

## НАШІ АВТОРИ

- АСАНОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник  
**Емір Едемович**
- АСТРАХАНЦЕВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, кандидат технічних наук  
**Андрій Анатолійович**
- БАЖЕНОВ** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, магістр  
**Анатолій Сергійович**
- БАРАННИК** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, доктор технічних наук, ст. наук. співробітник, провідний науковий співробітник  
**Володимир Вікторович**
- BARCOB** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент, декан  
**Валерій Ігоревич**
- БАУЛІН** Національне космічне агентство України, Київ, заступник Генерального директора  
**Сергій Олексійович**
- БАХВАЛОВ** Військовий інститут при Київському національному університеті ім. Т. Шевченка, кандидат технічних наук, доцент  
**Валентин Борисович**
- БОНДАРЕНКО** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, студент магістратури  
**Євген Миколайович**
- БОРИСЕНКО** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», студент  
**Дмитро Володимирович**
- БОРОДАВКА** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший викладач  
**Вадим Анатолійович**
- БОЧАРОВ** Харківська національна академія міського господарства, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Борис Петрович**
- БРАТЧЕНКО** Військовий інститут Одеського національного політехнічного університету, Одеса, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник начальник НДВ  
**Геннадій Дмитрович**
- БУДАНОВ** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри  
**Павло Феофанович**
- БУХАНЬКО** Харківський національний університет радіоелектроніки, асистент  
**Олександр Миколайович**
- ВАКУЛЕНКО** Харківський національний університет радіоелектроніки, студент  
**Володимир Сергійович**
- ВАРИЧ** Харківський національний університет радіоелектроніки, студент  
**В'ячеслав Володимирович**
- ВАЩЕНКО** Національний антарктичний науковий центр, Київ, доктор фізико-математичних наук, професор, заступник директора з наукових питань  
**Володимир Миколайович**
- ВИХОДЕЦЬ** Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, доцент  
**Юлія Сергіївна**
- ВОЄВОДИНА** Харківська національна академія міського господарства, старший викладач  
**Марія Юрїєвна**
- ВОРОНІН** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, заступник начальника факультету з навчальної роботи  
**Віктор Валерійович**
- ГАЛИЦЬКИЙ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Олег Феліксович**
- ГЕРАСИМОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник  
**Сергій Вікторович**
- ГОРДІЄНКО** Головний Центр спеціального контролю НКАУ, Макарів-1, інженер науково-дослідницького випробувального відділу  
**Юрій Олексійович**
- ГРЕКОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник  
**Володимир Пилипович**
- ГУМЕНЮК** Об'єднане оперативне командування, магістр військового управління  
**Володимир Олександрович**
- ДАШЕВСЬКА** Харківська національна академія міського господарства, аспірант  
**Олена Євгенівна**
- ДЗЮБЧУК** Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова, кандидат технічних наук, начальник НДП  
**Роман Васильович**
- ДУРАВКІН** Харківський національний університет радіоелектроніки, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Євген Володимирович**
- ДЯЧЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, ст. наук. співробітник, провідний науковий співробітник  
**Дмитро Володимирович**
- ЄГОРОВА** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент  
**Ольга Юрїєвна**
- ЗАВОЛОДЬКО** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», старший викладач  
**Ганна Едвардівна**
- ЗАМІРЕЦЬ** ДП Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування, Харків, доктор технічних наук, професор, Генеральний директор – головний конструктор  
**Микола Васильович**
- ЗБРИЦЬКИЙ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, ад'юнкт  
**Роман Олександрович**
- ЗВЕРЄВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший викладач  
**Олексій Олексійович**
- ІВАСЮК** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ „КПІ”, Полтава, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Олександр Олегович**
- ЛІЛЬІНА** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, інженер  
**Ірина Віталіївна**
- КАЙДАЛОВ** Академія внутрішніх військ МВС України, Харків, старший викладач  
**Руслан Олегович**

- КАЛЬНИЙ** Сергій Євгенович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат фізико-математичних наук, доцент
- КАРПЕНКО** Володимир Іванович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник
- КИРИЛЮК** Анатолій Сергійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- КІРІЛЛОВ** Ігор Германович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри
- КЛИМЕНКО** Алла Миколаївна Національний технічний університет «ХПІ», Харків, кандидат технічних наук, старший викладач
- КЛІМШЕН** Олексій Олегович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- КОВТУН** Анатолій Васильович Академія внутрішніх військ МВС України, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- КОМАРОВ** Володимир Сергійович в/ч А1906, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник начальника відділу
- КОРОЛЬОВ** Роман Володимирович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, ад'юнкт
- КОШЕЛЬ** Анатолій Васильович Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний інститут мікрографії, Харків, кандидат технічних наук, доцент
- КРАСОВСЬКА** Емма Терентівна Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, доцент кафедри
- КРИВЕНКО** Сергій Іванович Державна інспекція зв'язку, Київ, начальник інспекції
- КУЗНЕЦОВ** Олександр Олександрович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник ІОЦ
- КУЦ** Володимир Сергійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, доцент, старший викладач
- ЛАВРИНЕНКО** Тетяна Олексіївна Українська інженерно - педагогічна академія, Харків, асистент
- ЛАНЕЦЬКИЙ** Борис Миколайович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник
- ЛЕХОВИЦЬКИЙ** Давид Ісакович Харківський національний університет радіоелектроніки, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник НДІ
- ЛИСЕНКО** Дмитро Едуардович Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, аспірант
- ЛІСОВЕНКО** Валерій Вікторович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, старший науковий співробітник
- ЛОГІНОВ** Василь Васильович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший викладач
- ЛЮБЧЕНКО** Наталія Юріївна Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», кандидат технічних наук, доцент кафедри
- МАГДАЛІНА** Ігор Валерійович Харківський національний університет внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- МСАЛЛАМ** Катерина Петрівна Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, асистент
- НІКІТЮК** Олег Борисович Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- НІКОЛАЄВ** Іван Михайлович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, ст. наук. співробітник, провідний науковий співробітник
- ОБОД** Іван Іванович Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- ОЛІЙНИК** Юрій Анатолійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, науковий співробітник
- ОРЛОВ** Сергій Володимирович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- П'ЯНКОВ** Анатолій Андрійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- ПАЩЕНКО** Руслан Едуардович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, доцент, докторант
- ПОЛЯКОВ** Володимир Вадимович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, ад'юнкт
- ПОНОМАРЕНКО** Володимир Петрович ВАТ «Кримський содовий завод», Красноперекоськ, АР Крим, Голова правління
- ПОНОЧОВНИЙ** Юрій Леонідович Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ «КПІ», Полтава, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ПОРОШИН** Сергій Михайлович Національний технічний університет «ХПІ», Харків, доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри
- РОМАНЧУК** Василь Максимович Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова, начальник кафедри
- РЯБУХА** Юрій Миколайович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, здобувач
- СІДЧЕНКО** Сергій Олександрович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, науковий співробітник
- СОБОЛЕНКО** Сергій Олександрович Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова, кандидат технічних наук, викладач кафедри

---

## Наші автори

---

- СОЛОМКО** Євген Олександрович Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, аспірант
- СОЛОНЕЦЬ** Олексій Іванович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- СТАСЄВ** Юрій Володимирович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, доктор технічних наук, професор, заступник начальника університету з навчальної роботи
- СТРЕЛКОВ** Олександр Іванович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, доктор технічних наук, професор, завідуючий кафедрою
- ТАБУНЕНКО** Володимир Олександрович Академія внутрішніх військ МВС України, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри
- ТКАЧЕНКО** Віктор Іванович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат військових наук, професор, начальник університету
- ТКАЧЕНКО** Юрій Анатолійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, науковий співробітник
- ТОЛЧОНОВ** Іван Вікторович Головний Центр спеціального контролю НКАУ, Макарів-1, начальник центру
- ТУЛУПОВ** Володимир Володимирович Харківський національний університет внутрішніх справ, кандидат технічних наук, доцент
- УФІМЦЕВА** Вікторія Борисівна Харківська національна академія міського господарства, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- ХАЧАТУРОВ** Владлен Рубенович Державне підприємство «НДІ РЕТ», кандидат технічних наук, директор
- ЧУМАЧЕНКО** Ігор Володимирович Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, доктор технічних наук, професор, декан, завідувач кафедри
- ШАПОВАЛОВ** Олександр Васильович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, інженер
- ШЕВЧЕНКО** Валентина Володимирівна Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент, декан
- ЯКОВЕНКО** Олександр Васильович Науково-дослідний інститут МВС України, начальник центра спецтехніки
- ЯКОВЛЄВ** Максим Юрійович НЦ Сухопутних військ Львівського інституту Сухопутних військ Національного університету «Львівська політехніка», кандидат технічних наук, начальник НДЛ