

АВТОРИ/AUTHORS № 3, 2024

А.В. Анісімов, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *a.v.anisimov@knu.ua*.

A.V. Anisimov, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: *a.v.anisimov@knu.ua*.

О.Є. Литвиненко, Національний авіаційний університет, Київ, Україна, e-mail: *litvinen@nau.edu.ua*.

A. Litvinenko, National Aviation University, Kyiv, Ukraine, e-mail: *litvinen@nau.edu.ua*.

О.С. Балабанов, Інститут програмних систем НАН України, Київ, Україна, e-mail: *bas@isofts.kiev.ua*.

O.S. Balabanov, Institute of Software Systems, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *bas@isofts.kiev.ua*.

А.М. Гупал, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *gupalanatol@gmail.com*.

A.M. Gupal, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv,
Ukraine, e-mail: *gupalanatol@gmail.com*.

С.В. Пашко, Інститут програмних систем НАН України, Київ, Україна, e-mail: *pashko55@yahoo.com*.

S.V. Pashko, Institute of Software Systems, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *pashko55@yahoo.com*.

С.С. Зуб, Воєнна частина № А7403, Україна, e-mail: *stah_z@yahoo.com*.

S.S. Zub, Military Unit No. A7403, Ukraine, e-mail: *stah_z@yahoo.com*.

І.Г. Яловега, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця,
Харків, Україна, e-mail: *yalovega.ira@gmail.com*.

I.H. Yalovega, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *yalovega.ira@gmail.com*.

С.І. Ляшко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *lyashko.serg@gmail.com*.

S.I. Lyashko, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: *lyashko.serg@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*.

В.В. Семенов, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *semenov.volodya@gmail.com*.

V.V. Semenov, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *semenov.volodya@gmail.com*.

О.С. Харьков, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *olehharek@gmail.com*.

O.S. Kharkov, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: *olehharek@gmail.com*.

В.М. Булавацький, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *v_bulav@ukr.net*.

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

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,

Ю. Стоян, Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України, Харків, Україна, e-mail: yustoyan19@gmail.com.

Yu. Stoyan, A. Pidgorny Institute of Mechanical Engineering Problems, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, e-mail: yustoyan19@gmail.com.

О. Панкратов, Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України, Харків, Україна, e-mail: pankratov2001@yahoo.com.

O. Pankratov, A. Pidgorny Institute of Mechanical Engineering Problems, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, e-mail: yustoyan19@gmail.com.

І. Лемішка, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна, e-mail: mzihor@ukr.net.

I. Lemishka, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine, e-mail: mzihor@ukr.net.

З. Дурягіна, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна, e-mail: zduriagina@gmail.com.

Z. Duriagina, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine, e-mail: zduriagina@gmail.com.

Дж. Беннелл, Університет Лідса, Лідс, Англія, e-mail: J.Bennell@leeds.ac.uk.

J. Bennell, University of Leeds, Leeds, England, e-mail: J.Bennell@leeds.ac.uk.

Т. Романова, Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України; Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна; Університет Лідса, Лідс, Англія, e-mail: tarom27@yahoo.com.

T. Romanova, A. Pidgorny Institute of Mechanical Engineering Problems, National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine; Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine; University of Leeds, Leeds, England, e-mail: tarom27@yahoo.com.

П. Стецюк, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: stetsyukp@gmail.com.

P. Stetsyuk, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: stetsyukp@gmail.com.

Л.А. Власенко, Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна, e-mail: lara@rutrus.com.

L.A. Vlasenko, Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine, e-mail: lara@rutrus.com.

А.А. Руткас, Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна, e-mail: andrew@rutrus.com.

A.A. Rutkas, Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine, e-mail: andrew@rutrus.com.

А.Г. Руткас, Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна, e-mail: anatoly@rutrus.com.

A.G. Rutkas, Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine, e-mail: anatoly@rutrus.com.

А.О. Чикрій, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: chik@insyg.kiev.ua.

A.A. Chikrii, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: chik@insyg.kiev.ua.

В.М. Абдуллаєв, Азербайджанський державний університет нафти та промисловості; Інститут систем керування Міністерства науки та освіти Азербайджанської Республіки, Баку, Азербайджан, e-mail: vagif_ab@yahoo.com.

V.M. Abdullayev, Azerbaijan State Oil and Industry University; Institute of Control Systems of the National Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, e-mail: vagif_ab@yahoo.com.

В.А. Хашимов, Інститут систем керування Міністерства науки та освіти Азербайджанської Республіки, Баку, Азербайджан, e-mail: vugarhashimov@gmail.com.

V.A. Hashimov, Institute of Control Systems of the National Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, e-mail: vugarhashimov@gmail.com.

О.О. Кушнір, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна, e-mail: o.o.kushnir@nuwm.edu.ua; kuchniroo@gmail.com.

O.O. Kushnir, National University of Water Management and Natural Resources, Rivne, Ukraine, e-mail: o.o.kushnir@nuwm.edu.ua; kuchniroo@gmail.com.

В.П. Кушнір, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна, e-mail: *v.p.kushnir@nuwm.edu.ua*.
V.P. Kushnir, National University of Water Management and Natural Resources, Rivne, Ukraine, e-mail: *v.p.kushnir@nuwm.edu.ua*

В.К. Ясинський, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Чернівці, Україна, e-mail: *v.yasynskyy@chnu.edu.ua*.

V.K. Yasynskyy, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine, e-mail: *v.yasynskyy@chnu.edu.ua*.

І.В. Юрченко, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Чернівці, Україна, e-mail: *i.yurchenko@chnu.edu.ua*.

I.V. Yurchenko, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine, e-mail: *i.yurchenko@chnu.edu.ua*.

А.М. Шутовський, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна, e-mail: *sh93ar@gmail.com*.

A.M. Shutovskyi, Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine, e-mail: *sh93ar@gmail.com*.

А.М. Глибовець, Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ, Україна, e-mail: *a.glybovets@ukma.edu.ua*.

A. Hlybovets, National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kyiv, Ukraine, e-mail: *a.glybovets@ukma.edu.ua*.

І.А. Папроцький, Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ, Україна, e-mail: *i.paprotskyi@ukma.edu.ua*.

I. Paprotskyi, National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kyiv, Ukraine, e-mail: *i.paprotskyi@ukma.edu.ua*.

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

В.Е. Раченко, Odesa I.I. Mechnikov National University, 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 Communications, Odesa, Ukraine, e-mail: *kovalev@ukr.net*.

Т.О. Калініна, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, Одеса, Україна, e-mail: *kalininat384@gmail.com*.

T.O. Kalinina, State University of Intellectual Technologies and Communications, Odesa, Ukraine, e-mail: *kalininat384@gmail.com*.

І.М. Сайко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: *igor.sayko1988@gmail.com*.

I.N. Saiko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *igor.sayko1988@gmail.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*.

О.М. Головін, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: *o.m.golovin.1@gmail.com*.

O.M. Golovin, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *o.m.golovin.1@gmail.com*.