

## НАШІ АВТОРИ

- БАБЕНКО Віра Григорівна** Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова, Одеса, кандидат технічних наук, докторант
- BARCOB Валерій Ігорович** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, доктор технічних наук, професор, декан факультету
- БАЦАМУТ Володимир Миколайович** Академія Національної гвардії України, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник начальника науково-дослідного центру
- БІЛОВА Тетяна Георгіївна** Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент
- БІЛЬЧУК Віктор Михайлович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник
- БОНДАРЕНКО Микола Андрійович** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, професор кафедри
- БОРИСЕНКО Костянтин Вячеславович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, старший викладач кафедри
- БРЕЧКА Михайло Михайлович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, начальник навчальної лабораторії
- БУРЛЯЙ Ігор Володимирович** Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Черкаси, старший викладач
- ВАСИЛЕЦЬ Віталій Олексійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ВАСИЛЬЄВ Олексій Борисович** Національний університет цивільного захисту України, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ВОРОБІЙОВ Олег Володимирович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ГАВРИЛЕНКО Світлана Юрївна** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
- ГЕРАСИМОВ Сергій Вікторович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ГОЛУБ Сергій Васильович** Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ГОНЧАР Сергій Вікторович** Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Черкаси, викладач кафедри
- ГОРОХОВАТСЬКИЙ Володимир Олексійович** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ГРАБЧАК Володимир Іванович** Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НЦ СВ
- ГРЕБІННИК Роман Володимирович** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
- ГРИБ Дмитро Анатолійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, доцент, начальник Наукового Центру Повітряних Сил
- ДЗЕВЕРІН Ігор Григорович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, старший науковий співробітник, заступник начальника НЦ ПС з наукової роботи
- ДУБНИЦЬКИЙ Валерій Юрійович** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач НДЛ
- ЖИЛІН Володимир Анатолійович** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ЗАГАЙНОВ Сергій Олександрович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, начальник лабораторії – заступник начальника ІОЦ
- ЗАЛЕВСЬКИЙ Геннадій Станіславович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, докторант
- ЗАМУЛА Олександр Андрійович** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ЗЕМЛЯНКО Юлія Валеріївна** Харківський державний університет харчування та торгівлі, Харків, асистент кафедри
- ІВАНІК Євгеній Григорович** Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ СВ
- ІЛЕНКО Євген Юрійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- КАЛКАМАНОВ Салім Аюпович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- КАНДИРІН Микола Павлович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- КАШАЄВ Євгеній Ігорович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, студент
- КАШАЄВ Ігор Олександрович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- КОБИЛІН Анатолій Михайлович** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- КОВАЛЕНКО Андрій Іванович** Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри

- КОВАЛЕНКО Анна Степанівна** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, аспірант
- КОВАЛЕНКО Олександр Володимирович** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- КОВАЛЬ Ігор Вікторович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- КОРАБЛЬОВ Микола Михайлович** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- КОРНІЄНКО Леонід Григорович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- КОРОБКОВА Олена Миколаївна** Білгородський державний технологічний університет імені В.Г. Шухова, Білгород, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- КОРОТКОВ В'ячеслав Валентинович** ПАО "Спеціальне конструкторське бюро радіотехнічних приладів", Донецьк, кандидат технічних наук, головний інженер
- КОЧМАРЧИК Руслан Степанович** Військова частина А2042, старший офіцер командного пункту
- КОШМАН Сергій Олександрович** Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- КРАСИЛЕНКО Володимир Григорович** Вінницький соціально-економічний інститут університету «Україна», Вінниця, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент, професор кафедри
- КРАСНОБАСВ Віктор Анатолійович** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- КУБРАКОВА Катерина Миколаївна** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, аспірант
- КУЛАГІН Максим Костянтинівич** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків, студент
- КУЛАГІН Костянтин Костянтинівич** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- КУПЧЕНКО Леонід Федорович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- КУЧУК Георгій Анатолійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ЛАНЕЦЬКИЙ Борис Миколайович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ЛЕБЕДЕВ Олег Григорович** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ЛЕБІДЬ Валентин Георгійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
- ЛЕВЧЕНКО Роман Тарасович** Головне управління Державної служби з надзвичайних ситуацій України в Київській області, Київ, ад'юнкт
- ЛЕГЕДИНА Олександра Володимирівна** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
- ЛИСЕНКО Ігор Володимирович** Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ЛИСУНЕНКО Наталя Олексіївна** Інститут проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України, Київ, аспірантка
- ЛІПАНОВ Олександр Віталійович** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ЛУКІН Володимир Олександрович** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, кандидат економічних наук, доцент кафедри
- МАКОГОН Олена Анатоліївна** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, факультет військової підготовки, кандидат технічних наук, начальник відділення
- МАРЧЕНКО Віталій Анатолійович** Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАНУ, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- МЕЛЬНИК Ольга Григорівна** Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Черкаси, доцент кафедри
- МЕЛЬНИК Руслан Павлович** Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Черкаси, доцент кафедри
- МИГУЩЕНКО Руслан Павлович** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, кандидат технічних наук, доцент
- МНУШКА Оксана Василівна** Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, аспірант
- МОЖАСВ Олександр Олександрович** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри
- МОКІЙЧУК Валентин Михайлович** Національний авіаційний університет, Київ, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- МОНЧЕНКО Олена Володимирівна** Національний авіаційний університет, Київ, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- МОСКАЛЕНКО Олена Володимирівна** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, доцент кафедри
- НЕГУРИЦЯ Дмитро Сергійович** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант

---

<b>НИКІТОВИЧ</b> <i>Діана Вікторівна</i>	Вінницький соціально-економічний інститут університету «Україна», Вінниця, магістрант
<b>НОВИК</b> <i>Світлана Андріївна</i>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, старший викладач
<b>НОС</b> <i>Іван Андрійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, науковий співробітник НДВ НЦ ПС
<b>ОБІДІН</b> <i>Дмитро Миколайович</i>	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету, Кіровоград, доктор технічних наук, доцент, проректор з навчальної та наукової роботи
<b>ОБОД</b> <i>Іван Іванович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
<b>ПАВЛЕНКО</b> <i>Максим Анатолійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ПАНАСЕНКО</b> <i>Дмитро Павлович</i>	Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, старший викладач кафедри
<b>ПАНТЄЄВ</b> <i>Роман Леонідович</i>	ПАО "Спеціальне конструкторське бюро радіотехнічних приладів", Донецьк, аспірант
<b>ПОЛЕЖАСЬВ</b> <i>Анатолій Миколайович</i>	Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, Харків, кандидат технічних наук, доцент
<b>ПОЛЬЩИКОВ</b> <i>Костянтин Олександрович</i>	Донбаська державна машинобудівна академія, Краматорськ, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ПОПОВ</b> <i>Валерій Петрович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, молодший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
<b>ПОПОВ</b> <i>Денис Ігорович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, магістрант
<b>ПУГАЧОВ</b> <i>Роман Володимирович</i>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри
<b>РАКОВСЬКА</b> <i>Наталія Христинівна</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
<b>РИБ'ЯК</b> <i>Анатолій Степанович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДЛ НДВ НЦ ПС
<b>РОГОЗІН</b> <i>Анатолій Сергійович</i>	Національний університет цивільного захисту України, Харків, кандидат технічних наук, доцент, докторант
<b>РУБАНОВ</b> <i>Василь Григорович</i>	Білгородський державний технологічний університет імені В.Г. Шухова, Білгород, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>САВЧЕНКО</b> <i>Олександр Сергійович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, студент
<b>САПРИКІНА</b> <i>Тетяна В'ячеславівна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, здобувач
<b>СЕМЕНОВ</b> <i>Сергій Геннадійович</i>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри
<b>СЕМЧЕНКО</b> <i>Денис Олександрович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
<b>СІДЧЕНКО</b> <i>Сергій Олександрович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
<b>СИТНИКОВ</b> <i>Дмитро Едуардович</i>	Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
<b>СИТНИКОВА</b> <i>Поліна Едуардівна</i>	Харківський гуманітарний інститут „Народна українська академія”, Харків, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
<b>СМІРНОВ</b> <i>Олексій Анатолійович</i>	Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, доктор технічних наук, професор кафедри
<b>СОТНИК</b> <i>Євгеній Олександрович</i>	Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, асистент
<b>СТРЕЛЬНИЦЬКИЙ</b> <i>Олексій Олексійович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>СУХАРЕВСЬКИЙ</b> <i>Олег Ілліч</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
<b>ТЕРЕЩЕНКО</b> <i>Антон Ігорович</i>	Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, Харків, в.о. керівника Центру персональних навчальних систем
<b>ТЕРЕЩЕНКО</b> <i>Ігор Володимирович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ТИМОЧКО</b> <i>Олександр Іванович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
<b>ТИТОВА</b> <i>Олена Вітольдівна</i>	Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>ТКАЧЕНКО</b> <i>Валерій Миколайович</i>	Інститут прикладної математики і механіки, НАН України, Донецьк, доктор технічних наук, професор, завідувач відділом
<b>ЦИБУЛЯ</b> <i>Сергій Анатолійович</i>	Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат технічних наук, начальник НДВ НЦ СВ
<b>ЧЕРНОВ</b> <i>Вадим Геннадійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, старший викладач кафедри
<b>ШАТОВСЬКА</b> <i>Тетяна Борисівна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри

---

## *Наші автори*

---

<b>ШИТОВА</b>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,
<i>Ольга Вячеславівна</i>	кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>ШКОЛЯРЕНКО</b>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,
<i>Віталій Олександрович</i>	студент
<b>ШОКОЛОВСЬКИЙ</b>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,
<i>Анатолій Андрійович</i>	науковий співробітник НДВ НЦ ПС
<b>ШУБА</b>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,
<i>Ірина Володимирівна</i>	кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>ЯНКО</b>	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава,
<i>Аліна Сергіївна</i>	асистент
<b>ЯРУТА</b>	Харківська державна академія культури, Харків,
<i>Віктор Олексійович</i>	кандидат технічних наук, доцент

---