



### **Ткаченко Роман Олексійович**

Доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних технологій видавничої справи. Кандидат технічних наук від 1984 р., доктор технічних наук від 2000 р.

Автор багатьох наукових і методичних праць.

Наукові інтереси: системи штучного інтелекту та Data Mining, штучні нейронні мережі, продукційні системи нечіткої логіки.



### **Кустра Наталія Омелянівна**

Кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій видавничої справи Національного університету "Львівська політехніка".

Автор понад 50 наукових праць та понад 20 методичних праць.

Наукові інтереси: системи штучного інтелекту, цифрова обробка зображень.



### **Павлюк Олена Миколаївна**

Кандидат технічних наук, старший викладач кафедри автоматизованих систем управління Національного університету "Львівська політехніка".

Від 2005 року після закінчення аспірантури та захисту кандидатської дисертації працює у Львівській політехніці.

Автор понад 20 наукових праць та понад 30 методичних вказівок до виконання лабораторних робіт.

Наукові інтереси: системи штучного інтелекту, штучні нейронні мережі, задачі прогнозування, розрахунок параметрів надійності систем.



### **Поліщук Уляна Володимирівна**

Кандидат технічних наук, асистент кафедри автоматизованих систем управління Національного університету «Львівська політехніка» від 2010 р. і дотепер. Протягом 2007–2010 рр. – аспірант кафедри АСУ.

Наукові інтереси: технології штучних нейронних мереж, компресія даних, обробка зображень та звуку. Проектування нейронних мереж, робота із спеціалізованими програмами для обробки даних та прогнозування, Saripenware Equo. Розроблення методів та засобів ущільнення та шифрування даних на основі нейроподібних структур автоасоціативного типу.

ISBN 978-617-607-692-6



9 786176 076926 >