

## НАШІ АВТОРИ

- БАТУРІН** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Олег Володимирович* кандидат технічних наук, доцент, начальник відділу
- БЗОТ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Володимир Броніславович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДЛ відділу
- БУТ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Олександр Олександрович* аспірант
- ВАСИЛІВ** Академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів,  
*Юрій Ігоревич* заступник начальника кафедри
- ВАСЮЧЕНКО** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків,  
*Олексій Юрійович* студент магістратури
- ВАСЮЧЕНКО** Українська інженерно-педагогічна академія, Харків,  
*Павло Вікторович* асистент кафедри
- ВИШНЕВЕЦЬКИЙ** Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків,  
*Олександр Леонідович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ВІТКІН** Держспоживстандарт України, Київ,  
*Леонід Михайлович* кандидат технічних наук, професор, заступник Голови
- ВОРОБІЙОВА** Академія внутрішніх військ МВС України, Харків,  
*Інна Вікторівна* кандидат психологічних наук, старший науковий співробітник НДЛ НДЦ
- ГАЛЬКЕВИЧ** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,  
*Олександр Олександрович* доцент кафедри
- ГОГОЛЕВА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Марина Олександрівна* аспірантка
- ГРІДІНА** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Валентина Вікторівна* старший інженер
- ДВУХГЛАВОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Дмитро Едуардович* кандидат технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ДОРОХОВ** Харківський національний економічний університет, Харків,  
*Олександр Васильович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ДОРОХОВА** Національний фармацевтичний університет, Харків,  
*Людмила Петрівна* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ДРУЖИНИН** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ «КПІ», Полтава,  
*Світозар Віталійович* кандидат військових наук, доцент, начальник факультету
- ЗАХАРАШ** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації Національного технічного  
*Олександр Михайлович* університету України «КПІ», Київ, здобувач
- ЗЕНКІН** Київський національний університет технологій та дизайну, Київ,  
*Анатолій Семенович* доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
- ЗЛОТНІКОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Андрій Львович* кандидат психологічних наук, начальник науково-дослідної лабораторії
- ІСАКОВ** Академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів,  
*Микола Архипович* молодший науковий співробітник
- КАТУНІН** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Альберт Миколайович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, НЦ ПС
- КІР'ЯНОВ** Військовий інститут Національного технічного університету України «Київський  
*Дмитро Вікторович* політехнічний інститут», Київ, кандидат технічних наук, начальник кафедри
- КЛИМОВИЧ** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУУ «КПІ», Полтава,  
*Олег Костянтинович* кандидат технічних наук, старший викладач
- КОВАЛЕНКО** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Андрій Анатолійович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- КОЗЕЛКОВ** ДП «Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління», Київ,  
*Сергій Вікторович* доктор технічних наук, професор, директор
- КОРОЛЬОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Роман Володимирович* кандидат технічних наук, науковий співробітник
- КУЛЄШОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Олександр Васильович* кандидат військових наук, доцент, старший науковий співробітник
- КУЧЕРУК** ДП «Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління», Київ,  
*Сергій Михайлович* здобувач
- КУЧУК** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних  
*Георгій Анатолійович* наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник відділу

- ЛЕМЕШКО** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Олександр Віталійович* доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ЛИТЮГА** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Олександр Петрович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- ЛПАТОВ** Університет цивільного захисту України, Харків,  
*Ігор Йосипович* викладач
- ЛІСТРОВИЙ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Сергій Володимирович* доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- ЛЮБЧЕНКО** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків,  
*Наталія Юрївна* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- МИРГОРОД** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Юрій Іванович* кандидат технічних наук, професор, начальник факультету
- МІНКА** Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків,  
*Сергій Вікторович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- МОЖАЄВ** Національний технічний університет "ХПІ", Харків,  
*Олександр Олександрович* кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, докторант
- МОРГУН** ДП «Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління», Київ,  
*Олександр Андрійович* кандидат технічних наук, здобувач
- НАУМЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Марина Володимирівна* ад'юнкт
- ОСАДЧИЙ** Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград  
*Сергій Іванович* кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
- ОСІЄВСЬКИЙ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Сергій Валерійович* кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ПАШКОВ** Національна академія оборони України, Київ,  
*Дмитро Павлович* кандидат технічних наук, доцент, докторант
- ПЕТРОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Олексій Валерійович* начальник відділення
- ПРЕСНЯКОВ** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Андрій Ігоревич* старший викладач
- ПРИЙМАК** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Андрій Володимирович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри
- ПРИХОДЬКО** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Дмитро Петрович* старший викладач
- РАССОМАХІН** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Сергій Геннадійович* кандидат технічних наук, доцент, науковий співробітник відділу
- РОМАНЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Владислав Володимирович* кандидат технічних наук, начальник відділу
- РЯБОКОНЬ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Євген Олександрович* кандидат технічних наук, науковий співробітник
- СЄВЕРІНОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Олександр Васильович* кандидат технічних наук, доцент кафедри
- СИМОНЕНКО** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,  
*Дмитро Валерійович* кандидат технічних наук
- СКАКУН** Інститут космічних досліджень НАНУ-НКАУ, Київ,  
*Сергій Васильович* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, докторант
- СМЕЛЯКОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Кирило Сергійович* кандидат технічних наук, доцент
- СНІСАРЕНКО** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних  
*Андрій Георгійович* наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу
- СТЕПАНОВ** Національна академія оборони України, Київ, кандидат технічних наук, Начальник  
*Михайло Миколайович* НДЛ геоінформаційних технологій Центру воєнно-стратегічних досліджень
- ТОЛСТОЛУЗЬКА** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Олена Геннадіївна* кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- ТУАН** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,  
*До Куок* аспірант
- ФАН** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків,  
*Явей Біл* магістрант
- ФЛОРОВ** Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,  
*Олександр Дмитрович* кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри

---

## *Наші автори*

---

- ХАЙРЄДИНОВ** Руслем Ахтємович Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, магістрант
- ХІМІЧЕВА** Ганна Іванівна Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, доктор технічних наук, професор
- ХЛОПЕЦЬКИЙ** Олександр Олександрович Академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, науковий співробітник
- ХОЛОДНА** Зоя Борисівна Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, старший викладач
- ШЕВЧЕНКО** Сергій Євгенович Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, магістрант
- ШЛЯХОВ** Владислав Вікторович Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник
- ШТЕФАН** Андрій Миколайович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, науковий співробітник НЦ ПС
- ЩЕКА** Володимир Миколайович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, викладач
- ЯКОВЛЕВ** Максим Юрійович Академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Львів, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДП
- ЯСИНСЬКИЙ** Юрій Опанасович Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри