

АВТОРИ/AUTHORS № 6, 2022

А.В. Бессалов, Київський університет імені Бориса Грінченка, Київ, Україна,
e-mail: a.bessalov@kubg.edu.ua.

A.V. Bessalov, Borys Grinchenko Kyiv University, Kyiv, Ukraine, e-mail: a.bessalov@kubg.edu.ua.

С.В. Абрамов, Київський університет імені Бориса Грінченка, Київ, Україна,
e-mail: s.abramov.asp@kubg.edu.ua.

S.V. Abramov, Borys Grinchenko Kyiv University, Kyiv, Ukraine, e-mail: s.abramov.asp@kubg.edu.ua.

М.І. Шлезінгер, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, Київ, Україна, e-mail: schles@irtc.org.ua.

M.I. Schlesinger, International Research and Training Center for Information Technologies and Systems of the NAS of Ukraine and MES of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: schles@irtc.org.ua.

Є.В. Вололазський, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, Київ, Україна, e-mail: waterlaz@gmail.com.

E.V. Vodolazskiy, International Research and Training Center for Information Technologies and Systems of the NAS of Ukraine and MES of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: waterlaz@gmail.com.

В.І. Соловійов, Компанія «Сілентіум Систем», Ванкувер, Канада, e-mail: edemsvi@gmail.com.

V.I. Solovyov, Silentium Systems, Vancouver, Canada, e-mail: edemsvi@gmail.com.

О.В. Рибальський, Національна академія внутрішніх справ, Київ, Україна, e-mail: rov_1946@ukr.net.

O.V. Rybalskiy, National Academy of Internal Affairs, Kyiv, Ukraine, e-mail: rov_1946@ukr.net.

В.В. Журавель, Київський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України, Київ, Україна, e-mail: fonoscopia@ukr.net.

V.V. Zhuravel, Kyiv Scientific-Research Expert-Forensic Center of the Ministry of the Interior Affairs of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: fonoscopia@ukr.net.

О.М. Шабля, Одеський науково-дослідний інститут судових експертиз Міністерства юстиції України, Одеса, Україна, e-mail: alik_shablya@gmail.com.

O.M. Shablya, Odesa Scientific-Research Institute of Forensic Expertise of the Ministry of Justice of Ukraine, Odesa, Ukraine, e-mail: alik_shablya@gmail.com.

Є.В. Тимко, Київський науково-дослідний інститут судових експертиз Міністерства юстиції України, Київ, Україна, e-mail: e.tymko@kndise.gov.ua.

Ye.V. Tymko, Kyiv Scientific-Research Institute of Forensic Expertise of the Ministry of Justice of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: e.tymko@kndise.gov.ua.

О.Є. Волков, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, Київ, Україна, e-mail: Alexvolk@ukr.net.

O.E. Volkov, International Research and Training Center for Information Technologies and Systems of the NAS of Ukraine and the MES of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: alexvolk@ukr.net.

М.М. Комар, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, Київ, Україна, e-mail: nickkomar08@gmail.com.

M. Komar, International Research and Training Center for Information Technologies and Systems of the NAS of Ukraine and the MES of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: nickkomar08@gmail.com.

Д.А. Рачковський, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, Київ, Україна, e-mail: dar@infrm.kiev.ua.

D. Rachkovskij, International Research and Training Center for Information Technologies and Systems of the NAS of Ukraine and the MES of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: dar@infrm.kiev.ua.

Д.О. Волошенюк, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, Київ, Україна, e-mail: p-h-o-e-n-i-x@ukr.net.

D. Volosheniuk, International Research and Training Center for Information Technologies and Systems of the NAS of Ukraine and the MES of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: p-h-o-e-n-i-x@ukr.net.

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

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

Д.П. Кучеров, Київський національний авіаційний університет, Київ, Україна,
e-mail: *kuchеров@ukr.net*.

D. Kuchеров, National aviation University, Kyiv, Ukraine, e-mail: *litvinen@nau.edu.ua*.

М.М. Глибовець, Національний університет «Кієво-Могилянська академія», Київ, Україна,
e-mail: *glib@ukma.edu.ua*.

M. Glybovets, National University of "Kyiv-Mohyla Academy," Kyiv, Ukraine, e-mail: *glib@ukma.edu.ua*.

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

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

В.О. Стовба, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *vik.stovba@gmail.com*.

V.O. Stovba, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *vik.stovba@gmail.com*.

С.С. Трегубенко, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна,
e-mail: *info-cvni@ukr.net*.

S.S. Tregubenko, Central Scientific-Research Institute of Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *info-cvni@ukr.net*.

О.М. Хом'як, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *khomiak.olha@gmail.com*.

O.M. Khomiak, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *khomiak.olha@gmail.com*.

О.А. Баріс, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *valexdep135@gmail.com*.

A.A. Vagis, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: *valexdep135@gmail.com*.

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

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

В.М. Горбачук, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *GorbachukVasyl@netscape.net*.

V. Gorbachuk, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *GorbachukVasyl@netscape.net*.

В.А. Заславський, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: *Zas.Vlad@gmail.com*.

V. Zaslavskiy, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: *Zas.Vlad@gmail.com*.

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

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

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

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

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

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

I. Котуляк, Словацький технічний університет, Братислава, Словаччина.

I. Kotuliak, Slovak Technical University, Bratislava, Slovakia.

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

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

Р.М. Басараб, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна.

R.M. Basarab, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,

М. Рієс, Словацький технічний університет, Братислава, Словаччина.

M. Ries, Slovak Technical University, Bratislava, Slovakia.

Г.М. Перун, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, e-mail: perungm@ukr.net.

G. Perun, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine,
e-mail: perungm@ukr.net.

В.К. Ясинський, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича,
e-mail: vkhasynskyi@ukr.net.

V. Yasynskyi, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine,
e-mail: vkhasynskyi@ukr.net.

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.

В.О. Васянин, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Київ, Україна, e-mail: archukr@meta.ua.

V.A. Vasyanin, Institute of Telecommunications and Global Information Space, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: archukr@meta.ua.

О.М. Трофимчук, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Київ, Україна, e-mail: itelua@kv.ukrtel.net.

O.M. Trofymchuk, Institute of Telecommunications and Global Information Space, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine,

Л.П. Ушакова, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Київ, Україна, e-mail: archukr@meta.ua.

L.P. Ushakova, Institute of Telecommunications and Global Information Space, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: archukr@meta.ua.

Т.В. Бєлих, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: krainaz@ukr.net.

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

В.І. Зоркальцев, Лімнологічний інститут СО РАН, Іркутськ, Росія, e-mail: zork@isem.irk.ru.

V.I. Zorkaltsev, Limnological Institute of the Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Irkutsk, Russia, e-mail: zork@isem.irk.ru.

Д. Муратули, Західноказахстанський Технічний університет імені Д. Серикбаєва, Усть-Каменогорськ, Казахстан, e-mail: dmuratuly@edu.ektu.kz.

D. Muratuly, D. Serikbayev East Kazakhstan Technical University, Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan, e-mail: dmuratuly@edu.ektu.kz.

Н.Ф. Денісова, Західноказахстанський Технічний університет імені Д. Серикбаєва, Усть-Каменогорськ, Казахстан, e-mail: ndenisova@edu.ektu.kz.

N.F. Denissova, D. Serikbayev East Kazakhstan Technical University, Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan, e-mail: ndenisova@edu.ektu.kz.

Ю.В. Крак, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: Iurii.krak@knu.ua.

Iu.V. Krak, Taras Shevchenko National University of Kyiv, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: Iurii.krak@knu.ua.

В.К. Задірака, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: zvkl40@ukr.net.

V.K. Zadiraka, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: zvkl40@ukr.net.

А.М. Терещенко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: teramidi@ukr.net.

A.M. Tereshchenko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: zvkl40@ukr.net.

М.С. Лавренюк, Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України, Київ, Україна, e-mail: nick_93@ukr.net.

M. Lavreniuk, Space Research Institute under NAS of Ukraine and State Space Agency of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: nick_93@ukr.net.

Л.Л. Шуміло, Університет Меріленду, Коледж Парк, США, e-mail: shumilo.leonid@gmail.com.

L. Shumilo, University of Maryland, College Park, USA, e-mail: shumilo.leonid@gmail.com.

Б.Я. Яйлимов, Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України, Київ, Україна, e-mail: yailymov@gmail.com.

B. Yailymov, Space Research Institute under NAS of Ukraine and State Space Agency of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: yailymov@gmail.com.

Н.М. Куссуль, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: natalia.kussul@gmail.com.

N. Kussul, National Technical University of Ukraine “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute,” Kyiv, Ukraine, e-mail: natalia.kussul@gmail.com.

В.Г. Писаренко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: olga-gulchak@ukr.net.

V.G. Pisarenko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: olga-gulchak@ukr.net.

Ю.В. Писаренко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: pisarenkojv@gmail.com.

Yu.V. Pisarenko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: pisarenkojv@gmail.com.