

Програма

проведення щорічної підсумкової наукової конференції ІПРІ НАН України «Реєстрація зберігання і обробка даних».

28 вересня 2020 року

10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Секція “Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних”
12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Перерва
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Секція “Інформаційно-аналітичні системи обробки даних”

Стендові доповіді

Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

Бріцький О.І.	Аналіз вимог до сапфірових підкладок при виготовленні носіїв довготермінового збережкння інформації
Лапчук А.С.	Аналіз ефекту зменшення спеклів багатомодовим оптичним волокном .
Морозов Є.М.	Optical fiber-tip probes for common and ultrafast sers
Манько Д.Ю., Крючин А.А.	Анализ методов создания сапфировых подложек с регулярным микрорельефом на поверхности
Антонов Є. Є.	Послаблювач гостроти зору на ефекті дифракції
Шиховец А.В.	Алгоритм отримання профілю максимальною яскравості лазерної плями за rgb-зображенням
Манько Д.Ю.	Использование сферических микроструктур в оптических гомогенизаторах.

Беляк Є.В.	Методика побудови і оптимізації високоефективних фотоелементів з фотолюмінесцентним покриттям
Косяк І. В.	Формування випадкових і регулярних рельєфних структур в оптичних дифузорах
Цубін О.А.	Дослідження вібраційного впливу середовища на процес створення мікрорельєфних структур та методи його зменшення
Леснов В.О.	Підвищення точності дозування енергії ультразвукового зварювання оптичних елементів
Єгупова Л.І.	Умови використання відтворених аудіо записів з фоноколекцій.
Клюєва Т.Ю.	Вплив аберацій на ефективність зменшення спеклових шумів в системі лазерного проектора
Бутенко Л.В.	Аналіз динаміки розповсюдження мікропризмових оптичних структур та ефективність їх застосування при діагностиці та лікуванні косоокості за 2019 рік
Горбов І.В.	Особливості застосування електронно-променевої літографії для виготовлення оригіналу дифракційного оптичного елемента
Гранат О.І.	Особливості виготовлення індентора зі сплаву TF15
Пригун О.В.	Лазерний rgb проектор з гнучкою 3d дифракційною стрічкою в якості рухомого 3d doe
Панкратова А.В.	Дослідження процесу формування хромової маски для плазмо- хімічного травлення сапфірових підкладок
Рубіш В.М.	Sers-підкладки на основі неупорядкованих масивів наночастинок золота для аналізу структури нанорозмірних плівок хсн
Кириленко В.К.	Дослідження впливу умов нагрівання на електричні та оптичні характеристики халькогенідних плівок з фазовими перетвореннями
Макар Л.І.	Сем-дослідження морфології поверхні неупорядкованих масивів наночастинок золота і срібла

Дуркот М.О.	Формування плазмонних структур на основі нанорозмірних плівок золота і срібла та їх оптичні характеристики
Пісак Р.П.	Вплив парів ртуті на структуру аморфних плівок селену
Тарнай А.А.	Одержання нанорозмірних плівок золота та срібла з клиновидним розподілом товщини
Трунов М.Л.	Аномальна поляризаційна залежність оптичного стирання поверхневих рельєфних ґраток в плівках аморфних халькогенідів
Ясірко Т.І.	Дослідження структури ближнього порядку нанорозмірних плівок селену методом раманівської спектроскопії

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

Германюк А.П.	Загрози безпеці функціонуванню територіально розподіленої інформаційної комп'ютерної системи в єдиному інформаційному просторі
Горбачик О.С.	Аналітична діяльність в автоматизованих системах організаційного управління
Додонов А.Г., Путятин В.Г.	Некоторые аспекты аналитической деятельности в органах государственной власти и управления
Додонов Є.О.	Підхід до оцінювання живучості складних організаційно - технічних систем різного призначення
Кузнєцова М.Г.	Сучасні підходи і інструментарій для організації аналітичної діяльності в системах організаційного управління
Кузьмичов А.І	Пошук компромісних оптимальних рішень у складно організованих структурних комплексах
Куценко С.А.	Вплив антропогенного фактору на функціонування систем організаційного управління об'єктів критичних інфраструктур
Сасюк М.М.	Особливості інформаційно-аналітичної підтримки формування стратегічних рішень
Сенченко В.Р.	Сценарій gis-аналітики для задач просторового моделювання

29 вересня 2020 року

10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Секція “Програмно-апаратні засоби моніторингу” та “Моніторинг і аналіз даних в глобальних мережах”
12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Перерва
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Секція “Експертні системи та підтримка прийняття рішення” та “Математичні методи обробки даних”

Стендові доповіді

Програмно-апаратні засоби моніторингу

Мезенцев А.В.	Модель зображення місцевості, що приймається датчиком кореляційно-екстремальної системи наведення
Науменко Є.М.	Комплексування різноспектральних зображень, отриманих з БПЛА
Юзефович В.В.	Модель інформаційної системи для дослідження її функціональної живучості
Цибульська Є.О.	Методи агрегування значень показників в процесі моніторингу функціонування систем
Цвелодуб І.О.	Можливості розширення сфери застосування геоінформаційних систем військового призначення
Сухенко Ю.І., Третьяков Д.Б.	Аналіз завадостійкості РЛС виявлення і супроводу повітряних цілей при впливі навмисних завад
Шворена І.В.	Обґрунтування та вибір показників ефективності функціонування просторово-розподілених систем моніторингу рухомих об’єктів
Назарова Г.Г.	Вибір та обґрунтування підходу до оцінки ефективності функціонування просторово-розподілених систем моніторингу рухомих об’єктів

Моніторинг і аналіз даних в глобальних мережах

Матов О.Я.	Адаптація надання ресурсів користувачам хмарних обчислень
Ланде Д.В.	Формування текстового корпусу telegram- каналів
Ландэ Д.В., Дмитренко О.О.	Кореляційні мережі
Бойченко А.В.	Побудова мереж термінів на основі тематичних інформаційних публікацій
Балагура І.В., Солоніна Н.В., Олійник Д.Е., Гайдамакін О.В.	Використання семантичних мереж для побудови сценаріїв інформаційного впливу
Мініна Н.М., Овсієнко Л.М.	Методи аналізу мереж співавторства наукової організації
Добровська С.В.	Особливості представлення інформації наукових установ на сторінках сайту
	Тематичний розподіл публікацій, представлених у реферативній базі даних Україніка наукова.
	Представлення біологічних наук у РБД «Україніка наукова»

Експертні системи та підтримка прийняття рішення

Циганок В.В., Роїк П.Д.	Технологія генерування сценаріїв в умовах невизначеності
Савченко М.М.	Децентралізація систем експертного оцінювання та універсальний метод делегування транзакцій
Каденко С.В.	Комбіновані підходи до підтримки прийняття рішень на основі експертних та відкритих даних
Андрійчук О.В., Порпленко Я.В.	Побудова баз знань систем підтримки прийняття рішень з використанням мереж термінів при дослідженні інформаційних операцій
Дубок М.Ю.	Методи визначення неоднозначності текстових формулювань

Математичні методи обробки даних

Ланде Д.В.,
Боярінова Ю.Є.,
Каліновський Я.О.,
Синькова Т.В.

Опис складних мереж з використанням гіперкомплексних числових систем

Городько Н.О.

Підходи до ліквідації надзвичайних станів об'єктів систем організаційного управління