

АВТОРИ/AUTHORS № 1, 2025

С.М. Ніколасв, Науково-дослідний інститут воєнної розвідки, Київ, Україна, e-mail: divan24@i.ua.
S. Nikolaev, Defence Intelligence Research Institute, Kyiv, Ukraine, e-mail: divan24@i.ua.

Г.М. Жолткевич, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків, Україна,
e-mail: g.zholtkevych@karazin.ua.

G. Zholtkevych, V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine,
e-mail: g.zholtkevych@karazin.ua.

А.В. Зозуля, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків, Україна,
e-mail: anna.zozulia@karazin.ua.

A. Zozulia, V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine, e-mail: anna.zozulia@karazin.ua.

Л.Ф. Гуляницький, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: leonhul.icyb@gmail.com.

L.F. Hulianytskyi, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: leonhul.icyb@gmail.com.

М.З. Згуровський, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: mzz@kpi.ua.

M.Z. Zgurovsky, Educational and Research Institute for Applied System Analysis of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine, e-mail: mzz@kpi.ua.

П.О. Касьянов, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна,
e-mail: kasyanov@i.ua.

P.O. Kasyanov, Educational and Research Institute for Applied System Analysis of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine, e-mail: kasyanov@i.ua.

Л.Б. Левенчук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна,
e-mail: levenchuk.liudmyla@ill.kpi.ua.

L.B. Levenchuk, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine, e-mail: levenchuk.liudmyla@ill.kpi.ua.

В.Р. Новиков, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: vlad.novykov@gmail.com.

V.R. Novykov, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine, e-mail: vlad.novykov@gmail.com.

П.С. Кнопов, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: knopov1@yahoo.com.

P.S. Knopov, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: knopov1@yahoo.com.

Т.В. Пепеляєва, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: pepelaev@yahoo.com.

T.V. Pepelyaeva, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: pepelaev@yahoo.com.

В.Л. Макаров, Інститут математики НАН України, Київ, Україна,
e-mail: makarovimath@gmail.com.

V.L. Makarov, Institute of Mathematics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: makarovimath@gmail.com.

Н.В. Майко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: mayko@knu.ua.

N.V. Mayko, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: mayko@knu.ua.

В.Л. Рябічев, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: ryabichev@knu.ua.

V.L. Ryabichev, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: ryabichev@knu.ua.

А.В. Анікушин, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: andrii.anikushyn@knu.ua.

A.V. Anikushyn, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *andrii.anikushyn@knu.ua*.

X.M. Гранішак, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *kristinka.granishak@gmail.com*.

Kh.M. Hranishak, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *kristinka.granishak@gmail.com*.

В.С. Ляшко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *lyashko91@gmail.com*.

V.S. Lyashko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *lyashko91@gmail.com*.

O.C. Самосьонук, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *samosyonok@gmail.com*.

O.S. Samosonok, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *samosyonok@gmail.com*.

П.С. Малахівський, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Львів, Україна, e-mail: *Petro.Malachivskyi@gmail.com*.

P.S. Malachivskyi, Ya.S. Pidstryhach Institute for Applied Problems of Mechanics and Mathematics, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine, e-mail: *Petro.Malachivskyi@gmail.com*.

Л.С. Мельничок, Львів, Україна, e-mail: *levkom@gmail.com*.

L.S. Melnychok, Lviv, Ukraine, e-mail: *levkom@gmail.com*.

В.А. Пепеляєв, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *pepelaev@yahoo.com*.

V.A. Pepelyaev, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *pepelaev@yahoo.com*.

О.М. Голодніков, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна.

A.N. Golodnikov, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine.

Н.О. Голоднікова, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна.

N.A. Golodnikova, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine.

Б.Б. Дунаєв, Державна навчально-наукова установа «Академія фінансового управління», Київ, Україна, e-mail: *bbdunaev@ukr.net*.

B.B. Dunaev, State Educational-Scientific Establishment "The Academy of Financial Management," Kyiv, Ukraine, e-mail: *bbdunaev@ukr.net*.

I.K. Мацак, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
email: *i.m.k@ukr.net*.

I.K. Matsak, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, email: *i.m.k@ukr.net*.

С.М. Краснітський, Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна,
e-mail: *krasnits.sm@ukr.net*.

S.M. Krasnitskiy, Kyiv National University of Technologies and Design, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *krasnits.sm@ukr.net*.

Л.В. Луц, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *lv1@ukr.net*, *lili72luts@gmail.com*.

L.V. Luts, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *lv1@ukr.net*, *lili72luts@gmail.com*.

I.B. Кальчук, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна,
e-mail: *k.inna.80@gmail.com*.

I.V. Kal'chuk, Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine, e-mail: *k.inna.80@gmail.com*.

Ю.В. Привалов, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна,
e-mail: *pryvalov.yura@gmail.com*.

Y.V. Pryvalov, Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine, e-mail: *pryvalov.yura@gmail.com*.

О.А. Ярова, Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна, Львів,
e-mail: oksana.yarova@lnu.edu.ua, oksanyarova93@gmail.com.

O.A. Yarova, Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine, e-mail: oksana.yarova@lnu.edu.ua,
oksanyarova93@gmail.com

К.М. Лейченко, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна, e-mail: k.leychenko@csn.khai.edu.

K. Leichenko, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute," Kharkiv, Ukraine, e-mail: k.leychenko@csn.khai.edu.

С.В. Скоробогатко, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна, e-mail: s.skorobogatko@csn.khai.edu.

S. Skorobohatko, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute," Kharkiv, Ukraine, e-mail: s.skorobogatko@csn.khai.edu.

Г.В. Фесенко, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна, e-mail: h.fesenko@csn.khai.edu.

H. Fesenko, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute," Kharkiv, Ukraine, e-mail: h.fesenko@csn.khai.edu.

В.С. Харченко, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна, e-mail: v.kharchenko@csn.khai.edu.

V. Kharchenko, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute," Kharkiv, Ukraine, e-mail: v.kharchenko@csn.khai.edu.

С.В. Яковлев, Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків, Україна;
Лодзинський політехнічний університет, Лодзь, Польща,
e-mail: s.yakovlev@karazin.ua; sergiy.yakovlev@p.lodz.pl.

S. Yakovlev, V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine, e-mail: s.yakovlev@karazin.ua;
sergiy.yakovlev@p.lodz.pl.

В.М. Опанасенко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: vlopanas@ukr.net.

V.M. Opanasenko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: vlopanas@ukr.net.

Ш.Х. Фазилов, Науково-дослідний інститут розвитку цифрових технологій та штучного інтелекту, Ташкент, Узбекистан, e-mail: sh.fazilov@gmail.com.

Sh.Kh. Fazilov, Digital Technologies and Artificial Intelligence Research Institute, Tashkent, Uzbekistan, e-mail: sh.fazilov@gmail.com.

М.Н. Мірзасев, Науково-дослідний інститут розвитку цифрових технологій та штучного інтелекту, Ташкент, Узбекистан, e-mail: m.n.mirzaev@yahoo.com.

N.M. Mirzaev, Digital Technologies and Artificial Intelligence Research Institute, Tashkent, Uzbekistan, e-mail: m.n.mirzaev@yahoo.com.

Ш.С. Кахаров, Кокандський університет, Коканд, Узбекистан, e-mail: sh.kaxarov93@gmail.com.

Sh.S. Kakharov, Kokand University, Kokand, Uzbekistan, e-mail: sh.kaxarov93@gmail.com.

Б.Є. Панченко, Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова, Одеса, Україна,
e-mail: pr-bob@ukr.net.

B.E. Panchenko, Odesa National University named after I.I. Mechnikova, Odesa, Ukraine,
e-mail: pr-bob@ukr.net.

Ю.Д. Ковальов, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, Одеса, Україна,
e-mail: kovalev@ukr.net.

Yu.D. Kovalev, State University of Intellectual Technologies and Communication, Odesa, Ukraine,
e-mail: kovalev@ukr.net.

А.О. Чепок, Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова, Одеса, Україна,
e-mail: chepok.andrii@yahoo.com.

A.O. Chepok, I.I. Mechnikov Odesa National University, Odesa, Ukraine,
e-mail: chepok.andrii@yahoo.com.

Л.М. Буката, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, Одеса, Україна,
e-mail: ygrikluda@gmail.com.

L.M. Bukata, State University of Intellectual Technologies and Communications, Odesa, Ukraine,
e-mail: ygrikluda@gmail.com.