

НАШІ АВТОРИ

АЙЗЕНБЕРГ Ігор Наумович — керівник Ужгородської лабораторії нейромереж, обробки зображень і розпізнавання образів Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України. Напрямок науки — нейромережі, порогова логіка, математичне моделювання, обробка зображень, розпізнавання образів.



БЕЛЯЄВ Віктор Павлович — старший викладач Державного університету «Львівська політехніка». Напрямок науки — математичне моделювання стохастичних систем, автоматизація проектування.



ВОЛОЧІЙ Богдан Юрійович — доцент Державного університету «Львівська політехніка», кандидат наук. Напрямок науки — системно-технічне проектування радіоелектронних систем і комплексів.

БУНЬ Ростислав Адамович — заступник директора з науково-дослідної роботи та керівник відділу Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України, доктор технічних наук. Напрямок науки — інформаційні технології моделювання складних нелінійних систем, числові методи розв'язування жорстких систем диференціальних рівнянь вищих порядків.



ВОРОБЕЛЬ Роман Антонович — старший науковий співробітник Фізико-механічного інституту імені Г. В. Карпенка НАН України, кандидат технічних наук. Напрямок науки — цифрова обробка зображень.



ВАЛЬКОВСЬКИЙ Володимир Олександрович — завідувач відділу Науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України, професор Державного університету «Львівська політехніка», доктор фізико-математичних наук, професор. Напрямок науки — паралельна обробка інформації, перспективні інформаційні технології.



ГЕЧЕ Федір Елімірович — доцент Ужгородського університету, за сумісництвом працює в Ужгородській лабораторії нейромереж, обробки зображень і розпізнавання образів Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури. Напрямок науки — порогова логіка, математичне моделювання, обробка дискретних сигналів і зображень, розпізнавання образів.

ВОЙЧИШИН Казимир Станіславович — старший науковий співробітник Фізико-механічного інституту Національної академії наук України, керівник наукового відділу Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук, член наукового товариства імені Т. Г. Шевченка, нагороджений медаллю Е. Цюлковського.



Напрямок науки — моделювання, аналіз, апроксимація і екстраполяція часових рядів з ритмічною і циклічною структурою при розв'язуванні проблеми прогнозів сонячно-земних зв'язків.



ГРЕНЬ Ярослав Володимирович — аспірант Державного університету «Львівська політехніка», магістр. Напрямок науки — автоматизація досліджень.

ГРИЦИК Володимир Володимирович — директор Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України, керівник Секції інформатики Західного наукового центру Національної академії наук України, завідувач кафедри інформатики державного університету «Львівська політехніка», кандидат фізико-математичних наук, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України.

Напрямок науки — інформаційні технології і системи високоєфективних систем обробки інформації в реальному часі.

Напрямок науки — інформаційні технології і системи високоєфективних систем обробки інформації в реальному часі.

ГУСТІ Микола Іванович — аспірант Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України.

Напрямок науки — інформаційні технології моделювання складних нелінійних систем.

ДЕРКАЧ Богдан Теодорович — провідний науковий співробітник Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — розробка алгоритмічного та програмного забезпечення високопродуктивних систем обробки інформації.

ДЖИЦІМСЬКИЙ Здіслав — заступник директора Інституту телекомунікації ТСА, Бидгощ, Польща, доктор технічних наук.

Напрямок науки — телекомунікація та цифрова обробка сигналів.

ДРАГАН Ярослав Петрович — професор кафедри Тернопільського державного технічного університету ім. Івана Пулюя, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — теорія зображень моделей стохастичних сигналів і застосування до аналізу коливань у складних системах різної природи.

ЗЕРБИНО Дмитро Дмитрович — асистент кафедри «Автоматизовані системи управління» Державного університету «Львівська політехніка».

Напрямок науки — моделі паралельної обробки інформації нижнього рівня, клітинні автомати.

КАМІНСЬКИЙ Роман Миколайович — керівник відділу Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України, старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — людино-машинні системи обробки та розпізнавання зображень.

КИСІЛЬ Богдан Васильович — старший науковий співробітник Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, кандидат фізико-математичних наук, керівник лабораторії Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України.

Напрямок науки — обробка та розпізнавання зображень, паралельна обробка інформації.





КОВАЛЬ Олексій Ігорович — інженер відділу теорії та систем розпізнавання зображень динамічних об'єктів Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України.
Напрямок науки — цифрова обробка сигналів та зображень.



МИКИТИН Галина Василівна — молодший науковий співробітник Фізико-механічного інституту імені Г. В. Карпенка НАН України, кандидат технічних наук.
Напрямок науки — вимірювальні стохастичні системи і сигнали, метрологія, стандартизація.



КОСАРЕВИЧ Ростислав Ярославович — інженер відділу теорії та систем розпізнавання зображень динамічних об'єктів Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України.
Напрямок науки — цифрова обробка сигналів та зображень.



ОЛЕКСІВ Богдан Ярославович — керівник відділу Державного науково-дослідного інституту Національного агентства з питань інформатизації при Президентові України, кандидат технічних наук.
Напрямок науки — інформаційні технології і системи, паралельна обробка інформації, паралельне програмування, синтез багатопроцесорних обчислювальних та нейроподібних систем, штучний інтелект.



КРАВЕЦЬ Ігор Іванович — науковий співробітник відділу Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України.
Напрямок науки — розробка високоефективних систем збору, обробки та відтворення інформації, радіотехнічних систем.



ОПОТЯК Юрій Володимирович — науковий співробітник відділу Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України, кандидат технічних наук.
Напрямок науки — інформаційні технології високопродуктивної обробки інформації, системи збору та обробки інформації.

ЛИЩЕНЮК Віталій Ігорович — інженер Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України.
Напрямок науки — інформаційні технології моделювання складних нелінійних систем.



МАНДЗІЙ Богдан Андрійович — завідувач кафедри теоретичної радіотехніки та радіовимірювань Державного університету «Львівська політехніка», доктор наук.
Напрямок науки — автоматизація проектування радіоелектронних засобів.



ПОГРІБНИЙ Володимир Олександрович — завідувач відділу Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України, професор Інституту телекомунікації ТСА, Бидгощ, Польща, доктор технічних наук, академік Міжнародної академії інформатизації та Української академії інформатики.
Напрямок науки — цифрова обробка сигналів.



ПОПОВ Богдан Олександрович — завідувач відділу Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, професор кафедри обчислювальної математики Львівського державного університету, доктор фізико-математичних наук.
Напрямок науки — перетворення інформації з метою зменшення обсягу сигналу, компактного представлення параметрів фізичних процесів, розробки ефективного математичного забезпечення.



ТАЯНОВ Сергій Анатолійович — аспірант Державного університету «Львівська політехніка», магістр.
Напрямок науки — автоматизація досліджень.



РОЖАНКІВСЬКИЙ Ігор Володимирович — доцент кафедри АКМ Державного університету «Львівська політехніка», доктор технічних наук.
Напрямок науки — телевізійне зображення та обробка електричних та магнітних сигналів.



ЧИНОК Віктор Миколайович — керівник лабораторії прикладних комп'ютерних технологій Державного науково-дослідного інституту інформаційної інфраструктури Національної академії наук України.
Напрямок науки — автоматизація наукових досліджень та технологічних процесів.



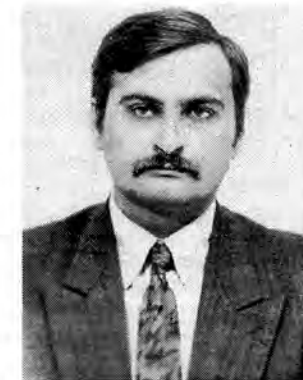
РУСИН Богдан Павлович — завідувач відділу теорії та систем розпізнавання зображень динамічних об'єктів Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України, старший науковий співробітник, доктор технічних наук.
Напрямок науки — високопродуктивні інформаційні технології та системи для синтезу, обробки та розпізнавання складноструктурованих зображень різної фізичної природи.



ЯВОРСЬКИЙ Богдан Іванович — завідувач кафедри Тернопільського державного технічного університету імені Івана Пулюя, кандидат технічних наук.
Напрямок науки — теоретичні принципи і розроблення апаратури для біомедичних космічних та гідрофізичних досліджень.



СОБУЛЬСЬКИЙ Анджей — інженер Інституту телекомунікації ТСА, Бидгощ, Польща, магістр.
Напрямок науки — цифрова обробка сигналів.



ЯЦКІВ Дмитро Ярославович — старший науковий співробітник відділу космічної геодинаміки Головної астрономічної обсерваторії НАН України, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.
Напрямок науки — імпульсні лазерні системи, лазерна локація штучних супутників Землі.