

## НАШІ АВТОРИ

- АЛЬ-ДЖАНАБІ АКІЛ** Черкаський державний технологічний університет, Черкаси, аспірант  
**Бахр Таркхан**
- АДАМЕНКО** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри  
**Микола Ігорович**
- АЛЕЙНИКОВА** Харківський національний університет будівництва та архітектури, Харків, аспірантка  
**Алевтина Ігорівна**
- АНДРСЄВ** Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, Харків, доктор технічних наук, професор  
**Фелікс Михайлович**
- АНДРОНОВ** Національний університет цивільного захисту України, Харків, доктор технічних наук, професор, проректор  
**Володимир Анатолійович**
- АНДРУСЕВИЧ** Криворізький коледж Національного авіаційного університету, Кривий Ріг, доктор технічних наук, доцент, начальник коледжу  
**Анатолій Олександрович**
- АСЄЄВ** Харківська державна академія культури, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри  
**Георгій Георгійович**
- БАРАННИК** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор  
**Володимир Вікторович**
- БАРАНОВА** Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, аспірант  
**Валентина Олегівна**
- БІЛОВА** Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Тетяна Георгіївна**
- БОГУЧАРСЬКИЙ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант  
**Сергій Іванович**
- БОЙКО** Центр воєнно-стратегічних досліджень НУО України, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ  
**Руслан Васильович**
- БОНДАРЄВ** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри  
**Миколай Васильович**
- БУСИГІН** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, науковий співробітник НДВ НЦ ПС  
**Юрій Геннадійович**
- БУТЕНКО** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, аспірант  
**Валентина Олегівна**
- ВАСИЛИШИН** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, докторант  
**Володимир Іванович**
- ВИСОЦЬКА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри  
**Олена Володимирівна**
- ВОДЧИЦЬ** Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова НАУ, Житомир, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри  
**Олександр Григорович**
- ГІЛЬ** Інститут проблем машинобудування НАН України, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник відділу  
**Микола Іванович**
- ГОЛОВАНОВА** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри  
**Майя Анатоліївна**
- ГОНЧАРЕНКО** Харківський національний університет будівництва та архітектури, Харків, доктор технічних наук, професор, проректор  
**Дмитро Федорович**
- ГОРБЕНКО** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, аспірант  
**Роман Анатолійович**
- ГРЯЗНОВА** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Світлана Аркадіївна**
- ГУРНИК** Український науково-дослідний інститут цивільного захисту, Київ, начальник відділу НДЦ авіації  
**Анатолій Васильович**
- ДАРМОФАЛ** Харківська державна академія фізичної культури, Харків, викладач  
**Елеонора Анатоліївна**
- ДЕМІДОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС  
**Борис Олексійович**
- ДЕМСЬКА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, асистент  
**Наталія Павлівна**
- ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ** Національний авіаційний університет, Київ, студент  
**Броніслав Юзефович**
- ДРОБ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, заступник начальника навчального відділу  
**Євген Маркович**
- ДРОБАХА** Національна академія Національної гвардії України, Харків, доктор військових наук, професор, професор кафедри  
**Григорій Андрійович**
- ДУБНИЦЬКИЙ** Харківський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач НДЛ  
**Валерій Юрійович**
- ДУРАВКІН** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри  
**Євген Володимирович**
- ЄВСЄЄВА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри  
**Оксана Юрївна**
- ЖАРИКОВА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, старший викладач  
**Ірина Володимирівна**
- ІВКО** Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Сергій Олександрович**

- ІЛБЯШЕНКО** Євген Миколайович Компанія «Реком», Харків, генеральний директор
- КАГРАМАНЯН** Олександр Георгійович Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- КАЛУГІН** Володимир Дмитрович Національний університет цивільного захисту України, Харків, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри
- КАНДИРІН** Микола Павлович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- КАРЛСОН** Андерс Технологічний інститут Блекінге, викладач
- КОСЕНКО** Наталя Вікторівна Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, молодший науковий співробітник
- КОСТЕНКО** Павло Юрійович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- КРАСНОБАЄВ** Віктор Анатолійович Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- КРЕМЕШНИЙ** Олександр Іванович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС
- КУЧЕРЕНКО** Юрій Федорович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ЛАВРУТ** Олександр Олександрович Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри
- ЛЕБЕДЕЄВ** Олександр Григорович Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ЛІСЦИН** Володимир Едуардович Національна академія Національної гвардії України, Харків, науковий співробітник науково-дослідного центру
- ЛОКТИОНОВА** Анастасія Сергіївна Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
- ЛОШАКОВ** Євген Сергійович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
- МАРЧЕНКО** Віталій Анатолійович Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАНУ, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- МАШТАЛІП** Сергій Володимирович Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- МИКИТИН** Галина Василівна Національний університет "Львівська політехніка", Львів, доктор технічних наук, доцент
- МУЗИЧУК** Володимир Антонович Національна академія Національної гвардії України, Харків, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
- НАДІН** Євген Віталійович Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, магістрант
- НАУМЕНКО** Марина Володимирівна Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- НЕВЛЮДОВА** Вікторія Валеріївна Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
- НІКОНОВ** Олег Якович Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ПАВЛЕНКО** Тетяна Юрійівна Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат економічних наук
- ПЕТРОВ** Едуард Георгійович Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- ПОБІЖЕНКО** Володимир Вікторович Харківська державна академія культури, Харків, завідувач лабораторією кафедри
- ПОБІЖЕНКО** Ірина Олександрівна Харківська державна академія культури, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ПОДОРОЖНЯК** Андрій Олексійович Національний технічний університет "Харківський політехнічний університет", Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри
- ПРИБИЛЬНОВ** Дмитро Вікторович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
- ПУЗИРЕНКО** Олександр Григорович Генеральний штаб Збройних Сил України, Київ, старший офіцер відділу
- РОГОЗІН** Анатолій Сергійович Національний університет цивільного захисту України, Харків, кандидат технічних наук, доцент, докторант
- РОЗАНОВА** Людмила Володимирівна Національна академія Національної гвардії України, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник науково-дослідного центру
- РУБАН** Ігор Вікторович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, начальник кафедри
- СЕМЕНЕНКО** Олег Михайлович Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ
- СІНДЄЄВ** Михайло Валерійович Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, аспірант
- СЛОБОДЯНЮК** Валерій Валерійович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
- СМЕЛЯКОВ** Кирило Сергійович Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри

## *Наші автори*

---

<b>СМІРНОВ</b>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,
<b>Євген Борисович</b>	доктор військових наук, професор, провідний науковий співробітник
<b>СТАРКОВА</b>	Харківський національний університет будівництва та архітектури, Харків,
<b>Ольга Володимирівна</b>	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>СТАТКУС</b>	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,
<b>Андрій Віталійович</b>	кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
<b>СУБОТА</b>	Інститут проблем машинобудування НАН України, Харків,
<b>Ірина Олександрівна</b>	аспірант
<b>ТКАЧЕНКО</b>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,
<b>Віктор Іванович</b>	доктор військових наук, професор, головний науковий співробітник
<b>ТЮТЮНИК</b>	Національний університет цивільного захисту України, Харків,
<b>Вадим Володимирович</b>	кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник навчальної НДІ
<b>УКРАЇНЕЦЬ</b>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,
<b>Євген Олександрович</b>	доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри
<b>ЧЕРНЯВСЬКИЙ</b>	Харківський національний університет будівництва та архітектури, Харків,
<b>В'ячеслав Леонідович</b>	доктор технічних наук, професор, професор кафедри
<b>ШИТОВА</b>	Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,
<b>Ольга В'ячеславівна</b>	кандидат технічних наук
<b>ШУВАЛОВА</b>	Черкаський державний технологічний університет, Черкаси,
<b>Людмила Аркадіївна</b>	кандидат технічних наук, доцент кафедри