

АВТОРИ/AUTHORS № 3, 2023

С.М. Ніколасв, Науково-дослідний інститут воєнної розвідки, Київ, Україна, e-mail: *divan24@i.ua*.

S. Nikolaev, Defense Intelligence Research Institute, Kyiv, Ukraine, e-mail: *divan24@i.ua*

О.М. Романов, Науково-дослідний інститут воєнної розвідки, Київ, Україна, e-mail: *rolex@i.ua*.

O. Romanov, Defense Intelligence Research Institute, Kyiv, Ukraine, e-mail: *rolex@i.ua*.

А.М. Нищук, Науково-дослідний інститут воєнної розвідки, Київ, Україна, e-mail: *svs14@ukr.net*.

A. Nyshchuk, Defense Intelligence Research Institute, Kyiv, Ukraine, e-mail: *svs14@ukr.net*.

Л.Д. Єлфімова, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *larisaelf@gmail.com*.

L.D. Jelfimova, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *larisaelf@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. Єрмольєва, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія.
e-mail: *ermol@iiasa.ac.at*.

T. Ermolieva, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *ermol@iiasa.ac.at*.

Ю. Єрмольєв, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія; Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: *ermoliev@iiasa.ac.at*.

Y. Ermoliev, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria;
V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine,
Kyiv, Ukraine, e-mail: *ermoliev@iiasa.ac.at*.

П. Гавлик, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія,
e-mail: *havlik.petr@gmail.com*.

P. Havlik, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *havlik.petr@gmail.com*.

А. Лесса-Дерці-Аугустинчик, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія, e-mail: *augustynczik@iiasa.ac.at*.

A. Lessa-Derci-Augustynczik, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *augustynczik@iiasa.ac.at*.

Н. Комендантова, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія,
e-mail: *komendan@iiasa.ac.at*.

N. Komendantova, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *komendan@iiasa.ac.at*.

Т. Кахил, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія,
e-mail: *kahil@iiasa.ac.at*.

T. Kahil, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *kahil@iiasa.ac.at*.

Дж. Балковіч, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія,
e-mail: *balkovic@iiasa.ac.at*.

J. Balkovic, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *balkovic@iiasa.ac.at*.

Р. Скальські, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія,
e-mail: *skalsky@iiasa.ac.at*.

R. Skalsky, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *skalsky@iiasa.ac.at*.

К. Фолберт, Міжнародний інститут прикладного системного аналізу, Лаксенбург, Австрія,
e-mail: *folberth@iiasa.ac.at*.

C. Folberth, International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria,
e-mail: *folberth@iiasa.ac.at*.

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*; *knopov1@gmail.com*.

Г. Вонг (Г. Ванг), Китайський сільськогосподарський університет (CAU), Пекін, Китай,
e-mail: *gangwang@cau.edu.cn*.

G. Wang, China Agricultural University (CAU), Beijing, China, e-mail: *gangwang@cau.edu.cn*.

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.

С.О. Машенко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *s.o.mashchenko@gmail.com*.

S.O. Mashchenko, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *s.o.mashchenko@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*.

С.В. Денисов, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *sireukr@gmail.com*.

S.V. Denisov, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: *sireukr@gmail.com*.

Г.Ц. Чикрій, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *g.chikrii@gmail.com*.

G.Ts. Chikrii, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *g.chikrii@gmail.com*.

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

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

О.А. Жуковська, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: *zhukovskaya71@gmail.com*.

O.A. Zhukovska, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: *zhukovskaya71@gmail.com*.

Л.С. Файнзілберг, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН та МОН України; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна,
e-mail: *fainzilberg@gmail.com*.

L.S. Fainzilberg, International Scientific and Training Center of Information Technologies and Systems, National Academy of Sciences of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine, Kyiv, Ukraine; National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine,
e-mail: *fainzilberg@gmail.com*.

Т.В. Жигалло, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна,
e-mail: *tetvas@ukr.net*.

T.V. Zhyhallo, Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine,
e-mail: *tetvas@ukr.net*.

Ю.І. Харкевич, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна,
e-mail: *kharkevich.juriy@gmail.com*.

Yu.I. Kharkevych, Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine,
e-mail: *kharkevich.juriy@gmail.com*.

I.C. Романченко, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: 1958.romancenکو@gmail.com.

I.S. Romanchenko, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: 1958.romancenکو@gmail.com.

М.М. Потьомкін, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: favorite_p@ukr.net.

M.M. Potomkin, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: favorite_p@ukr.net.

О.П. Кравець, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: kop19710303@gmail.com.

O.P. Kravets, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: kop19710303@gmail.com.

A.A. Седляр, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: saa66ua@ukr.net.

A.A. Sedliar, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: saa66ua@ukr.net.

Ю.М. Базилевич, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпро, Україна, e-mail: bazilvch@ukr.net.

Y.N. Bazylevych, Prydniprov'ska State Academy of Civil Engineering and Architecture, Dnipro, Ukraine, e-mail: bazilvch@ukr.net.

I.A. Костюшко, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: kostushkoia5@gmail.com.

I.A. Kostiusko, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: kostushkoia5@gmail.com.

О.Д. Станіна, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, Дніпро, Україна, e-mail: st.olga.d@gmail.com.

O.D. Stanina, Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs, Dnipro, Ukraine, e-mail: st.olga.d@gmail.com.

В.В. Хиленко, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна; Словацький технічний університет, Братіслава, Словаччина, e-mail: vkhilenko@ukr.net.

V.V. Khilenko, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine; Slovak University of Technology, Bratislava, Slovakia, e-mail: vkhilenko@ukr.net.

О.М. Хімич, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: khimich505@gmail.com.

O.M. Khimich, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: khimich505@gmail.com.

О.В. Попов, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: alex50popov@gmail.com.

O.V. Popov, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: alex50popov@gmail.com.

О.В. Чистяков, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: alexej.chystyakov@gmail.com.

O.V. Chistyakov, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: alexej.chystyakov@gmail.com.

В.О. Кохановський, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: kokhanovstyy@gmail.com.

V.O. Kokhanovskiy, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: kokhanovstyy@gmail.com,

A.C. Довбиш, Сумський державний університет, Суми, Україна, e-mail: a.dovbysh@cs.sumdu.edu.ua.

A.S. Dovbysh, Sumy State University, Sumy, Ukraine, e-mail: a.dovbysh@cs.sumdu.edu.ua.

I.B. Шелехов, Сумський державний університет, Суми, Україна, e-mail: i.shelehov@cs.sumdu.edu.ua.

I.V. Shelehov, Sumy State University, Sumy, Ukraine, e-mail: i.shelehov@cs.sumdu.edu.ua.

А.М. Романюк, Сумський державний університет, Суми, Україна,
e-mail: *a.romanjuk@med.sumdu.edu.ua*.

A.M. Romaniuk, Sumy State University, Sumy, Ukraine, e-mail: *a.romanjuk@med.sumdu.edu.ua*.

Р.А. Москаленко, Сумський державний університет, Суми, Україна,
e-mail: *r.moskalenko@med.sumdu.edu.ua*.

R.A. Moskalenko, Sumy State University, Sumy, Ukraine, e-mail: *r.moskalenko@med.sumdu.edu.ua*.

Т.Р. Савченко, Сумський державний університет, Суми, Україна, e-mail: *taras.savchenko01@gmail.com*.

T.R. Savchenko, Sumy State University, Sumy, Ukraine, e-mail: *taras.savchenko01@gmail.com*.

О.І. Іванешкін, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем
НАН та МОН України, Київ, Україна, e-mail: *al.ivaneshkin@gmail.com*.

A.I. Ivaneshkin, International Scientific and Training Center of Information Technologies and Systems,
National Academy of Sciences of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *al.ivaneshkin@gmail.com*.