

## НАШІ АВТОРИ

- АРХИПЕНКО** Валерія Олегівна Національний технічний університет України «КПІ», Київ, магістрант
- БАЛАБУХА** Олексій Сергійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, молодший науковий співробітник
- БАРАННИК** Володимир Вікторович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ
- БАРСОВ** Валерій Ігоревич Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету, завідувач кафедри
- БЕСЕДІНА** Світлана Валеріївна Черкаський державний технологічний університет, аспірантка
- БОНДАРЕНКО** Андрій Олександрович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістрант
- ВАЖИНСЬКА** Анна Олександрівна Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістр
- ВІТКІН** Леонід Михайлович Держспоживстандарт України, Київ, кандидат технічних наук, доцент, заступник Голови
- ГАЗАЛ** Мохамед Саїд Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, аспірант
- ГАЦЕНКО** Альбіна Сергіївна Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістрант
- ГНАТЮК** Дмитро Володимирович Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків, магістрант
- ГОЛЯН** Віра Володимирівна Харківський національний університет радіоелектроніки, кандидат технічних наук, старший викладач
- ГОЛЯН** Наталія Вікторівна Харківський національний університет радіоелектроніки, аспірант
- ГРАБЧАК** Володимир Іванович Львівський інститут Сухопутних військ ім. гетьмана П. Сагайдачного НУ «ЛП», кандидат технічних наук, начальник кафедри
- ГРИЗО** Андрій Аркадійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- ЗВЕРЄВ** Сергій Миколайович Центр підготовки сержантів, Харків, начальник (відділу) стройового та кадрів
- ІВАНОВ** Віктор Кузьмич Інститут радіофізики та електроніки НАН України ім. А.Я. Усікова, Харків, доктор фізико-математичних наук, старший наук. співробітник, завідувач НДВ
- КАЗАКОВ** Євген Леонідович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- КАЗАКОВ** Олександр Євгенович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник
- КАЛАШНИК** Дмитро Миколайович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, здобувач
- КАЛИНИЧЕНКО** Ольга Вікторівна Харківський національний університет радіоелектроніки, доцент кафедри
- КАНДРАЧУК** Іван Вікторович Національний технічний університет України «КПІ», Київ, старший викладач
- КАРАКУЛОВ** Олексій Миколайович Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, студент
- КАРЛОВ** Володимир Дмитрович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, начальник кафедри
- КАРЛОВ** Дмитро Володимирович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ
- КОВАЛЕНКО** Андрій Анатолійович Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
- КОЖУШКО** Ярослав Миколайович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, науковий співробітник
- КОНОВЧЕНКО** Олена Олександрівна Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістр
- КОНОНОВ** Володимир Борисович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри
- КРАСНОБАЄВ** Віктор Анатолійович Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- КУЗНЕЦОВ** Олександр Олександрович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, начальник ІОЦ
- КУПРІЙ** Володимир Миколайович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, старший викладач кафедри
- КУЧУК** Георгій Анатолійович Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник
- МАКЕСВ** Василь Ілліч Сумський державний університет, кандидат технічних наук, доцент, старший викладач
- МАКОГОН** Олена Анатоліївна Факультет військової підготовки НТУ «ХПІ», Харків, кандидат технічних наук, начальник відділення АСУ
- МАРИКІВСЬКИЙ** Олег Євменович Інститут радіофізики та електроніки НАН України ім. А.Я. Усікова, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- МОЖАЄВ** Олександр Олександрович Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, докторант

---

<b>МОСКОВЧЕНКО</b> <i>Ларіон Валерійович</i>	Харківський інститут танкових військ НТУ «ХП», помічник начальника навчальної частини
<b>НАУМЕНКО</b> <i>Микола Іванович</i>	Департамент військової освіти та науки МО України, Київ, доктор технічних наук, професор, начальник департаменту
<b>НЕВМЕРЖИЦЬКИЙ</b> <i>Ігор Михайлович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>НИКОЛЕНКО</b> <i>Олена Миколаївна</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістрант
<b>ОЛІЙНИК</b> <i>Олександр Сергійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістрант
<b>ОЛІЙНИК</b> <i>Юрій Анатолійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, науковий співробітник
<b>ОЛЬХОВИКОВ</b> <i>Станіслав Валерійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, науковий співробітник НДВ НЦ ПС
<b>ПАНТЄЛЄЄВА</b> <i>Ірина Вікторівна</i>	Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, кандидат технічних наук, доцент
<b>ПАНТЄЛЄЄВА</b> <i>Наталія Миколаївна</i>	Черкаський інститут банківської справи Університету банківської справи Національного банку України, кандидат технічних наук, доцент, заступник директора
<b>ПАНТУС</b> <i>Петро Володимирович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, курсант
<b>ПЕТРУХНО</b> <i>Ольга Валеріївна</i>	Національний технічний університет України «КП», Київ, магістр
<b>ПЕТРУШЕНКО</b> <i>Микола Миколайович</i>	Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця, кандидат технічних наук, начальник штабу – перший заступник Командувача Повітряних Сил Збройних Сил України
<b>ПЄВНЄВ</b> <i>Володимир Якович</i>	Харківський національний університет внутрішніх справ, Харків, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри
<b>ПЄВЦОВ</b> <i>Геннадій Володимирович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, заступник начальника університету з наукової роботи
<b>ПОЛЯКОВ</b> <i>Володимир Петрович</i>	Харківська державна академія залізничного транспорту, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ПУШКАРЬОВ</b> <i>Юрій Іванович</i>	Сумський державний університет, кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри
<b>РЕЗНИЧЕНКО</b> <i>Анатолій Іванович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, науковий співробітник НЦ ПС
<b>РЕПНІКОВА</b> <i>Наталія Борисівна</i>	Національний технічний університет України «КП», Київ, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>РИГНА</b> <i>Вікторія Євгенівна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, студентка
<b>РОМАНЮК</b> <i>Денис Іванович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістрант
<b>РУБАН</b> <i>Ігор Вікторович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри
<b>РУДНИЦЬКИЙ</b> <i>Володимир Миколайович</i>	Черкаський державний технологічний університет, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<b>САВЧЕНКО</b> <i>Сергій Валентинович</i>	Національний технічний університет «ХП», Харків, здобувач
<b>СВІТЕНКО</b> <i>Микола Іванович</i>	Метрологічний центр військових еталонів, Харків, науковий співробітник
<b>СЕЙТАСАНОВ</b> <i>Салім Енверович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, магістрант
<b>СЕЧЕНКО</b> <i>Марина Юріївна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, магістрант
<b>СИДОРЕНКО</b> <i>Ірина Ігорівна</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший викладач
<b>СІДОРОВА</b> <i>Тетяна Миколаївна</i>	Національний технічний університет України «КП», Київ, магістр
<b>СІЛІН</b> <i>Олександр Олександрович</i>	Інститут радіофізики та електроніки НАН України ім. А.Я. Усікова, Харків, науковий співробітник
<b>СЮРА</b> <i>Олександр Андрійович</i>	ЗАТ «Радій», Кіровоград, кандидат технічних наук, генеральний директор
<b>СЛОБОДЯНЮК</b> <i>Олександр Васильович</i>	Кам'янець-Подільський національний університет, асистент
<b>СМЕЛЯКОВ</b> <i>Кирило Сергійович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, викладач
<b>СОТНІКОВ</b> <i>Олександр Андрійович</i>	Українська інженерно-педагогічна академія, Харків, студент магістратури
<b>СТАСЄВ</b> <i>Юрій Володимирович</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, заступник начальника університету з навчальної роботи
<b>СУПРУН</b> <i>Тетяна Сергіївна</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, аспірантка
<b>ТАРАСЮК</b> <i>Ольга Михайлівна</i>	Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри
<b>ТОРЯНИК</b> <i>Володимир Володимирович</i>	Харківський національний університет внутрішніх справ, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<b>ТОРЯНИК</b> <i>Євген Володимирович</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, магістрант
<b>ТРОФИМЕНКО</b> <i>Павло Євгенович</i>	Сумський державний університет, кандидат військових наук, доцент, професор кафедри

---

## *Наші автори*

---

<i>ТУПКАЛО</i>	Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління, Київ,
<i>Віталій Миколайович</i>	доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник
<i>ТУПКАЛО</i>	Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління, Київ,
<i>Сергій Віталійович</i>	молодший науковий співробітник
<i>УДОВЕНКО</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
<i>Сергій Григорович</i>	доктор технічних наук, професор, професор кафедри
<i>ХАЛІМОВ</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків,
<i>Геннадій Зайдулович</i>	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
<i>ХАРЧЕНКО</i>	Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків,
<i>В'ячеслав Сергійович</i>	доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри
<i>ХОЛОДНА</i>	Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Харків,
<i>Зоя Борисівна</i>	кандидат технічних наук, доцент, старший викладач
<i>ШАБАНОВ-КУНАРЕНКО</i>	Харківський національний університет радіоелектроніки,
<i>Юрій Петрович</i>	доктор технічних наук, професор
<i>ШЕВЦОВ</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба,
<i>Євген Петрович</i>	магістрант
<i>ЮРЧЕНКО</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба,
<i>В'ячеслав Михайлович</i>	магістрант
<i>ЯСИНСЬКИЙ</i>	Українська інженерно-педагогічна академія, Харків,
<i>Юрій Антонович</i>	кандидат технічних наук, доцент
<i>ЯЦУЦЕНКО</i>	Харківський університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків,
<i>Анатолій Якович</i>	кандидат технічних наук, старший науковий співробітник