

## НАШІ АВТОРИ

- АНТОНЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Юрій Сергійович** *курсант магістрант*
- АРТЕМЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Артем Анатолійович** *ад'юнкт*
- АСТАХОВ** *Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця,*  
**Олександр Олександрович** *перший заступник начальника штабу Повітряних Сил*
- АТАМАНЮК** *Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів,*  
**Віталій Володимирович** *кандидат технічних наук, професор*
- БАБИЧ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Анатолій Петрович** *кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри*
- БАРДАКОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Максим Володимирович** *курсант магістрант*
- БЕЙЛІС** *Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця,*  
**Леонід Володимирович** *заступник начальника РТВ*
- БЕРДНІК** *Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна,*  
**Поліна Геннадіївна** *кандидат технічних наук, викладач*
- БЛОКУРОВ** *ДП Центральне конструкторське бюро «Протон», Харків,*  
**Олексій Олександрович** *кандидат технічних наук, головний інженер*
- БОГУЦЬКИЙ** *Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів,*  
**Сергій Миколайович** *кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник НЦ СВ*
- БОРОЗЕНЕЦЬ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Георг Олександрович** *кандидат технічних наук, старший викладач*
- БУГАЙОВ** *Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова, Житомир,*  
**Микола Вікторович** *ад'юнкт*
- БУЛЬБА** *Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,*  
**Сергій Сергійович** *аспірант*
- БУЯЛО** *Воєнно-дипломатична академія, Київ,*  
**Олексій Васильович** *кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший викладач кафедри*
- ВАРВАРОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Володимир Вікторович** *начальник курсу*
- ВАСИЛЕЦЬ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук,*  
**Віталій Олександрович** *старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС*
- ВЕЛИЧКО** *Інститут радіофізики і електроніки імені О.Я. Усікова НАН України, Харків,*  
**Анатолій Федорович** *доктор технічних наук, професор, завідувач відділу*
- ВЕЛИЧКО** *Інститут радіофізики і електроніки імені О.Я. Усікова НАН України, Харків,*  
**Сергій Анатолійович** *кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник*
- ВИНОСЛАВСЬКИЙ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Роман Леонідович** *курсант магістрант*
- ВИСОЦЬКИЙ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Олег В'ячеславович** *викладач кафедри*
- ВОЙТЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Вадим Валерійович** *старший помічник начальника навчального відділу*
- ВОЛОСЮК** *Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,*  
**Валерій Костянтинівич** *доктор технічних наук, професор, професор кафедри*
- ВОНСОВИЧ** *Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,*  
**Максим Андрійович** *аспірант*
- ВОТЯКОВ** *ДП Центральне конструкторське бюро «Протон», Харків,*  
**Олег Іванович** *кандидат технічних наук, директор*
- ГОРДІЄНКО** *Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова, Житомир,*  
**Юрій Олександрович** *кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник НДЛ*
- ДОНЦОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Сергій Миколайович** *старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*
- ЄГОРОВ** *Українська інженерно-педагогічна академія, Артемівськ,*  
**Олексій Борисович** *кандидат технічних наук, доцент кафедри*
- ЄГОРОВА** *Українська інженерно-педагогічна академія, Харків,*  
**Ольга Юрївна** *кандидат технічних наук, доцент кафедри*
- ЄРМОШИН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків,*  
**Михайло Олександрович** *доктор військових наук, професор, професор кафедри*
- ЗАБОЛОТНИЙ** *Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ,*  
**Валерій Дмитрович** *старший науковий співробітник ЦВСД*
- ЗАГОРКА** *Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ,*  
**Олексій Миколайович** *доктор військових наук, професор, провідний науковий співробітник ЦВСД*
- ЗАКУСИЛО** *Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ,*  
**Петро Степанович** *кандидат військових наук, старший науковий співробітник, начальник управління*

## Наші автори

- ЗАМУЛА** *Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри*  
**Олександр Андрійович**
- ЗУБКОВ** *Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, доктор технічних наук, провідний науковий співробітник*  
**Анатолій Миколайович**
- ЗЮКІН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Володимир Федорович**
- КАНЮК** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсант магістрант*  
**Ігор Дмитрович**
- КАНЮКА** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсант магістрант*  
**Андрій Володимирович**
- КВІТКІН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, молодший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Костянтин Петрович**
- КИРНАЖИЦЬКИЙ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, начальник навчального курсу*  
**Сергій Валерійович**
- КОВАЛЬ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Ігор Вікторович**
- КОВАЛЬ** *Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця, кандидат військових наук, старший науковий співробітник, начальник воєнно-наукового відділу штабу*  
**Володимир Валерійович**
- КОЛЕСНИК** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник кафедри*  
**Олександр Миколайович**
- КОНОНОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри*  
**Борис Тимофійович**
- КОРСУКОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсант магістрант*  
**Михайло Ігорович**
- КОСОВЦОВ** *Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник*  
**Юрій Миколайович**
- КОТОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, начальник штабу – перший заступник начальника університету*  
**Олексій Борисович**
- КРИЩЕНКО** *Головний командний центр Збройних Сил України, Київ, начальник відділу*  
**Валерій Миколайович**
- КУЛЕШОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсант магістрант*  
**Микита Дмитрович**
- ЛАВРУТ** *Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат географічних наук, доцент, старший науковий співробітник НЦ СВ*  
**Тетяна Валеріївна**
- ЛАГУТІН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри*  
**Геннадій Іванович**
- ЛАНЕЦЬКИЙ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Борис Миколайович**
- ЛИСЕНКО** *Сумський національний аграрний університет, Суми, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри*  
**Валерій Миколайович**
- ЛИСИЦЯ** *Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, аспірант*  
**Дмитро Олександрович**
- ЛОГІНОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник кафедри*  
**Василь Васильович**
- ЛОЗОВИЙ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсант магістрант*  
**Іван Вікторович**
- ЛУК'ЯНЧУК** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС*  
**Вадим Володимирович**
- МАВРЕНКОВ** *Державний науково-дослідний інститут авіації, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДЛ*  
**Олексій Єфремович**
- МАРЦОН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсант магістрант*  
**Олександр Генріхович**
- МСАЛЛАМ** *Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри*  
**Катерина Петрівна**
- МОЛЧАНОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсовий офіцер*  
**Дмитро Вікторович**
- МОЧЕРАД** *Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат технічних наук, викладач*  
**Володимир Степанович**
- НАЗАРЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, курсант магістрант*  
**Станіслав Борисович**
- НЕЖАЛЬСЬКА** *Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, асистент*  
**Ксенія Миколаївна**
- ОНИПЧЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри*  
**Павло Миколайович**
- ПАВЛЕНКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, начальник кафедри*  
**Максим Анатолійович**

## Наші автори

- ПАВЛІКОВ**  
Володимир Володимирович  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри
- ПАЩЕНКО**  
Руслан Едуардович  
Інститут радіофізики та електроніки імені О.Я. Ускова НАН України, Харків, доктор технічних наук, професор, старший науковий співробітник
- ПЕЧЕНИН**  
Валерій Васильович  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- ПИСАРЬОНОК**  
Георгій Георгійович  
ДП Центральне конструкторське бюро «Протон», Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, головний науковий співробітник
- ПІЧУГІН**  
Ігор Михайлович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, начальник кафедри
- ПОЛІЩУК**  
Леонід Іванович  
Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, старший науковий співробітник НЦ СВ
- ПОЛУЙКО**  
Олександр Миколайович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, доцент, професор кафедри
- ПОПОВ**  
Валерій Петрович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, молодший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ПОТЬОМКІН**  
Михайло Михайлович  
Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник
- РОМАНЦОВ**  
Олексій Олександрович  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, інженер лабораторії кафедри
- РОМАНЧЕНКО**  
Ігор Сергійович  
Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, Київ, доктор військових наук, професор, директор
- РЯБУХА**  
Надія Миколаївна  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
- СВИСТУНОВ**  
Дмитро Юрійович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник начальника НДВ НЦ ПС
- СЕЛЕЗНЬОВ**  
Сергій Володимирович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- СЕМЧЕНКО**  
Денис Олександрович  
Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант
- СЕРЕДА**  
Владислав Олександрович  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, доцент
- С'ЄДИНА**  
Юлія Володимирівна  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, аспірант
- СОЛОНЕЦЬ**  
Олексій Іванович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- СОЛОПІЙ**  
Ігор Анатолійович  
Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова, Житомир, старший науковий співробітник НДЛ
- СТАДНІЧЕНКО**  
Микола Григорович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, старший викладач кафедри
- СУХАРЕВСЬКИЙ**  
Олег Ілліч  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ТИМОЩУК**  
Олена Миколаївна  
Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, кандидат економічних наук, доцент
- ФАТЄЄВ**  
Олександр Степанович  
Інститут радіофізики та електроніки імені О.Я. Ускова НАН України, Харків, науковий співробітник
- ФЕНЕНКО**  
Олег Олександрович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, викладач кафедри
- ХУДОВ**  
Геннадій Володимирович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, начальник кафедри
- ЦЮПАК**  
Дмитро Олегович  
Інститут радіофізики та електроніки імені О.Я. Ускова НАН України, Харків, молодший науковий співробітник
- ЧЕЛПАНОВ**  
Артем Володимирович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ЧЕРТОК**  
Олег Анатолійович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
- ШОКОЛОВСЬКИЙ**  
Анатолій Андрійович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ШУЛЕЖКО**  
Василь Володимирович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, доцент кафедри
- ЩЕРБІНА**  
Ксенія Олександрівна  
Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, асистент
- ЩЕРБІНІН**  
Сергій Олександрович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, помічник начальника НОВ
- ЮНДА**  
Валерій Анатолійович  
Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, ад'юнкт
- ЯРОШ**  
Сергій Петрович  
Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор військових наук, професор, начальник кафедри