

**НАШІ АВТОРИ (AUTHORS)**

- АЛ-АШМАТИ АКРАМ**  
*Fathi Хуссейн*  
(*Al-Ashmati Akram Fathi Hussein*)  
Університетський коледж Аль-Фарахіди (Alfarahidi University College), Багдад (Baghdad), Ірак (Iraq), e-mail: [suhad40@gmail.com](mailto:suhad40@gmail.com)
- АХМЕД**  
*Хамід Рея*  
(*Ahmed Hameed Reja*)  
Іракський технологічний університет (Electromechanical Engineering Department, University of Technology, Багдад (Baghdad), Ірак (Iraq), e-mail: [ahmad8171@yahoo.com](mailto:ahmad8171@yahoo.com)
- БАЙРАМОВ**  
*Азад Агахар Огли*  
(*Bayramov Azad Agalar oglu*)  
Військова академія Збройних Сил Азербайджанської республіки, Баку, Азербайджан, доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри, e-mail: [azad.bayramov@yahoo.com](mailto:azad.bayramov@yahoo.com)
- БЕЗКОРОВАЙНИЙ**  
*Володимир Валентинович*  
(*Volodymyr Bezkorovainyi*)  
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна, доктор технічних наук, професор, професор кафедри системотехніки, e-mail: [vladimir.beskorovainyi@nure.ua](mailto:vladimir.beskorovainyi@nure.ua); ORCID: 0000-0001-7930-3984
- БІЛОГОРСЬКИЙ**  
*Микола*  
(*Nick Bilogorskiy*)  
Компанія “Juniper Networks”, Сан-Франциско, Каліфорнія, США (San Francisco, California, USA), директор з кібербезпеки (Cyber Security Director), e-mail: [nbilogorskiy@gmail.com](mailto:nbilogorskiy@gmail.com)
- БОНДАРЧУК**  
*Віктор Костянтинівич*  
(*Viktor Bondarchuk*)  
Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, магістрант кафедри обчислювальної техніки та програмування, e-mail: [barbaross2@ukr.net](mailto:barbaross2@ukr.net)
- БРЕСЛАВЕЦЬ**  
*Віталій Сергійович*  
(*Vitaliy Breslavets*)  
Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри систем інформації, e-mail: [bres123@ukr.net](mailto:bres123@ukr.net); ORCID: 0000-0002-9954-159X
- БУРАВЧЕНКО**  
*Катерина Олександрівна*  
(*Kateryna Buravchenko*)  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського “ХАІ”, Харків, Україна, студентка кафедри геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі, e-mail: [buravchenko\\_k@ukr.net](mailto:buravchenko_k@ukr.net)
- БУСИГІН**  
*Володимир Володимирович*  
(*Volodymyr Busygin*)  
Національна металургійна академія України, Дніпро, Україна, доктор технічних наук, професор, магістрант кафедри прикладної математики та обчислювальної техніки, e-mail: [sgg1@ukr.net](mailto:sgg1@ukr.net)
- БУТЕНКО**  
*Ольга Станіславівна*  
(*Olga Butenko*)  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського “ХАІ”, Харків, Україна, доктор технічних наук, професор, професор кафедри геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі, e-mail: [os-b@ukr.net](mailto:os-b@ukr.net); ORCID: 0000-0001-9486-8633
- ГАВРИЛЕНКО**  
*Світлана Юріївна*  
(*Svitlana Gavrylenko*)  
Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри обчислювальної техніки та програмування, e-mail: [gavrylenko08@gmail.com](mailto:gavrylenko08@gmail.com); ORCID: 0000-0006-4561-8368
- ГАШИМОВ**  
*Ельшан Гіяс огли*  
(*Hashimov Elshan Gıyas oğlu*)  
Військова академія Збройних Сил Азербайджанської республіки, Баку, Азербайджан, кандидат технічних наук, доцент, начальник відділу науки та аспірантури, e-mail: [hasimovel@gmail.com](mailto:hasimovel@gmail.com)
- ГОРЕЛИК**  
*Станіслав Ігорович*  
(*Stanislav Gorelik*)  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського “ХАІ”, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент кафедри геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі, e-mail: [stas\\_gor@ukr.net](mailto:stas_gor@ukr.net); ORCID: 0000-0002-3640-2787
- ГУСАКОВ**  
*Дмитро Сергійович*  
(*Dmytro Gusakov*)  
Університет Райерсона (Ryerson University), Торонто, Канада, бакалавр торгівлі (Bachelor of commerce), e-mail: [dimaguss@hotmail.com](mailto:dimaguss@hotmail.com)
- ЖИВОТОВСЬКИЙ**  
*Руслан Миколайович*  
(*Ruslan Zhyvotovskiy*)  
Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна; кандидат технічних наук, начальник НДВ – заступник начальника НДУ; e-mail: [ruslan\\_zvivotov@ukr.net](mailto:ruslan_zvivotov@ukr.net); ORCID: 0000-0002-2717-0603
- ІВАЩЕНКО**  
*Олена Валеріївна*  
(*Olena Ivaschenko*)  
Національна металургійна академія України, Дніпро, Україна, доктор технічних наук, професор, старший викладач кафедри прикладної математики та обчислювальної техніки, e-mail: [sgg1@ukr.net](mailto:sgg1@ukr.net)
- ІССАМ**  
*Мохамад Саад*  
(*Issam M. Saad*)  
Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, магістр з програмного забезпечення автоматизованих систем, аспірант кафедри систем інформації, e-mail: [saadissam@gmail.com](mailto:saadissam@gmail.com)
- КОВТУН**  
*Анатолій Васильович*  
(*Kovtun Anatolii*)  
Національна академія Національної гвардії України, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри експлуатації та ремонту автомобілів та бойових машин
- КОНОНОВ**  
*Борис Тимофійович*  
(*Borys Kononov*)  
Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, Україна, доктор технічних наук, професор, професор кафедри електротехнічних систем комплексів озброєння та військової техніки
- КОНОНОВА**  
*Олена Анатоліївна*  
(*Helen Kononova*)  
Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, Україна, науковий співробітник відділу наукового центру Повітряних Сил
- КОСЕНКО**  
*Віктор Васильович*  
(*Viktor Kosenko*)  
ДП “Харківський науково-дослідний інститут технології машинобудування”, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, директор інституту, e-mail: [kosv.v@ukr.ua](mailto:kosv.v@ukr.ua); ORCID: 0000-0002-4905-8508

- КОШЕЛЬ** Головний центр спеціального контролю Державного космічного Агентства, Україна, кандидат технічних наук, доцент, завідувач автономного сейсмічного пункту “Харків”, e-mail: [anatolii-koshel@mail.ru](mailto:anatolii-koshel@mail.ru); ORCID: 0000-0003-1887-3574  
*Анатолій Васильович (Anatoliy Koshel)*
- КОШЕЛЬ** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна, студентка факультету комп’ютерних наук, практикантка АСП “Харків”, e-mail: [tanyushakoshel@mail.ua](mailto:tanyushakoshel@mail.ua); ORCID: 0000-0001-6711-2582  
*Тетяна Анатоліївна (Tetyana Koshel)*
- КУДХАІР** Університетський коледж Аль-Маарєф (Al-Maaref University College), Ірак (Iraq), завідувач кафедри інформатики (Head of the Chair of Computer Science), e-mail: [maaref\\_database@yahoo.com](mailto:maaref_database@yahoo.com)  
*Абед Тамєр (Khudhair Abed Thamer)*
- КУЛАГІН** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, начальник відділу наукового центру, e-mail: [k.kulagin@ukr.net](mailto:k.kulagin@ukr.net); ORCID: 0000-0003-1189-5623  
*Костянтин Костянтинович (Konstantin Kulagin)*
- КУЧУК** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теоретичної та прикладної системотехніки, e-mail: [nina\\_kuchuk@ukr.net](mailto:nina_kuchuk@ukr.net)  
*Ніна Георгіївна (Nina Kuchuk)*
- ЛЮБЧЕНКО** Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики та інтелектуальної власності, e-mail: [n\\_lubchenko@ukr.net](mailto:n_lubchenko@ukr.net)  
*Наталія Юрївна (Natalia Liubchenko)*
- МАМУСИЧ** Загребський університет (University of Zagreb), Загреб, Хорватія, доктор технічних наук, професор, професор факультету електротехніки та обчислювальної техніки  
*Ілля (Ilya Matusič)*
- НЕЧАУСОВ** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського “ХАІ”, Харків, Україна, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі, e-mail: [a.nechausov@khail.edu](mailto:a.nechausov@khail.edu)  
*Артем Сергійович (Artem Nechausov)*
- ПЕТРОВ** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри фізики, теоретичної та загальної електротехніки, e-mail: [psv\\_topol@ukr.net](mailto:psv_topol@ukr.net); ORCID: 0000-0001-8933-9649  
*Сергій Валерійович (Sergey Petrov)*
- ПЕТРУК** Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна; старший науковий співробітник, e-mail: [petruk\\_serg\\_@ukr.net](mailto:petruk_serg_@ukr.net); ORCID: 0000-0002-0709-0032  
*Сергій Миколайович (Sergii Petruk)*
- ПОДОРОЖНЯК** Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри обчислювальної техніки та програмування, e-mail: [andriipodorozhniak@gmail.com](mailto:andriipodorozhniak@gmail.com); ORCID: 0000-0002-6688-8407  
*Андрій Подорожніак (Andrii Podorozhniak)*
- РОМАНЕНКО** Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна; доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник; e-mail: [igor\\_romanenk@ukr.net](mailto:igor_romanenk@ukr.net); ORCID: 0000-0001-5339-7900  
*Ігор Олександрович (Igor Romanenko)*
- СААДІ** Іракський технологічний університет (Electromechanical Engineering Department, University of Technology), Багдад (Baghdad), Ірак (Iraq), e-mail: [drsadijohary@gmail.com](mailto:drsadijohary@gmail.com)  
*Т. Курді (Saadi T. Kurdi)*
- СЕРКОВ** Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри систем інформації, e-mail: [saa@kpi.kharkov.ua](mailto:saa@kpi.kharkov.ua); ORCID: 0000-0002-6446-5523  
*Олександр Анатолійович (Aleksandr Serkov)*
- СОЛОНЕЦЬ** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, Україна, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник наукового центру, e-mail: [alex\\_solonez@ukr.net](mailto:alex_solonez@ukr.net); ORCID: 0000-0001-6223-5022  
*Олексій Іванович (Oleksiy Solonets)*
- ТАБУНЕНКО** Національна академія Національної гвардії України, Харків, Україна, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри експлуатації та ремонту автомобілів та бойових машин  
*Володимир Олександрович (Tabunenko Volodimir)*
- ТОЛКАЧОВ** Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, старший викладач кафедри систем інформації, e-mail: [tolkachov1@i.ua](mailto:tolkachov1@i.ua); ORCID: 0000-0001-7853-5855  
*Максим Юрійович (Maksym Tolkachov)*
- ХОДАК** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, Україна, магістрант кафедри електротехнічних систем комплексів озброєння та військової техніки  
*Дмитро Юрійович (Dmitro Khodak)*
- ЧЕЛАК** Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Харків, Україна, бакалавр, магістрант кафедри обчислювальної техніки та програмування, e-mail: [Victor.Chelak@gmail.com](mailto:Victor.Chelak@gmail.com); ORCID ID: 0000-0001-8810-3394  
*Віктор Володимирович (Victor Chelak)*
- ЧУРЮМОВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна, доктор фізико-математичних наук, професор, професор кафедри фотоніки та лазерної інженерії, e-mail: [g.churyumov@ieee.org](mailto:g.churyumov@ieee.org); ID: 6602781297 (SCOPUS)  
*Геннадій Іванович (Gennadiy Churyumov)*
- ШВАЧИЧ** Національна металургійна академія України, Дніпро, Україна, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри прикладної математики та обчислювальної техніки, e-mail: [sgg1@ukr.net](mailto:sgg1@ukr.net)  
*Геннадій Григорович (Gennady Shvachich)*
- ШИШАЦЬКИЙ** Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна; кандидат технічних наук, науковий співробітник; e-mail: [ierikon12@gmail.com](mailto:ierikon12@gmail.com); ORCID: 0000-0001-6731-6390  
*Андрій Володимирович (Andrii Shyshatskyi)*