

## НАШІ АВТОРИ

- АДАМЕНКО** *Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри*  
**Микола Георгійович**  
**АЛЕКСАНДРОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Олександр Валерійович**  
**АЛЕКСЕЄВ** *Державна авіаційна служба України, Київ, кандидат технічних наук, державний інспектор з безпеки польотів*  
**Олег Миколайович**  
**АРГУНОВ** *Національний авіаційний університет, Київ, доцент кафедри*  
**Геннадій Федорович**  
**БАБЕЙЧУК** *Державна авіаційна служба України, Київ, директор департаменту аеронавігації та зовнішніх зв'язків*  
**Дмитро Георгійович**  
**БЕЗКРОВНИЙ** *Державний науково-випробувальний центр ЗС України, Феодосія, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник*  
**Дмитро Володимирович**  
**БЕЗКРОВНИЙ** *Запорізький інститут економіки і інформаційних технологій, Запоріжжя, старший викладач*  
**Михайло Михайлович**  
**БЕЛАШ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Михайло Васильович**  
**БОГДАНОВИЧ** *Національна академія державного управління при Президентові України, Київ, доктор технічних наук, професор, професор кафедри*  
**Володимир Юрійович**  
**БРЕЖНЄВ** *Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, докторант*  
**Євген Віталійович**  
**БРОВКО** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, науковий співробітник*  
**Михайло Борисович**  
**ВАСИЛЬЄВ** *Національний авіаційний університет, Київ, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри*  
**Володимир Миколайович**  
**ВАСЮТА** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, начальник кафедри*  
**Костянтин Станіславович**  
**ВОЇНОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, науковий співробітник*  
**Валерій Вікторович**  
**ГОРБЕНКО** *Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "ХАІ", Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри*  
**Анатолій Вікторович**  
**ГРЕКОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Володимир Пилипович**  
**ДАВІКОЗА** *Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця, начальник служби автоматизованих та інформаційних систем*  
**Олександр Петрович**  
**ДМИТРИЄВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Андрій Геннадійович**  
**ДОЛІНЦЕ** *Національний авіаційний університет, Київ, магістрант*  
**Богдан Ігорович**  
**ДОРЕНСЬКИЙ** *Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, викладач кафедри*  
**Олександр Павлович**  
**ДРЕЄВ** *Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, аспірант кафедри*  
**Олександр Миколайович**  
**ДРУЖИНИН** *Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри*  
**Євген Анатолійович**  
**ДУДУШ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт*  
**Анатолій Сергійович**  
**ЄРКО** *Державний науково-дослідний інститут авіації, Київ, начальник науково-дослідної лабораторії*  
**Віктор Борисович**  
**ЄРМАКОВ** *Національний технічний університет «ХПИ», Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри*  
**Геннадій Валентинович**  
**ЖУЙКОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, заступник начальника факультету*  
**Дмитро Борисович**  
**ЗАПАРА** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, старший науковий співробітник*  
**Денис Михайлович**  
**ЗОЦ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт*  
**Федір Федорович**  
**ЗУБРИЦЬКИЙ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС*  
**Григорій Миколайович**  
**ІРХА** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, офіцер відділення центру імітаційного моделювання*  
**Артем Валерійович**  
**КАЛАЧОВА** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Вероніка Валеріївна**  
**КАЛЕНЮК** *Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "ХАІ", Харків, асистент*  
**Ірина Анатоліївна**  
**КАЛУГІН** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Денис Сергійович**  
**КАРЄВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, науковий співробітник НДВ НЦ ПС*  
**Віктор Григорович**  
**КАРЛОВ** *Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри*  
**Володимир Дмитрович**  
**КАЩЕНКО** *Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, кандидат технічних наук, доцент кафедри*  
**Олександр Олександрович**

## Наші автори

- КОЗЕЛКОВА Катерина Сергіївна** Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник
- КОРОЛЮК Олександр Миколайович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, здобувач
- КОСТЕНКО Ігор Леонідович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС
- КОТЛЯР Сергій Семенович** Генеральний Штаб Збройних Сил України, Київ, кандидат технічних наук, начальник Озброєння Збройних Сил України
- КОЧМАРЧИК Руслан Степанович** Військова частина А2042, старший офіцер командного пункту
- КРИЦЬКИЙ Дмитро Миколайович** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського, Харків, молодший науковий співробітник
- КУЛИК Анатолій Петрович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, провідний співробітник НДВ НЦ ПС
- КУПРІЙ Володимир Миколайович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
- КУРЕНКО Олександр Борисович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС
- КУЦЕНКО Володимир Валерійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- КУЧУК Георгій Анатолійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ЛЕГЕРДА Дмитро Олександрович** Національний авіаційний університет, Київ, студент
- ЛОЗА Ігор Васильович** Генеральний штаб Збройних Сил України, Київ, заступник начальника управління
- ЛУКАШУК Олена Вячеславівна** ПАТ «АТ Науково-дослідний інститут радіотехнічних вимірювань», Харків, провідний інженер
- ЛУЦЕНКО Антон Сергійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, молодший науковий співробітник
- ЛЮБАРСЬКИЙ Сергій Володимирович** Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації НТУ України «КПІ», Київ, кандидат технічних наук, начальник кафедри
- ЛЯШЕНКО Ігор Олександрович** Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ, кандидат військових наук, докторант
- НЕРУБАЦЬКИЙ Володимир Омелянович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат військових наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ОВЧАРЕНКО Ігор Володимирович** Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ, кандидат військових наук, доцент кафедри
- ОЗЕРОВ Сергій Вікторович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, ад'юнкт
- ОСКОЛКОВ Андрій Петрович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, начальник відділення
- П'ЯНКОВ Анатолій Андрійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ПЕТРЕНКО Олексій Сергійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- ПЕТРУШЕНКО Микола Миколайович** Головна інспекція міністерства Збройних Сил України, Київ, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, головний інспектор Повітряних Сил
- ПОЛЯКОВ Андрій Валентинович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, науковий співробітник
- РЄЗНІКОВ Юрій Вячеславович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС
- РИБ'ЯК Анатолій Степанович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник
- РИБАЛКА Григорій Валерійович** 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
- РОГОЖИН Віктор Олександрович** Національний авіаційний університет, Київ, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри
- РОМАНЕНКО Владислав Володимирович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник НДВ НЦ ПС
- РУБАН Ігор Вікторович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, начальник кафедри
- САВАНЕВИЧ Вадим Євгенович** Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків; головна астрономічна обсерваторія НАН України, Київ; доктор технічних наук, професор
- СВИДА Іван Юрійович** Центральний науково-дослідний інститут ЗС України, Київ, доктор військових наук, старший науковий співробітник
- СЕДИШЕВ Юрій Миколайович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, професор, професор кафедри
- СМЕЛЯКОВ Кирило Сергійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
- СМЕТАНА Євген Анатолійович** Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, молодший науковий співробітник

## Наші автори

<b>СМІРНОВ</b> <i>Олексій Анатолійович</i>	<i>Кіровоградський національний технічний університет, Кіровоград, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри</i>
<b>СМІРНОВ</b> <i>Євген Борисович</i>	<i>Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор військових наук, доцент, провідний науковий співробітник</i>
<b>СОКОВІКОВА</b> <i>Наталія Сергіївна</i>	<i>Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант</i>
<b>ТЕРЕЩЕНКО</b> <i>Анатолій Миколайович</i>	<i>Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри</i>
<b>ТИМОЧКО</b> <i>Олександр Іванович</i>	<i>Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник НДВ НЦ ПС</i>
<b>ТКАЧЕНКО</b> <i>Володимир Анатолійович</i>	<i>Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова НАУ, Житомир, кандидат технічних наук</i>
<b>ТКАЧЕНКО</b> <i>Юрій Анатолійович</i>	<i>Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник НДВ НЦ ПС</i>
<b>ТКАЧЕНКО</b> <i>Віктор Іванович</i>	<i>Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків, доктор військових наук, професор, головний науковий співробітник</i>
<b>ТКАЧУК</b> <i>Сергій Сергійович</i>	<i>Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, Вінниця, старший офіцер</i>
<b>УСТИМЕНКО</b> <i>Олександр Володимирович</i>	<i>Національний університет оборони України ім. Івана Черняхівського, Київ, старший науковий співробітник центру воєнно-стратегічних досліджень</i>
<b>ХЛАМОВ</b> <i>Сергій Васильович</i>	<i>Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, аспірант</i>
<b>ЦВЕТКОВ</b> <i>Євген Володимирович</i>	<i>Національний університет оборони України ім. Івана Черняхівського, Київ, кандидат військових наук, старший науковий співробітник кафедри</i>
<b>ЧЕНИКАЄВ</b> <i>Олександр Віталійович</i>	<i>Харківський зональний відділ Військової служби правопорядку, Харків, начальник штабу – перший заступник</i>
<b>ЯЛЬНИЦЬКИЙ</b> <i>Олег Дмитрович</i>	<i>Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, Київ, кандидат технічних наук, доцент кафедри</i>
<b>ЯШИНА</b> <i>Олена Сергіївна</i>	<i>Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського, Харків, кандидат технічних наук, доцент</i>

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

Адаменко М.І.	198	Ірха А.В.	95	Петрушенко М.М.	182
Александров О.В.	150	Калачова В.В.	22	Поляков А.В.	132
Алексєєв О.М.	192	Каленюк І.А.	58	Резніков Ю.В.	132
Аргунов Г.Ф.	192	Калугін Д.С.	89	Риб'як А.С.	102
Бабейчук Д.Г.	192	Карєв В.Г.	106	Рибалка Г.В.	186
Безкровний Д.В.	49	Карлов В.Д.	182	Рисаков М.Д.	106
Безкровний М.М.	128	Кашченко О.О.	62	Рогожин В.О.	139
Белаш М.В.	99	Козелкова К.С.	92	Романенко В.В.	99
Богданович В.Ю.	5	Королук О.М.	115	Рубан І.В.	22
Брежнев Є.В.	202	Костенко І.Л.	106	Саваневич В.Є.	128
Бровко М.Б.	27	Котляр С.С.	189	Свида І.Ю.	5
Васильєв В.М.	139	Кочмарчик Р.С.	52	Седишев Ю.М.	83
Васюта К.С.	111, 115	Крицький Д.М.	71	Смеляков К.С.	118
Висідалко А.Л.	5	Кулик А.П.	106	Сметана Є.А.	132
Воїнов В.В.	27	Купрій В.М.	177	Смирнов Є.Б.	18
Горбенко А.В.	171	Куренко О.Б.	40	Смірнов О.А.	122
Греков В.Ф.	40	Куценко В.В.	106	Соковікова Н.С.	128
Давікоза О.П.	154	Кучук Г.А.	154	Терещенко А.М.	177
Дмитрієв А.Г.	35	Легерда Д.О.	192	Тимочко О.І.	144
Долінце Б.І.	139	Лоза І.В.	13	Ткаченко В.А.	67
Доренський О.П.	122	Лукашук О.В.	182	Ткаченко В.І.	18
Дреєв О.М.	122	Луценко А.С.	99	Ткаченко Ю.А.	40
Дружинін Є.А.	71	Любарський С.В.	165	Ткачук С.С.	22
Дудуш А.С.	83	Ляшенко І.О.	49	Устименко О.В.	32
Єрко В.Б.	44	Нерубацький В.Є.	18	Хламов С.В.	128
Єрмаков Г.В.	95	Овчаренко І.В.	177	Цветков Є.В.	49
Жуйков Д.Б.	78	Озеров С.В.	115	Ченикаєв О.В.	95
Запара Д.М.	27	Осколков А.П.	159	Яльницький О.Д.	177
Зоц Ф.Ф.	111	П'янков А.А.	40	Яшина О.С.	71
Зубрицький Г.М.	27	Петренко О.С.	135		