

О.Г. Скуржанський, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: oleksandr.skurzhashnskyi@gmail.com.

О.Н. Skurzhashnskyi, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: oleksandr.skurzhashnskyi@gmail.com.

О.О. Марченко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: rozenkrans17@gmail.com.

О.О. Marchenko, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: rozenkrans17@gmail.com.

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

А.В. Anisimov, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: avatatan@gmail.com.

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.

О.В. Чугаснко, ТОВ «SAMSUNG RND Ukraina», Київ, Україна, e-mail: firestreami13@yahoo.com.

O. Chugaenko, SAMSUNG RND Ukraina LLC, Kyiv, Ukraine, e-mail: firestreami13@yahoo.com.

І.К. Рисцов, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: haryst49@gmail.com.

I. Rystsov, National Technical University "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: haryst49@gmail.com.

М. Шикюла, Університет Вроцлава, Польща, Вроцлав, e-mail: msz@cs.uni.wroc.pl.

M. Szykula, University of Wrocław, Faculty of Mathematics and Computer Science, Wrocław, Poland, e-mail: msz@cs.uni.wroc.pl.

В.М. Терещенко, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: vtereshch@gmail.com.

V.M. Tereshchenko, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: vtereshch@gmail.com.

П.А. Закала, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: pzakala@gmail.com.

P.A. Zakala, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: pzakala@gmail.com.

І.М. Кузнєцов, Фізико-технічний інститут Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: sea_hawk@icloud.com.

I.M. Kuznetsov, Institute of Physics and Technology of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: sea_hawk@icloud.com.

А.А. Шумська, Фізико-технічний інститут Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: shumska-aa@ukr.net.

A.A. Shumska, Institute of Physics and Technology of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: shumska-aa@ukr.net.

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.

А.С. Корхін, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпро, Україна, e-mail: a.s.korkhin@gmail.com.

A.S. Korkhin, Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture, Dnipro, Ukraine, e-mail: a.s.korkhin@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.

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.

Х. Цай, Academia Sinica, Тайбей, Тайвань, e-mail: stat.sinica.edu.tw.

H. Tsai, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, e-mail: stat.sinica.edu.tw.

A.B. Hikićin, Національний університет «Острозька академія», Острог, Україна; Університет Яна Кохановського, Кельце, Польща, e-mail: anatolii.nikitin@oa.edu.ua; anatolii.nikitin@ujk.edu.pl.

A.V. Nikitin, National University "Ostroh Academy," Ostrog, Ukraine; Jan Kochanowski University, Kielce, Poland, e-mail: anatolii.nikitin@oa.edu.ua; anatolii.nikitin@ujk.edu.pl.

О.Д. Поліщук, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Львів, Україна, e-mail: od_polishchuk@ukr.net.

O.D. Polishchuk, Pidstryhach Institute for Applied Problems of Mechanics and Mathematics, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine, e-mail: od_polishchuk@ukr.net.

М.С. Яджак, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України; Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна, e-mail: yadzhak_ms@ukr.net.

M.S. Yadzhak, Pidstryhach Institute for Applied Problems of Mechanics and Mathematics, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine, e-mail: yadzhak_ms@ukr.net.

Л.В. Луц, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: lv1@ukr.net, lili72luts@gmail.com.

L.V. Luts, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: lv1@ukr.net, lili72luts@gmail.com.

В.Г. Приказчиков, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, email: viktorprikazchikov@gmail.com.

V. Prikazchikov, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, email: viktorprikazchikov@gmail.com.

С.В. Скоробогатько, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна, e-mail: s.skorobogatko@csn.khai.edu.

S. Skorobohatko, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute," Kharkiv, Ukraine, e-mail: s.skorobogatko@csn.khai.edu.

Г.В. Фесенко, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна, e-mail: h.fesenko@csn.khai.edu.

H. Fesenko, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute," Kharkiv, Ukraine, e-mail: h.fesenko@csn.khai.edu.

В.С. Харченко, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна, e-mail: v.kharchenko@csn.khai.edu.

V. Kharchenko, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute", Kharkiv, Ukraine, e-mail: v.kharchenko@csn.khai.edu.

С.В. Яковлев, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків, Україна; Лодзинський політехнічний інститут, Лодзь, Польща, e-mail: svsyak7@gmail.com.

S. Yakovlev, M.E. Zhukovsky National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute," Kharkiv, Ukraine; Lodz Polytechnic University, Lodz, Poland, e-mail: svsyak7@gmail.com.

Л.М. Сакович, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: lev@sakovich.com.ua.

L. Sakovich, Institute of Special Communication and Information Protection of the National Technical University of Ukraine "Ihor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: lev@sakovich.com.ua.

С.О. Гнатюк, Національний авіаційний університет, Київ, Україна, e-mail: sgnatuk30@gmail.com.

S. Gnatiuk, National Aviation University, Kyiv, Ukraine, e-mail: sgnatuk30@gmail.com.

С.М. Семеха, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, e-mail: serhio174@ukr.net.

S. Semekha, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: serhio174@ukr.net.

Д.О. Волошенюк, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, Київ, Україна, e-mail: p-h-o-e-n-i-x@ukr.net.

D. Volosheniuk, 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: p-h-o-e-n-i-x@ukr.net.

І.В. Попов, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України та МОН України, Київ, Україна, e-mail: popigor7@gmail.com.

I. Popov, 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: popigor7@gmail.com.

Л.С. Файнзілберг, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН України 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 "Ihor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: fainzilberg@gmail.com.

В.К. Луц, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: vkluts@gmail.com.

V.K. Luts, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: vkluts@gmail.com.