

## НАШІ АВТОРИ

- АНДРОЩУК** Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького,  
*Олександр Степанович* Хмельницький, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- АСТРАХАНЦЕВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Андрій Анатолійович* кандидат технічних наук, доцент
- БЕРЕЗЮК** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград,  
*Ірина Анатоліївна* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- БОНДАР** Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків,  
*Ірина Олександрівна* кандидат економічних наук, доцент кафедри
- БОСЬКО** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград,  
*Віктор Васильович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- БРУСЕНЦЕВ** Харківська державна академія культури, Харків,  
*Віталій Олександрович* кандидат технічних наук, доцент кафедри, заступник декана
- БУЛАЙ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Андрій Миколайович* кандидат технічних наук, науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ВАРТАНЯН** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,  
*Василь Михайлович* доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ВАСИЛИШИН** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Володимир Іванович* кандидат технічних наук, доцент, докторант
- ВИСОЦЬКА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Олена Володимирівна* кандидат технічних наук, доцент
- ВИСОЦЬКИЙ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Олег Володимирович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ВЛАДІМІРОВА** Севастопольський національний технічний університет, Севастополь,  
*Олена Сергіївна* асистент
- ВОЛКОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Дмитро Анатолійович* курсант
- ВОЛКОВ** Українська державна академія залізничного транспорту, Харків,  
*Олексій Станіславович* кандидат технічних наук, старший викладач
- ВОЛОШИН** Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ «КПІ», Київ,  
*Андрій Леонідович* кандидат технічних наук, заступник начальника науково-дослідного центру
- ГАВРИЛЕНКО** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,  
*Світлана Юрївна* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ГАВРИШ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Денис Олександрович* аспірант
- ГЕРАСИМОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Сергій Вікторович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ГОРБАНЬ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Сергій Михайлович* студент
- ГОРОХОВАТСЬКИЙ** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку  
*Володимир Олексійович* України, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ГОРОХОВАТСЬКИЙ** Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, Харків,  
*Олексій Володимирович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ГРИНКЕВИЧ** Державний університет телекомунікацій, Київ,  
*Ганна Олександрівна* кандидат технічних наук, старший викладач
- ГРИЦЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Павло Миколайович* начальник курсу
- ГРОМИКО** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків,  
*Ігор Олексійович* кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
- ГУССВА** Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харків,  
*Юлія Юрївна* кандидат технічних наук, доцент
- ДОЛЯ** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків,  
*Григорій Миколайович* доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- ДОЛЯ** Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харків,  
*Віктор Костянтинівич* доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ДУБНИЦЬКИЙ** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку  
*Валерій Юрійович* України, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- ЄМЕЛЬЯНОВ** Севастопольський інститут банківської справи НБУ, Севастополь,  
*Віталій Олександрович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ЄФІМЕНКО** Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького,  
*Надія Анатоліївна* Черкаси
- ЗАДНІПРЯНСЬКА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Ганна Володимирівна* студентка
- ІВАНЧЕНКО** Севастопольський національний технічний університет, Севастополь,  
*Олег Васильович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ІВАНОВ** Національний університет «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого», Харків,  
*Володимир Георгійович* доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри

<b>ІЛЮНІН</b> <i>Олег Олегович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
<b>КАДУШКЕВИЧ</b> <i>Олеся Миколаївна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, студентка
<b>КАНДИРИН</b> <i>Микола Павлович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ІС
<b>КАТУНІН</b> <i>Альберт Миколайович</i>	Національний університет цивільного захисту України Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, викладач
<b>КОБИЛІН</b> <i>Анатолій Михайлович</i>	Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>КОВАЛЕНКО</b> <i>Андрій Іванович</i>	Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>КОВАЛЕНКО</b> <i>Ганна Андріївна</i>	Інститут проблем машинобудування НАН України, Харків, аспірант
<b>КОВАЛЕНКО</b> <i>Андрій Анатолійович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>КОЛЕСНИКОВА</b> <i>Тетяна Анатоліївна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент
<b>КОНОВАЛЕНКО</b> <i>Ольга Євгенівна</i>	Національний технічний університет „Харківський політехнічний інститут”, Харків, доцент кафедри
<b>КОРОЛЬОВ</b> <i>Роман Володимирович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший викладач
<b>КОШМАН</b> <i>Сергій Олександрович</i>	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>КРАСНОБАЄВ</b> <i>Віктор Анатолійович</i>	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>КРИХОВЕЦЬКИЙ</b> <i>Георгій Яремович</i>	Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУУ «КПІ», Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДЦ
<b>КУРЧАНОВ</b> <i>Валерій Микитович</i>	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>ЛАДА</b> <i>Наталія Володимирівна</i>	Черкаський державний технологічний університет, аспірант
<b>ЛЕОНОВ</b> <i>Ігор Геннадійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
<b>ЛЄБЄДЄВ</b> <i>Віталій Олександрович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, старший викладач
<b>ЛОМОНОСОВ</b> <i>Юрій В'ячеславович</i>	Національний університет «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого», Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ЛУК'ЯНЕНКО</b> <i>Тетяна Вікторівна</i>	Луганський національний університет імені Тараса Шевченка, Луганськ, доцент
<b>ЛЮБАРСЬКИЙ</b> <i>Михайло Григорович</i>	Національний університет «Юридична академія України імені Ярослава Мудрого», Харків, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри
<b>МАЄВСЬКА</b> <i>Олена Юрївна</i>	Одеський національний політехнічний університет, Одеса, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>МАЄВСЬКИЙ</b> <i>Дмитро Андрійович</i>	Одеський національний політехнічний університет, Одеса, доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри
<b>МАЗАНОВ</b> <i>Володимир Георгійович</i>	Академія внутрішніх військ МВС України, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>МАКАРЕНКО</b> <i>Анатолій Олександрович</i>	Державний університет телекомунікацій, Київ, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>МАКАРОВ</b> <i>Сергій Анатолійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри
<b>МАКЄЄВА</b> <i>Олена Олегівна</i>	Міжнародний університет бізнесу та права, Херсон, старший викладач
<b>МАКОГОН</b> <i>Олена Анатоліївна</i>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, факультет військової підготовки, кандидат технічних наук, начальник відділення
<b>МАР'ІН</b> <i>Сергій Олександрович</i>	Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>МИКОЛАЙЧУК</b> <i>Роман Антонович</i>	Національний університет оборони України імені Івана Черняховського, Київ, кандидат технічних наук, доцент, докторант
<b>МІНУХІН</b> <i>Сергій Володимирович</i>	Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
<b>МОІСЕЄВА</b> <i>Галина Олександрівна</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>МОХАМАД</b> <i>Абу Таам Гані</i>	Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, аспірант
<b>МОШАРЕНКОВ</b> <i>Віктор Васильович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, старший викладач
<b>НАЗАРЕНКО</b> <i>Олег Аскольдович</i>	Одеський національний політехнічний університет, Одеса, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри

- НИКІТЮК** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків,  
*Олег Борисович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- НОВИКОВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Роман Сергійович* аспірант
- НОВІК** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,  
*Світлана Андріївна* старший викладач
- ОБОД** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,  
*Іван Іванович* доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- ПАВЛЕНКО** Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків,  
*Наталія Олегівна* студентка 2 року навчання магістратури
- ПАНАРІН** Науково-виробниче підприємство «Радій», Кіровоград,  
*Артем Сергійович* інженер-програміст КБ АСУ ТП
- ПАЩЕНКО** Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України, Харків,  
*Руслан Едуардович* доктор технічних наук, професор, старший науковий співробітник
- ПІВНЕВА** Тольяттінський державний університет, Тольятті,  
*Світлана Валентинівна* доцент кафедри
- ПРИСЯЖНИЙ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Анатолій Євгенович* старший викладач
- РАДВАНСЬКА** Новокаховський політехнічний інститут, Нова Каховка,  
*Людмила Миколаївна* кандидат технічних наук, професор, ректор
- РОГОЗІН** Національний університет цивільного захисту України, Харків,  
*Анатолій Сергійович* кандидат технічних наук, доцент, докторант
- РОМАНЕНКОВ** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,  
*Юрій Олександрович* кандидат технічних наук, доцент, докторант
- РОМАНОВА** Інститут проблем машинобудування НАН України, Харків,  
*Тетяна Євгенівна* доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник відділу
- РОМАНЮК** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Державного університету  
*Валерій Антонович* телекомунікацій, Київ, доктор технічних наук, професор, заступник начальника інституту
- РОСЛАВЦЕВ** Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харків,  
*Дмитро Миколайович* кандидат технічних наук, доцент
- РУБАШКА** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків,  
*Володимир Петрович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- САРАНЧА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Сергій Миколайович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- СЕЛЯКОВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Олександр Михайлович* аспірант
- СЕМЕНЦОВ** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку  
*Руслан Володимирович* України, Харків, магістрант
- СИДОРЕНКО** Харківський коледж Державного університету телекомунікацій, Харків,  
*Денис Сергійович* викладач
- СИМОНЕНКО** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Державного університету  
*Олександр Анатолійович* телекомунікацій, Київ, ад'юнкт
- СИТНИКОВ** Харківська державна академія культури, Харків,  
*Дмитро Едуардович* кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
- СИТНИКОВА** Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія», Харків,  
*Поліна Едуардівна* кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
- СКЛЯР** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,  
*Володимир Володимирович* доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- СКЛЯРОВ** Національний університет цивільного захисту України, Харків,  
*Станіслав Олександрович* кандидат психологічних наук, начальник сектора
- СЛЮСАР** Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, Полтава,  
*Ігор Іванович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- СМЕЛЯКОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Кирило Сергійович* доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- СМІРНОВ** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград,  
*Олексій Анатолійович* доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- СНЕГУРОВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Аркадій Владиславович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- СОВА** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Державного університету  
*Олег Ярославович* телекомунікацій, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, докторант
- СОЛДАТЕНКО** Севастопольський національний технічний університет, Севастополь,  
*Олена Сергіївна* аспірант
- СОТНИКОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Олександр Михайлович* доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- СТАРОСТИНА** Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Харків,  
*Олена Юрївна* асистент
- СТРЕЛЬНИЦЬКИЙ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Олексій Олексійович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ТАРШИН** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,  
*Володимир Анатолійович* кандидат технічних наук, доцент, докторант

## *Наші автори*

---

<b>ТИРТИШНИКОВ</b> <i>Олексій Іванович</i>	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>УМАНЕЦЬ</b> <i>Ярослав Леонідович</i>	Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Державного університету телекомунікацій, Київ, ад'юнкт
<b>УШАНЬ</b> <i>Владислав Миколайович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
<b>ХАРЧЕНКО</b> <i>В'ячеслав Сергійович</i>	Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>ХОДИРЄВ</b> <i>Олександр Іванович</i>	Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, старший викладач
<b>ЧАКРЯН</b> <i>Вадим Хазарович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
<b>ЧЕРНОВСЬКА</b> <i>Катерина Олексіївна</i>	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, аспірант
<b>ЧИНКОВ</b> <i>Віктор Миколайович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри