

## НАШІ АВТОРИ

- АНІПКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Олег Борисович** *доктор технічних наук, професор, професор кафедри*
- БАЛЕНКО** *Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,*  
**Олексій Іванович** *кандидат технічних наук, доцент кафедри*
- БАРАНОВ** *ДП «Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління», Київ,*  
**Георгій Леонідович** *доктор технічних наук, професор, заступник директора з наукової роботи*
- БАШИНСЬКИЙ** *Державний науково-випробувальний центр Збройних Сил України, Феодосія,*  
**Володимир Георгійович** *кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи*
- БЕЙЛІС** *Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця,*  
**Леонід Володимирович** *заступник начальника радіотехнічних військ*
- БОГОМ'Я** *Національний авіаційний університет, Київ,*  
**Володимир Іванович** *кандидат технічних наук, старший науковий співробітник*
- БОЙКО** *Центр воєнно-стратегічних досліджень НУОУ, Київ, кандидат технічних наук,*  
**Руслан Васильович** *старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ*
- БРЕЖНЄВ** *Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,*  
**Євген Віталійович** *кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, докторант*
- БУТЕНКО** *Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,*  
**Валентина Олегівна** *аспірант*
- ВАЛУЙСЬКИЙ** *Інститут державного управління у сфері цивільного захисту МНС України, Київ,*  
**Станіслав Вікторович** *кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник*
- ВАСИЛЬЄВ** *Державний науково-випробувальний центр Збройних Сил України, Феодосія,*  
**Дмитро Геннадійович** *кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник відділення*
- ВАСИЛЬЧУК** *Українська інженерно-педагогічна академія, ННППІ, Артемівськ,*  
**Дмитро Петрович** *старший викладач кафедри*
- ВАСЮТА** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Костянтин Станіславович** *доктор технічних наук, доцент, начальник кафедри*
- ВОДОЛАЖКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Олег Вікторович** *начальник відділу*
- ВОЙТЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Вадим Валерійович** *старший помічник начальника навчального відділу*
- ВОЛОСЮК** *Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,*  
**Валерій Костянтинівич** *доктор технічних наук, професор, професор кафедри*
- ВОРОБІЙОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук,*  
**Олег Володимирович** *старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*
- ГОДОМСЬКИЙ** *Національний технічний університет України «КПІ»,*  
**Станіслав Євгенович** *студент*
- ГОРБОВ** *Академія внутрішніх військ МВС України, Харків,*  
**Олексій Михайлович** *ад'юнкт*
- ГОРОДНОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Вячеслав Петрович** *доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник*
- ДАВІКОЗА** *Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця, кандидат військових наук,*  
**Олександр Петрович** *начальник служби автоматизованих та інформаційних систем*
- ДАНИК** *Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова НАУ, Житомир,*  
**Юрій Григорович** *доктор технічних наук, професор, начальник військового інституту*
- ДЕМІДОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Борис Олексійович** *доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник*
- ДОБРИШКІН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Юрій Миколайович** *кандидат технічних наук, науковий співробітник НДВ НЦ ПС*
- ДОСКА** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Олександр Михайлович** *ад'юнкт*
- ДУДЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Сергій Васильович** *кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДЛ НЦ ПС*
- ЄРМОШИН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Михайло Іванович** *доктор військових наук, професор, професор кафедри*
- ЖАРИК** *Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця,*  
**Олександр Миколайович** *заступник начальника оперативного управління штабу*
- ЖИЛА** *Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,*  
**Семен Сергійович** *аспірант*
- ЗАГОРКА** *Національний університет оборони України, Київ,*  
**Ірина Олексіївна** *старший науковий співробітник центру воєнно-стратегічних досліджень*
- ЗАГОРКА** *Національний університет оборони України, Київ, доктор військових наук, професор,*  
**Олексій Миколайович** *головний науковий співробітник центру воєнно-стратегічних досліджень*

## Наші автори

- ЗАКІРОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС  
**Замір Забірович**
- ЗАПОЛОВСЬКИЙ** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету  
**Микола Йосипович**
- ІВАНОВ** Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова НАУ, Житомир, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри  
**Володимир Львович**
- ІОХОВ** Академія внутрішніх військ МВС України, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник кафедри  
**Олександр Юрійович**
- КАЛАЧОВА** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник  
**Вероніка Валеріївна**
- КАМАЛТІНОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС  
**Геннадій Григорович**
- КАРЛОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС  
**Дмитро Володимирович**
- КАЩЕНКО** Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Олександр Олександрович**
- КОВАЛЬ** Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця, кандидат військових наук, старший науковий співробітник, начальник воєнно-наукового відділу штабу  
**Володимир Валерійович**
- КОВТУНОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт  
**Артем Леонідович**
- КОТОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, доцент, начальник штабу – перший заступник начальника університету  
**Олексій Борисович**
- КРЕМЕСНИЙ** Харківський університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС  
**Олександр Іванович**
- КУЗЬМИНИЧ** Академія внутрішніх військ МВС України, Харків, ад'юнкт  
**Ілля Володимирович**
- КУРЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС  
**Олександр Борисович**
- КУЦЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, науковий співробітник  
**Володимир Валерійович**
- ЛЕЩЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник  
**Сергій Петрович**
- ЛИТВИНЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, начальник навчального відділу,  
**Михайло Іванович**
- ЛОГІНОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри  
**Василь Васильович**
- МАВРЕНКОВ** Державний науково-дослідний інститут авіації, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, докторант  
**Олексій Єфремович**
- МАЛЯРЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС  
**Олександр Сергійович**
- МІРНОВА** Національний транспортний університет, Київ, кандидат технічних наук, доцент  
**Вікторія Леонідівна**
- МОСКАЛЕНКО** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Артем Олексійович**
- НАУМЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, науковий співробітник НДВ НЦ ПС  
**Марина Володимирівна**
- ОЖІНСЬКИЙ** Національний центр управління та випробувань космічних засобів, Євпаторія, кандидат технічних наук  
**Віктор Васильович**
- ОЗЕРОВ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт  
**Сергій Вікторович**
- ОНІПЧЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри  
**Павло Миколайович**
- ОРЕХОВА** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, аспірант  
**Анастасія Олександрівна**
- ОСІЄВСЬКИЙ** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри  
**Сергій Валерійович**
- ПАВЛІКОВ** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, докторант  
**Володимир Володимирович**
- ПИСАРЕНКО** Національний технічний університет України «КПІ», Київ, кандидат технічних наук, доцент кафедри  
**Андрій Володимирович**
- ПІЧУГІН** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС  
**Михайло Федорович**
- ПОЗДНЯКОВ** Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова НАУ, Житомир, ад'юнкт  
**Павло Васильович**

- ПОЛЬШИНА Людмила Вікторівна** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ПУЗИРЕНКО Олександр Григорович** Генеральний штаб Збройних Сил України, Київ, старший офіцер відділу контролю стану захисту інформації
- РИБ'ЯК Анатолій Степанович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- РИСАКОВ Микола Данилович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- РОГОЗІН Ігор Віталійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- РУБАН Ігор Вікторович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, начальник кафедри
- РЯБУХА Юрій Миколайович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- СЕМЕНЕНКО Олег Михайлович** Центральний науково-дослідний інститут ЗС України, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ
- СЕМЕНЕЦЬ Дмитро Анатолійович** Українська інженерно педагогічна академія, ННППІ, Артемівськ, старший викладач кафедри
- СЕМЕНОВ Сергій Геннадійович** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри
- СМЕЛЯКОВ Кирило Сергійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- СМІРНОВ Олексій Анатолійович** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- СОБОЛЕВСЬКИЙ Григорій Григорович** Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра-Конашевича Сагайдачного, Київ, аспірант
- СТАВИЦЬКИЙ Сергій Дмитрович** ДП «Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління», Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ
- ТЕРЕЩЕНКО Анатолій Миколайович** Національний університет оборони України, Київ, кандидат військових наук, доцент, професор кафедри
- ТИХОНОВ Ілля Валентинович** Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра-Конашевича Сагайдачного, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент
- ТІТОВ Ігор Володимирович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- ТКАЧОВ Володимир Васильович** Національний університет оборони України, Київ, кандидат військових наук, доцент, професор кафедри
- ТЮРІН Віталій Вікторович** Національний університет оборони України, Київ, кандидат військових наук, доцент, начальник кафедри
- УКРАЇНЕЦЬ Євген Олександрович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, професор кафедри
- ФЕДІН Олексій Валерійович** Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат технічних наук, науковий співробітник НДВ НЦ СВ
- ФЛОРОВ Олександр Дмитрович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ФРИЗ Петро Васильович** Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова НАУ, Житомир, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
- ФРИЗ Сергій Петрович** Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова НАУ, Житомир, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ХАЛІМОВ Геннадій Зайдулович** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- ХАРЧЕНКО В'ячеслав Сергійович** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ХУТОРНЕНКО Сергій Володимирович** Українська інженерно педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
- ШУЛЕЖКО Василь Володимирович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
- ЮРСЕНЬВ Василь Григорович** Державний науково-виробувальний центр Збройних Сил України, Феодосія, старший науковий співробітник
- ЯСЕЧКО Максим Миколайович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук