¹⁰ – 13 ²⁰	Шиховец О.В.	Оцінка співвідношення між розмірним та безрозмірним виглядом коефіцієнта світлоповертання катафотів
13 ²⁰ – 13 ³⁰	Бутенко Л.В.	Аналіз шляхів підвищення якості виготовлення мікропризмових структур для лікування косоокості
13 ³⁰ – 13 ⁴⁰	Антонов Є.Є.	Корекція фокусу при лазерних дослідженнях мікропризмової оптики
13 ⁴⁰ – 13 ⁵⁰	Бородін Ю.О.	Обробка квадратурних сигналів інтерферометра за допомогою мікроконтролера Arduino
13 ⁵⁰ – 14 ⁰⁰	Манько Д. Ю.	Мікроструктурні елементи для підвищення ефективності сонячних елементів.
14 ⁰⁰ – 14 ¹⁰	Косяк І. В.	Удосконалення прецизійної подачі різця верстата при виготовленні мікрорельєфної структури лінз Френеля
14 ¹⁰ – 14 ²⁰	Беляк Є.В.	Розробка мікроструктурних концентраторів для підвищення ефективності фотоелектричних перетворювачів
14 ²⁰ – 14 ³⁰	Пригун О.В.	Сепарація магнітних наночастинок за розміром у потоці їх розчину зовнішніми градієнтними магнітними полями
14 ³⁰ – 14 ⁴⁰		Перерва

Секція Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

14 ⁴⁰ – 14 ⁵⁰	Додонов О.Г., Додонов В.О., Ізварін І.В., Кравчук К.О.	Технологія забезпечення живучості територіально-розподілених інформаційних комп'ютерних систем у єдиному інформаційному просторі
14 ⁵⁰ – 15 ⁰⁰	Бойченко А.В.	Підхід до відображення даних моніторингу та симуляції
15 ⁰⁰ – 15 ¹⁰	Никифоров О.В., Путятін В.Г., Куценко С.А.	Математичні моделі та методи для вирішення проблем інформаційної безпеки.

15 ¹⁰ – 15 ²⁰	Никифоров О.В., Путятін В.Г., Додонов Є.О.	Моделювання інформаційної безпеки територіально-розподілених інформаційних комп'ютерних систем
15 ²⁰ – 15 ³⁰	Додонов Є.О.	Створення інтеграційної платформи у єдиному інформаційному просторі: нова ера взаємодії між різнорідними системами та об'єднання сил для зміцнення ефективності
15 ³⁰ – 15 ⁴⁰	Германюк А.П.	Методи і засоби забезпечення живучості територіально-розподілених інформаційних комп'ютерних систем в єдиному інформаційному просторі
15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁰	Додонов В.О., Ізварін І.В.	Визначення підходів до інтеграції складових елементів АСУ у єдиний інформаційно-функціональний контур
15 ⁵⁰ – 16 ⁰⁰	Кузнєцова М.Г.	Ризик-орієнтований підхід до аналізу безпеки критичних інфраструктур з урахуванням ризиків кібербезпеки
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁰	Горбачик О.С.	Функціональність інформаційних систем критичних інфраструктур
16 ¹⁰ – 16 ²⁰	Куценко С.А.	Інформаційно-технічна зброя як засіб інформаційної боротьби
16 ²⁰ – 16 ³⁰	Кузьмичов А. І.	Балансові оптимізаційні моделі для оцінки ресурсної стійкості організаційних структур управління
16 ³⁰ – 16 ⁴⁰	Сенченко В.Р.	Методологія формування складних сценаріїв на базі знання-орієнтованих технологій
16 ⁴⁰ – 16 ⁵⁰	Додонов О.Г., Путятін В.Г., Куценко С.А.	Концептуальна схема технології забезпечення живучості територіально-розподілених інформаційних комп'ютерних систем
16 ⁵⁰ – 17 ⁰⁰	Храмова І.О.	Особливості використання сучасних моделей іт-інфраструктури в автоматизованих системах організаційного управління

27 вересня 2023 року
Головуючий — Д.В. Ланде
Секція Програмно-апаратні засоби моніторингу

9 ⁰⁰ – 9 ¹⁰	Юзефович В.В.	Модель оцінки можливостей інтеграції автоматизованих систем великих складних системи організаційного управління
9 ¹⁰ – 9 ²⁰	Мезенцев А.В.	Збільшення інформативності поточних зображень у кореляційно-екстремальних системах наведення літальних апаратів
9 ²⁰ – 9 ³⁰	Науменко Є.М.	Дослідження проблемних питань створення автоматизованих систем управління силами і засобами ЗО України та шляхи їх вирішення
9 ³⁰ – 9 ⁴⁰	Сухенко Ю.І., Третьяков Д.Б.	Засоби і методи підвищення надійності функціонування телекомунікаційної системи критичної системи прийняття рішень в умовах застосування навмисних завад
9 ⁴⁰ – 9 ⁵⁰	Цвелодуб І.О.	Визначення деструктивних факторів зовнішнього середовища та їх впливу на критичні системи прийняття рішень з єдиним інформаційним простором
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁰	Цибульська Є.О.	Моделювання інформаційних потреб користувачів за допомогою методів рекомендаційних систем
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Назарова Г.Г.	Способи представлення даних та дослідження підходів до інтеграції інформаційних ресурсів у мережецентричних системах
10 ¹⁰ – 10 ²⁰		Перерва

Експертні системи та підтримка прийняття рішення

10 ³⁰ – 10 ⁴⁰	Астахов А.К.,	Технологія визначення компетентності експертів у ході трансферу знань
-------------------------------------	---------------	---

10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁰	Циганок В.В., Роїк П.Д.	Новий підхід до визначення рівня узгодженості експертних оцінок, достатнього для їх агрегації
10 ⁵⁰ – 11 ⁰⁰	Андрійчук О.В., Гоменюк Г.А.	Експериментальне дослідження достовірності рекомендацій засобів штучного інтелекту щодо покращення експертних формулювань
11 ⁰⁰ – 11 ⁵⁰		Перерва
Секція <u>Моніторинг і аналіз даних в глобальних мережах</u>		
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	Ланде Д.В., Срашной Л.Л.	Формування каузальної мережі вразливостей в кібербезпеці на основі ChatGPT
12 ⁰⁰ –12 ¹⁰	Добровська С.В.	Публікаційна активність у науковому напрямку «Захист інформації», який сприяє обороноздатності країни
12 ¹⁰ –12 ²⁰	Мініна Н.М., Овсієнко Л.М.	Дослідження динаміки наповнення реферативної бази даних «україніка наукова» у період воєнного стану в Україні
12 ²⁰ –13 ²⁰	Перерва	

Стендові доповіді 13²⁰-15⁰⁰

Рубіш В.М., Дуркот М.О., Гасинець С.М.	Особливості кристалізації тонких плівок системи As ₂ S ₃ -Sb ₂ S ₃ -SbI ₃
Кириленко В.К., Поп М.М., Рубіш В.М.	Дослідження залежностей електричного опору аморфних плівок селенідів миш'яку та сурми від часу витримки в парах ртуті
Рубіш В.М., Трунов М.Л., Дуркот М.О.	Дослідження оптичних характеристик плазмонних структур «НЧ Au/полікристалічна плівка Se»
Кириленко В.К., Пісак Р.П.	Стенд для дослідження модифікованих ртуттю халькогенідних аморфних плівок
Макар Л.І. ,	Морфологія поверхні закристалізованих плівок системи As ₂ S ₃ – Sb ₂ S ₃ – SbI ₃

Ясінко Т.І., Тарнай А.А.	
-----------------------------	--

15⁰⁰ – 15³⁰

Закриття конференції