
prof. dr hab. Vladimir Golovko

Wykształcenie

Doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie informatyki, specjalność analiza systemu, sterowanie i przetwarzanie informacji, sieci neuronowe – Zjednoczony Instytut Problemów Informatycznych Narodowej Akademii Nauk Białorusi 2003.

Profesor naukowy w zakresie informatyki – wyższa komisja atestacyjna Republiki Białorusi 2004.

Doktor nauk technicznych w zakresie informatyk i– Białoruski Uniwersytet Państwowy 1990.

Magister inżynier informatyki, specjalność Automatem systemy informacyjne – Moskiewski Uniwersytet Techniczny im. Baumana 1984.

Wykaz prowadzonych przedmiotów

Sieci neuronowe;

Modelowanie i symulacje komputerowe;

Przetwarzanie obrazów.

Zainteresowania naukowe

Sztuczna inteligencja, sieci neuronowe, głębokie uczenie się, sztuczne układy odpornościowe, teoria chaosu, wykrywanie włamań i wirusów, autonomiczny robot uczący się, przetwarzanie i rozpoznawanie obrazu, inteligentne przetwarzanie sygnałów.

Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Invited professor in Warsaw University of Technology for lecturing “Deep learning systems: theory and applications, 2014.

Supervisor of 12 PhD students, who successfully defended PhD thesis in France, Belarus and Ukraine.

Member of PhD Jury in Paris-East University in 2014, 2015, 2017.

Staż zagraniczne: Katholieke Universiteit Leuven (2018).

Visiting Professor of School of information science and Technology for three years (2022.1.1-2024.12.1), Zhejiang Shuren University, China
