## АВТОРИ/AUTHORS № 6, 2024

- **В.П. Боюн,** Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: vboyun@gmail.com.
- V.P. Boyun, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: vboyun@gmail.com.
- **С.Л. Кривий**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, email: sl.krivoi@gmail.com.
- S. Kryvyi, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, email: sl.krivoi@gmail.com.
- **А.М. Чеботарьов**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: *ancheb@gmail.com*.
- **A.N. Chebotarev**, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: <a href="mailto:ancheb@gmail.com">ancheb@gmail.com</a>.
- **Л.В. Ковальчук**, Навчально-науковий фізико-технічний інститут Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна; Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Київ, Україна, е-mail: *lusi.kovalchuk@gmail.com*.
- **L.V. Kovalchuk**, Institute of Physics and Technology of the National Technical University "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute;" G.E. Pukhov Institute for Modelling in Energy Engineering, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *lusi.kovalchuk@gmail.com*.
- **А.А. Вихло**, Навчально-науковий фізико-технічний інститут Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, е-mail: *antonvykhlo@gmail.com*.
- **A.A. Vykhlo**, Institute of Physics and Technology of the National Technical University "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: antonvykhlo@gmail.com.
- **В.А. Красношапка**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: kras-korf@ukr.net.
- V.A. Krasnoshapka, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: kras-korf@ukr.net.
- **В.В. Красношапка**, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: *kras-korf@ukr.net*.
- V.V. Krasnoshapka, National Technical University "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: kras-korf@ukr.net.
- **Ю.В. Писаренко**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: newjulia1979@gmail.com.
- **J.V. Pisarenko**, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: newjulia1979@gmail.com.
- **К.Ю.** Мамедова, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, e-mail: e.mamedova.2023@gmail.com.
- K.Yu. Mamedova, National Technical University "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: e.mamedova.2023@gmail.com.
- **С.В. Сапунов**, Інститут прикладної математики і механіки НАН України, Черкаси, Україна, е-mail: *sapunov sv@ukr.net*.
- S.V. Sapunov, Institute of Applied Mathematics and Mechanics, National Academy of Sciences of Ukraine, Cherkasy, Ukraine, e-mail: sapunov\_sv@ukr.net.
- **М.Ю. Кузнєцов**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: *kuznetsov2016@icloud.com*.
- **M.Yu. Kuznetsov**, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *kuznetsov2016@icloud.com*.
- **І.М. Кузнєцов**, Фізико-технічний інститут Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна, е-mail: sea hawk@icloud.com.
- I.M. Kuznetsov, Physical and Technical Institute 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, Physical and Technical Institute of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute," Kyiv, Ukraine, e-mail: shumska-aa@ukr.net.
- **П.І. Стецюк**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-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, е-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.
- **О.М. Хом'як**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-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*.
- **М.Г. Стецюк**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: danilyukm5@gmail.com.
- **M.G. Stetsyuk**, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: danilyukm5@gmail.com.
- К.Л. Атоєв, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, e-mail: konstantin atovev@yahoo.com.
- **K.L. Atoyev**, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *konstantin atoyev@yahoo.com*.
- **П.С. Кнопов**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-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*.
- **О.Г. Наконечний**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, е-mail: *oleksandrnakonechny@knu.ua*.
- O.G. Nakonechnyi, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: oleksandrnakonechny@knu.ua.
- **П.М. Зінько**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, е-mail: petro.zinko@knu.ua.
- P.M. Zinko, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: petro.zinko@knu.ua.
- **Т.П. Зінько**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна, е-mail: *taras.zinko@knu.ua*.
- T.P. Zinko, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine, e-mail: taras.zinko@knu.ua.
- **К.Р. Айда-заде**, Інститут систем керування Міністерства науки та освіти Азербайджанської Республіки; Інститут математики та механіки Міністерства науки та освіти Азербайджанської Республіки, Баку, Азербайджан, e-mail:  $kamil\_aydazade@rambler.ru$ .
- **K.R. Aida-zade**, Institute of Control Systems of Ministry of Science and Education of Republic of Azerbaijan; Institute of Mathematics and Mechanics Ministry of Science and Education of Republic of Azerbaijan; Baku, Azerbaijan, e-mail: *kamil.aydazade@gmail.com*.
- **В.М. Абдуллаєв**, Інститут систем керування Міністерства науки та освіти Азербайджанської Республіки; Азербайджанський державний університет нафти та промисловості; Західно-Каспійський університет; Азербайджанський університет архітектури та будівництва, Баку, Азербайджан, е-mail: vagif ab@yahoo.com.
- **V.M. Abdullayev**, Institute of Control Systems of Ministry of Science and Education of Republic of Azerbaijan; Azerbaijan State Oil and Industry University; Western Caspian University; Azerbaijan University of Architecture and Construction, Baku, Azerbaijan, e-mail:  $vagif\_ab@yahoo.com$ .
- **М.М. Потьомкін**, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, е-mail: *favorit\_p@ukr.net*.

- **M.M. Potomkin**, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *favorit p@ukr.net*.
- **О.М. Семененко**, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, е-mail: *Olehsemenenko9@gmail.com*.
- **O.M. Semenenko**, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *Olehsemenenko9@gmail.com*.
- **Ю.О. Клят**, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, e-mail: *kliatyuriiol@ukr.net*.
- Y.O. Kliat, Central Scientific and Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: kliatyuriiol@ukr.net.
- **А.А. Седляр**, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, Україна, е-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.
- **А.О. Азарова**, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна, е-mail: azarova.angelika@gmail.com.
- A.O. Azarova, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, Ukraine
- **Ю.В. Крак**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: *Iurii.krak@knu.ua*.
- Iu.V. Krak, Taras Shevchenko National University of Kyiv; V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: Iurii.krak@knu.ua.
- **Л.О. Нікіфорова**, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна, е-mail: nikiforova@vntu.edu.ua.
- **L.O. Nikiforova**, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, Ukraine, e-mail: *nikiforova@vntu.edu.ua*.
- **О.Д. Азаров**, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна, е-mail: azarov@vntu.edu.ua.
- O.D. Azarov, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, Ukraine, e-mail: azarov@vntu.edu.ua.
- **К.С. Белякова**, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна, е-mail: Belyakovakaterina001@gmail.com.
- **K.S. Belyakova**, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, Ukraine, e-mail: *Belyakovakaterina001@gmail.com*.
- **А.М. Шутовський**, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк, Україна, е-mail: sh93ar@gmail.com.
- A.M. Shutovskyi, Lesya Ukrainka Volyn National University, Lutsk, Ukraine, e-mail: sh93ar@gmail.com
- **Н.І. Аралова**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: *aralova@ukr.net*.
- **N.I.** Aralova, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: aralova@ukr.net.
- **А.О. Чикрій**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, Київ, Україна, е-mail: g.ckikrii@gmail.com.
- **A.O. Chikriy**, V.M. Glushkov Institute of Cybernetics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, e-mail: *g.ckikrii@gmail.com*.
- **Л.Я.-Г. Шахліна**, Національний Університет фізичного виховання та спорту України, Київ, Україна, e-mail: *sportmedkafedra@gmail.com*.
- **L.Ya.-G. Shakhlina**, National University of Ukraine on Physical Education and Sport, Kyiv, Ukraine, e-mail: *sportmedkafedra@gmail.com*.
- **О.О. Франків**, Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ, Україна, е-mail: *o.frankiv@ukma.edu.ua*.
- O. Frankiv, National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kyiv, Ukraine, e-mail: o.frankiv@ukma.edu.ua.
- **М.М. Глибовець**, Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ, Україна, е-mail: *glib@ukma.edu.ua*.
- M. Glybovets, National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kyiv, Ukraine, e-mail: glib@ukma.edu.ua.