

АВТОРИ/AUTHORS № 6, 2021

С.Л. Кривий, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: sl.krivoi@gmail.com.

S. Kryvyi, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: sl.krivoi@gmail.com.

Б.П. Русин, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів, Україна,
e-mail: b.rusyn.prof@gmail.com.

B.P. Rusyn, Karpenko Physico-Mechanical Institute of the NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine,
e-mail: b.rusyn.prof@gmail.com.

О.А. Луцук, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів, Україна,
e-mail: olutsyk@yahoo.com.

O.A. Lutsyk, Karpenko Physico-Mechanical Institute of the NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine,
e-mail: olutsyk@yahoo.com.

Р.Я. Косареви́ч, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів, Україна,
e-mail: kosar2311@gmail.com.

R.Y. Kosarevych, Karpenko Physico-Mechanical Institute of the NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine,
e-mail: kosar2311@gmail.com.

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

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

Т.Є. Романова, Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України, Харків, Україна,
e-mail: tarom27@yahoo.com.

T.E. Romanova, A. Pidgorny Institute of Mechanical Engineering Problems of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, e-mail: tarom27@yahoo.com.

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

O.V. Pankratov, A. Pidgorny Institute of Mechanical Engineering Problems of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, e-mail: pankratov2001@yahoo.com.

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.

С.В. Максимов, Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України, Харків, Україна,
e-mail: maksimovsergey08@gmail.com.

S.V. Maximov, A. Pidgorny Institute of Mechanical Engineering Problems of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, e-mail: maksimovsergey08@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.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.

В.В. Семенець, Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна,
e-mail: valery.semenets@nure.ua.

V.V. Semenets, Kharkiv National University of Radio Electronics, Kharkiv, Ukraine,
e-mail: valery.semenets@nure.ua.

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

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

Н.В. Горбань, Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського, Україна, Київ,
e-mail: natalia.v.gorban@gmail.com.

N.V. Gorban, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv,
Ukraine, e-mail: natalia.v.gorban@gmail.com

О.А. Капустян, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, Київ,
e-mail: olena.kap@gmail.com.

О.А. Kapustian, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: olena.kap@gmail.com.

О.В. Капустян, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, Київ,
e-mail: kapustyanav@gmail.com.

О.В. Kapustyan, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: kapustyanav@gmail.com.

І.С. 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.

М.В. Ніколаєнко, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна,
e-mail: nikolaenko.max.2013@gmail.com.

M.V. Nikolaenko, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: nikolaenko.max.2013@gmail.com.

Д.І. Гразійон, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна,
e-mail: denion@ukr.net.

D.I. Grazion, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine,
e-mail: nikolaenko.max.2013@gmail.com.

Є.В. Івохін, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: ivohin@univ.kiev.ua.

E.V. Ivohin, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: ivohin@univ.kiev.ua.

О.Ф. Волошин, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: olvoloshyn@ukr.net.

O.F. Voloshyn, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: olvoloshyn@ukr.net.

М.Ф. Махно, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: makhnom@gmail.com.

M.F. Makhno, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: makhnom@gmail.com.

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

V.A. Stoyan, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: a_stoyan@ukr.net.

І.М. Александрович, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: ialexandrovich@ukr.net.

I.M. Alexandrovich, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: ialexandrovich@ukr.net.

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.

М.В.-С. Сидоров, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
email: myksyd@knu.ua.

M.V-S. Sydorov, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: myksyd@knu.ua.

Н.І. Ляшко, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: lyashko.natali@gmail.com.

N.I. Lyashko, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: lyashko.natali@gmail.com.

О.С. Бондар, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна,
e-mail: alenkajob@gmail.com.

O.S. Bondar, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine,
e-mail: alenkajob@gmail.com.

А.Я. Бомба, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна,
e-mail: abomba@ukr.net.

A.Ya. Bomba, National University of Water Management and Natural Resources, Rivne, Ukraine,
e-mail: abomba@ukr.net.

М.В. Бойчура, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна, e-mail: m.v.boichura@nuwm.edu.ua.

M.V. Boichura, National University of Water Management and Natural Resources, Rivne, Ukraine,
e-mail: m.v.boichura@nuwm.edu.ua.

Ю.І. Калюх, ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Київ, Україна, e-mail: kalyukh2002@gmail.com.

Iu. Kaliukh, State Enterprise "State Research Institute of Building Constructions," Kyiv, Ukraine, and Institute of Telecommunication and Global Information Space of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: kalyukh2002@gmail.com.

О.Г. Лебідь, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Київ, Україна, e-mail: o.g.lebid@gmail.com.

O. Lebid, Institute of Telecommunication and Global Information Space of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: o.g.lebid@gmail.com.

Дж. Мамедов, Сумкайтський державний університет, Сумкайт, Азербайджан, e-mail: cavan62@mail.ru.

J. Mammadov, Sumgait State University, Sumgait, Azerbaijan, e-mail: cavan62@mail.ru.

І. Алієв, Азербайджанський державний університет нафти і промисловості, Баку, Азербайджан, e-mail: cavan62@mail.ru.

I. Aliyev, Azerbaijan State Oil Industrial University, Baku, Azerbaijan, e-mail: aliyevilqar674@mail.ru.

Г. Гусейнова, Сумкайтський державний університет, Сумкайт, Азербайджан, e-mail: ramiz_hu@mail.ru.

G. Huseynova, Sumgait State University, Sumgait, Azerbaijan, e-mail: ramiz_hu@mail.ru.

Г. Оруджова, Сумкайтський державний університет, Сумкайт, Азербайджан, e-mail: orucovagulsen1975@mail.ru.

G. Orujova, Sumgait State University, Sumgait, Azerbaijan, e-mail: orucovagulsen1975@mail.ru.

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.

А.В. Кравець, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: anya171kravets@gmail.com.

A.V. Kravets, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: anya171kravets@gmail.com.

Т.І. Єфименко, Державна навчально-наукова установа «Академія фінансового управління», Київ, Україна, e-mail: tatiefim@gmail.com.

T.I. Iefymenko, State Educational-Scientific Establishment "The Academy of Financial Management," Kyiv, Ukraine, e-mail: tatiefim@gmail.com.

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.

О.О. Любіч, Державна навчально-наукова установа «Академія фінансового управління», Київ, Україна, e-mail: alyubich@ukr.net.

A.A. Lyubich, State Educational-Scientific Establishment "The Academy of Financial Management," Kyiv, Ukraine, e-mail: alyubich@ukr.net.

А.В. Купчин, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: kupchyn.artem@ukr.net.

A. Kupchyn, Central Scientific Research Institute of Armament and Military Equipment of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: kupchyn.artem@ukr.net.

В.С. Комаров, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: komarvlad@ukr.net.

V. Komarov, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: komarvlad@ukr.net.

І.В. Борохвостов, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: borohvostov@icloud.com.

I. Borokhvostov, Central Scientific Research Institute of Armament and Military Equipment of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: borohvostov@icloud.com.

О.М. Купрінєнко, Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, Україна, e-mail: Kuprinenko@ukr.net.

A. Kuprinenko, Hetman Petro Sahaidachnyi National Ground Forces Academy, Lviv, Ukraine, e-mail: Kuprinenko@ukr.net.

В.В. Сотник, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: Sotvladislav@gmail.com.

V. Sotnyk, Central Scientific Research Institute of Armament and Military Equipment of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: Sotvladislav@gmail.com.

М.О. Білокур, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: nikolas200578@gmail.com.

M. Bilokur, Central Scientific Research Institute of Armament and Military Equipment of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: nikolas200578@gmail.com.

В.В. Олексіюк, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: voleksiyk@ukr.net.

V. Oleksiuk, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: voleksiyk@ukr.net.

О.М. Хіміч, 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.

Т.В. Чистякова, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: tamara.chistjakova@gmail.com.

T.V. Chistyakova, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: tamara.chistjakova@gmail.com.

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

V.A. Sidoruk, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: wolodymyr.sydoruk@gmail.com.

П.С. Єршов, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна,
e-mail: *yershov.pavel.wsk@gmail.com*.

P.S. Ershov, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *yershov.pavel.wsk@gmail.com*.

І.В. Гарячевська, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна,
e-mail: *i.garyachevskaya@karazin.ua*.

I.V. Hariachevska, V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine,
e-mail: *i.garyachevskaya@karazin.ua*.

Д.О. Протектор, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна,
e-mail: *d.protector@karazin.ua*.

D.O. Protektor, V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine,
e-mail: *d.protector@karazin.ua*.

І.О. Прощько, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна,
e-mail: *ihor.o.protsko@lpnu.ua*.

I. Prots'ko, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine, e-mail: *ihor.o.protsko@lpnu.ua*.

М.В. Міщук, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна,
e-mail: *myroslav.mishchuk.knm.2019@lpnu.ua*.

M. Mishchuk, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine, e-mail: *ihor.o.protsko@lpnu.ua*.