

## НАШІ АВТОРИ

---

**АВДЄЄВ** Вольт Васильович — виконувач обов'язків професора Дніпропетровського національного університету, доктор технічних наук, доцент.

Напрям науки — динаміка, балістика та керування літальними апаратами.

**БОГОМ'Я** Володимир Іванович — провідний спеціаліст Київського оперативного центру Національного центру управління та випробувань космічних засобів, кандидат технічних наук.

Напрям науки — наземний автоматизований комплекс керування, системи керування та навігації космічних апаратів.

**БОДНЯ** Олексій Леонідович — старший науковий співробітник Наукового центра аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — сучасні інформаційні технології, обробка інформації.

**ГОРНОСТАЄВ** Геннадій Федорович — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича Національної академії наук України, кандидат технічних наук. Нагороджений медаллю ім. Ю. В. Кондратюка.

Напрям науки — розробка волоконно-оптичних вимірювальних систем.

**ДМИТРЕНКО** В'ячеслав Якович — провідний інженер лабораторії Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля. Напрям науки — комп'ютерне моделювання.

**ДОНЕЦЬ** В. В. — Казенне підприємство Центральне конструкторське бюро «Arsenal».

**ДОЦЕНКО** Олег Владленович — начальник групи лабораторії Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля.

Напрям науки — забезпечення стійкості супутників до впливу факторів космічного простору.

**ЗАГОРУЛЬКО** Олександр Миколайович, кандидат технічних наук, заступник начальника центру керування польотами космічних апаратів Національного центру управління та випробувань космічних засобів.

Напрям науки — наземний автоматизований комплекс керування, радіотехнічний комплекс, системи керування космічних апаратів.

**ІВЧЕНКО** Василь Миколайович — завідувач кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрям науки — астрофізика, фізика сонячно-земних зв'язків, навколоземний космічний простір.

**КОРЕПАНОВ** Валерій Євгенович — заступник директора, завідувач відділу Львівського центру Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук, заслужений діяч науки й техніки України. Керівник напряму «Новітні технології» Державної програми досліджень в Антарктиці. Член редакційної колегії журналу «Космічна наука і технологія» та «Українського антарктичного журналу». Нагороджений відзнакою Президента України — орденом «За заслуги» III ступеня.

Напрям науки — електромагнітні дослідження, космічне приладобудування.

КОЧУБЕЙ Галина Сергіївна — науковий співробітник відділу механіки іонізованих середовищ Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.  
Напрям науки — механіка рідини, газу та плазми.

КОЧУБЕЙ Світлана Михайлівна — провідний науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, доктор біологічних наук, професор.  
Напрям науки — фізіологія рослин.

ЛІЗУНОВ Георгій В'ячеславович — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрям науки — фізика плазми, навколоzemний космічний простір.

МАРКОВ Сергій Юрійович — старший науковий співробітник Наукового центра аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат технічних наук, доцент.  
Напрям науки — великі системи управління геопросторовими даними та обробка матеріалів дистанційного зондування в інтересах землекористування і кадастру.

МОРГУН Олександр Андрійович — радник Ради Національної безпеки та оборони, кандидат технічних наук.  
Напрям науки — наземний радіотехнічний комплекс, системи керування та навігації космічних апаратів.

ПАСІЧНИЙ Владислав Васильович — завідувач відділу високотемпературних процесів та геліотехніки Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України. Брав участь у випробуванні матеріалів для програм «Венера», «Марс», «Енергія — Буран» та ін.  
Напрям науки — космічне матеріалознавство, сонячна енергетика.

ПИСЬМЕННИЙ Микола Іванович — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.  
Напрям науки — механіка рідини, газу та плазми.

ПОПОВ Михайло Олексійович — заступник директора Наукового центра аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України з науковою роботою, доктор технічних наук, професор.  
Напрям науки — дистанційне зондування земної поверхні, автоматичне інтерпретування даних дистанційного зондування.

ПОТАПОВИЧ Лариса Петрівна — начальник групи Державного конструкторського бюро «Південне».  
Напрям науки — технологія виробництва літальних апаратів.

ПРИЙМАК Анатолій Іванович — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.  
Напрям науки — механіка рідини, газу та плазми.

СЕМЕНІВ О. В. — співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук та Національного космічного агентства України.  
Напрям науки — системний аналіз.

СТАНКЕВИЧ Сергій Арсенійович — провідний науковий співробітник Наукового центра аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат технічних наук, доцент.  
Напрям науки — оцінка інформативності іконічних оптико-електронних систем, цифрова обробка та інтерпретація матеріалів дистанційного зондування.

**СТОДІЛКА** Мирослав Іванович — старший науковий співробітник Астрономічної обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — нерівноважне перенесення випромінювання, діагностика атмосфери Сонця інверсними методами.

**ТАРАСОВ** Володимир Борисович — начальник лабораторії Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля.

Напрям науки — забезпечення стійкості супутників до впливу факторів космічного простору.

**ТИХИЙ** Віктор Григорович — начальник відділу Державного конструкторського бюро «Південне», кандидат технічних наук.

Напрям науки — космічне матеріалознавство.

**ТКАЧЕНКО** Галина Василівна — молодший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.

Напрям науки — матеріалознавство.

**ФЕДОРОВ** Олег Павлович — начальник управління космічних програм наукових досліджень Національного космічного агентства України, завідувач лабораторії Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрям науки — матеріалознавство, космічні дослідження.

**ХАНДРИГА** П. А. — Інститут прикладного системного аналізу Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

**ШОВКОПЛЯС** Юрій Анатолійович — заступник головного конструктора КБ космічних апаратів та систем Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля.

Напрям науки — проектування космічних апаратів.

**ШУВАЛОВ** Валентин Олексійович — завідувач відділу механіки іонізованих середовищ Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України, лауреат премії Національної академії наук України ім. М. К. Янгеля.

Напрям науки — плазмоелектродинаміка космічних апаратів, фізика плазми.

**ЯМПОЛЬСЬКИЙ** Юрій Мусійович — завідувач відділу радіофізики геокосмосу Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України. Співкерівник Державної Програми досліджень в Антарктиді за напрямом «Фізика верхньої атмосфери та близького космосу», керівник декількох міжнародних проектів у галузі космічної радіофізики, член ряду національних та міжнародних наукових проблемних рад.

Напрям науки — фізика верхньої атмосфери та близького космосу, космічна радіофізика.

**ЯЦЕНКО** Віталій Олексійович — провідний науковий співробітник відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, член Вченої Ради наукового фонду вчених та спеціалістів з молекулярної кібернетики та інформатики та член Вченої Ради з присудження наукових ступенів, доктор технічних наук.

Напрям науки — системний аналіз та теорія оптимальних рішень, космічна сенсорика.