

АВТОРИ № 5, 2021

А.В. Анісімов, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: anatoly.v.anisimov@gmail.com.

A.V. Anisimov, National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: anatoly.v.anisimov@gmail.com.

О.О. Марченко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: omarchenko@univ.kiev.ua.

A.A. Marchenko, National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: omarchenko@univ.kiev.ua.

В.Р. Землянський, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: slava.zemlianskyi@gmail.com.

V.R. Zemlianskyi, National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: slava.zemlianskyi@gmail.com.

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

A.N. Chebotarev, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: ancheb@gmail.com.

О.О. Баркалов, Університет Зеленогурський, Зелена Гора, Польща; Донецький національний університет імені Василя Стуса, Вінниця, Україна,
e-mail: A.Barkalov@iie.uz.zgora.pl.

A.A. Barkalov, University of Zielona Gora, Zielona Gora, Poland, and Vasyl' Stus Donetsk National University, Vinnytsia, Ukraine, e-mail: A.Barkalov@iie.uz.zgora.pl.

Л.О. Тітаренко, Університет Зеленогурський, Зелена Гора, Польща; Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна,
e-mail: L.Titarenko@iie.uz.zgora.pl.

L.A. Titarenko, University of Zielona Gora, Zielona Gora, Poland, and Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine, L.Titarenko@iie.uz.zgora.pl.

А.В. Баєв, Донецький національний університет імені Василя Стуса; фірма Peoly, Вінниця, Україна,
e-mail: a.baev@donnu.edu.ua.

A.V. Baiev, Vasyl' Stus Donetsk National University and Peoly LLC, Vinnytsia, Ukraine,
e-mail: a.baev@donnu.edu.ua.

О.В. Матвієнко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: avmatv@ukr.net.

A.V. Matviienko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: a.baev@donnu.edu.ua.

Н.К. Тимофієва, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України, Київ, Україна, e-mail: TymNad@gmail.com.

N.K. Timofeeva, International Scientific-Educational Center of Information Technologies and Systems, National Academy of Sciences of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: TymNad@gmail.com.

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

Є.Й. Касіцька, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: e.kasitskaya@gmail.com.

Р.С. Кнопов, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: knopov1@yahoo.com.

Е.І. Kasitskaya, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: e.kasitskaya@gmail.com.

В.І. Норкін, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: vladimir.norkin@gmail.com.

В.І. Norkin, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, and National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine, e-mail: vladimir.norkin@gmail.com.

О.А. Война, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, e-mail: avoina@hotmail.com.

О.А. Voina, National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: avoina@hotmail.com.

В.А. Стоян, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: v_a_stoyan@ukr.net.

В.А. Stoyan, National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: v_a_stoyan@ukr.net.

О.М. Литвин, Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, Україна, e-mail: academ_mail@ukr.net.

О.М. Lytvyn, Ukrainian Engineering Pedagogics Academy, Kharkiv, Ukraine, e-mail: academ_mail@ukr.net.

О.Г. Литвин, Харківський національний університету радіоелектроніки, Харків, Україна, e-mail: litvinog@ukr.net.

О.Г. Lytvyn, Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine, e-mail: litvinog@ukr.net.

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

В.К. 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.

І.В. Yurchenko, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine, e-mail: i.yurchenko@chnu.edu.ua.

Й.С. Раппопорт, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: jeffrappoport@gmail.com.

І.С. Rappoport, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: jeffrappoport@gmail.com.

Л.В. Барановська, Інститут прикладного системного аналізу КПІ імені Ігоря Сікорського, Київ, Україна, e-mail: lesia@baranovsky.org.

Л.В. Baranovska, Institute of Applied Systems Analysis of the National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine, e-mail: lesia@baranovsky.org.

О.М. Фаль, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, email: amfall@bigmir.net.

О.М. Fal', V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, email: amfall@bigmir.net.

О.Ф. Кашпур, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, e-mail: olena.kashpur@gmail.com.

O.F. Kashpur, National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: olena.kashpur@gmail.com.

І.В. Силенко, Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ, Україна, e-mail: sylenkoillia@ukr.net.

I. Sylenko, National University of "Kyiv-Mohyla Academy," Kyiv, Ukraine, e-mail: sylenkoillia@ukr.net.

М.С. Львов, Херсонський державний університет, Херсон, Україна, e-mail: lvov@ksu.ks.ua.

Michael Lvov, Kherson State University, Kherson, Ukraine, e-mail: lvov@ksu.ks.ua.

Ю.Г. Тарасіч, Херсонський державний університет, Херсон, Україна, e-mail: yutarasich@ksu.ks.ua.

Yuliia Tarasich, Kherson State University, Kherson, Ukraine, e-mail: yutarasich@ksu.ks.ua.

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

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

В.К. Задірака, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: zvk140@ukr.net.

V.K. Zadiraka, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: zvk140@ukr.net.

В.Ю. Семенов, Київський академічний Університет, ТОВ «Дельта СПЕ», Київ, Україна, e-mail: vasyi.delta@gmail.com.

V.Yu. Semenov, Kyiv Academic University, Kyiv, Ukraine, and Delta SPE, LLC, Kyiv, Ukraine, e-mail: vasyi.delta@gmail.com.

Є.В. Семенова, Інститут математики НАН України, Київський академічний Університет, Київ, Україна, e-mail: semenovaevgen@gmail.com.

Ye.V. Semenova, Institute of Mathematics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, and Kyiv Academic University, Kyiv, Ukraine, e-mail: semenovaevgen@gmail.com.