

Програма
 проведення щорічної підсумкової
 наукової конференції ІПРІ НАН України

16 травня 2018 року

9⁰⁰ – 9⁰⁵

Відкриття конференції

Головуючий — С.М. Шанойло

9⁰⁵ – 9²⁰	Петров В.В.	Вступне слово
9²⁰ – 9⁴⁰	Додонов О.Г.	Про результати досліджень відділів 102, 202
9⁴⁰ – 10⁰⁰	Крючин А.А.	Про результати досліджень відділу 101, 103
10⁰⁰ – 10²⁰	Ланде Д.В.	Про результати досліджень відділу 107
10²⁰ – 10⁴⁰	Буточнов О.М.	Про результати досліджень відділу 201
10⁴⁰ – 11⁰⁰	Бріцький О.І.	Особливості використання цифрової лазерної інтерферометрії в системах наноправління
11⁰⁰ – 11²⁰	Руденко М.П.	Особливості імітаційного моделювання діяльності операторів авіаційних систем
11²⁰ – 11⁴⁰	Путятин В.Г.	Оптические и оптико-электронные средства траекторных измерений.
11⁴⁰ – 12⁰⁰	Балагура І.В.	Інтегрований показник ранжування рівня науковців

12⁰⁰ – 13⁰⁰

Перерва

13⁰⁰ – 15¹⁰

Стендові доповіді

Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

Петров В.В., Шанойло С.М., Антонов Є.Є., Зенін В.М.	Оптичний дифузор
Петров В.В., Крючин А.А.	Перспективні типи пам'яті для зберігання великих обсягів інформації
Шиховец А.В.	Особенности технологического процесса получения отражающего слоя на основе пленки нихрома для долговременных носителей информации
Беляк Є.В.	Перспективи застосування оптичних запам'ятовуючих пристроїв у сучасних центрах обробки даних
Манько Д.Ю.	Некоторые аспекты длительного хранения данных
Косяк І. В.	Автоматичне регулювання підсилення інтерферометричних сигналів
Леснов В.О.	Применение low-cost микроконтроллеров для реализации систем прецизионного позиционирования
Токалин О.А.	Поглощение ультразвука при силовом воздействии на поверхность

Клюєва Т.Ю.	Шляхи вирішення проблеми зменшення спеклових шумів в лазерних проекційних системах
Горбов І.В.	Усунування спеклів в лазерних проекційних системах за допомогою активного лінійного дифракційного оптичного елемента
Бутенко Л.В.	Аналіз динаміки розповсюдження мікропризмових оптичних структур та ефективність їх застосування при лікуванні косоокості
Цубін О.А.,	Настроювання приводу обертання диска-оригінала станції лазерного запису дисків-оригіналів в форматі CD та DVD з використанням цифрового лазерного інтерферометра
Бородін Ю.О.	Оптимізація оптичної системи станції запису дисків оригіналів
Пригун О.В.	Аналіз пропускання світла через дві регулярні 2d дифракційні ґратки, що нанесені на прозорий субстрат
Гранат О.І.	Проблеми виготовлення прецизійних конусних інденторів для формування оптичних поверхонь
Панкратова А.В.	Аналіз методів та вибір маскуючого шару для отримання мікрорельєфу в сапфірі"
Рубіш В.М.	Лазерно-індукована кристалізація стеклок системи Tl-In-As-S
Гасинець С.М., Горіна О.В.	Вплив низькотемпературного відпалу на структуру і термодинамічні параметри стеклок і композитів системи As ₂ S ₃ -SbSI
Ясінко Т.І., Макар Л.І.	Дисперсія показника заломлення аморфних плівок системи миш'як-сурма-сірка
Дуркот М.О., Пісак Р.П., Кириленко В.К.	Формування неупорядкованих масивів наночастинок срібла з контрольованою морфологією у процесі вакуумного напилення
Кириленко В.К., Горват Ю.А.	Формування неупорядкованих масивів наночастинок благородних металів на повітрі та контроль їх оптичних характеристик
Тарнай А.А., Рубіш В.М.	Механізм кристалізації аморфних плівок системи As-Sb-S-I

Моніторинг і аналіз даних в глобальних мережах

Матов О.Я.	Вплив та регулювання параметрів адаптивної хмарної інфраструктури на її ефективність
Храмова І.О.	Проблеми розшуку та анотування хмарних послуг у мультихмарному середовищі
Дмитренко О.О., Ландэ Д.В.	Метод розрахунку накопичувального впливу вершин у когнітивних картах
Ландэ Д.В., Березин Б.А., Павленко О.Ю.	Использование семантических моделей при мониторинге общественного мнения в интернет
Тараненко Н.І.	Порівняльний аналіз засобів управління конфігураціями у хмарному

	середовищі
Снарский А.А., Ландэ Д.В.	Критерии ранжирования взаимного влияния пар концептов в когнитивных картах
Добровська С.В.	Розвиток машинобудування та приладобудування в Україні за РБД «Україніка наукова»
Овсієнко Л.М.	Дослідження масиву інформації з інформатики та обчислювальної техніки і представлення в реферативній базі даних «Україніка наукова»
Солоніна Н.В., Олійник Д.Е.	Представлення результатів науково-дослідних робіт ІПРІ НАН України на інформаційному ресурсі інституту.
Ананченко Т.П.	Пути усиления эффективности выставочной деятельности посредством увеличения процентабельности проекта

17 травня 2018 року

Головуючий — Д.В. Ланде

9⁰⁰ – 9²⁰	Додонов А.Г., Ландэ Д.В., Путятин В.Г.	Применение OSINT в аналитической деятельности
9²⁰ – 9⁴⁰	Кузьмичов А.І.	Візуалізація оптимальних конфігурацій в просторових мережевих структурах.
9⁴⁰ – 10⁰⁰	Куценко С.А.	Вплив інформаційних технологій на трансформацію систем організаційного управління спеціального призначення.
10⁰⁰ – 10²⁰	Сенченко В.Р.	Модельовання процесів аналізу Big Data засобами RapidMiner для отримання нових знань.
10²⁰ – 10⁴⁰	Антонов Є. Є.	Вплив кольорових світлофільтрів на хроматизм та контрастність зображень
10⁴⁰ – 11⁰⁰	Мезенцев А.В.	Перспективные способы создания универсальных эталонных изображений для комбинированных корреляционно-экстремальных систем наведения ЛА
11⁰⁰ – 11²⁰	Юзефович В.В.	Аналіз можливих підходів до формування еталонних зображень для систем навігації керованих об'єктів
11²⁰ – 11⁴⁰	Циганок В.В., Гоменюк Г.А.	Особливості застосування технологій OPENMP та MPI для розпаралелювання комбінаторного методу визначення ваг пріоритетів
11⁴⁰ – 12⁰⁰	Каденко С.В.	Можливості використання даних з відкритих джерел для підтримки прийняття рішень
12⁰⁰ – 12²⁰	Лапчук А.С.	Метод розрахунку полів власних хвильоводних мод плазмонної смужкової лінії з врахуванням сингулярної поведінки поля на металевих ребрах
12²⁰ – 13²⁰	Перерва	
13²⁰ – 15¹⁰	Стендові доповіді	

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

Германюк А.П.	Аналітична розвідка як інструмент конкурентної боротьби
Горбачик О.С.	Технологія реконфігурації в системах організаційного управління критичних інфраструктур
Додонов Є.О.	Методологія DEA. Оптимальне оцінювання однорідних структурних одиниць
Кузнецова М.Г.	Створення функціонально стійких систем організаційного управління об'єктів критичних інфраструктур
Приймачук В.П.	Платформа хмарних сервісів для виконання інтерактивного аналізу даних
Сасюк М.М.	Інформаційна безпека об'єктів критичних інфраструктур
Юрасов А.А.	Мультиагентный подход к разработке моделирующих комплексов соу специального назначения

Програмно-апаратні засоби моніторингу

Буточнов А.Н.	Общий подход к построению интегрированной автоматизированной системы мониторинга обстановки реального времени
Науменко Є.М.	Методика визначення стійких класифікаційних ознак для виявлення та ідентифікації об'єктів в процесі формування еталонних зображень для комбінованих КЕСН ЛА
Сухенко Ю.І., Третьяков Д.Б.	Локалізація та виявлення об'єктів інтересу на цифрових зображеннях
Цвелодуб І.О.	Особливості аерокосмічних знімків – первинних даних для формування еталонних зображень
Цибульська Є.О.	Використання швидких алгоритмів обчислення кореляції та згортки для підготовки еталонних зображень
Шворена І.В.	Аналіз методів комплексування поточних зображень, отриманих від різних датчиків зовнішньої інформації у комбінованих кореляційно-екстремальних системах навігації

Експертні системи та підтримка прийняття рішення

Андрійчук О.В., Порпленко Я.В.	Методичні аспекти застосування систем підтримки прийняття рішень при проведенні конкурсів
Роїк П.Д.	Про метод визначення узгодженості суджень групи експертів у системах підтримки прийняття рішень

Математичні методи обробки даних

Боярінова Ю.Є., Каліновський Я.О.	Використання неканонічних гіперкомплексних числових систем для підвищення криптостійкості
Городько Н.О.	Нейронні мережі систем організаційного управління об'єктами критичних інфраструктур