

# НАШІ АВТОРИ

**ВЕЛИЧКО Олег Миколайович** — заступник голови Держстандарту України, керівник державної програми «Створення і розвиток Державної служби єдиного часу і еталонних частот в 1995—1999 рр.», кандидат технічних наук.

**ВЕРХОВЦЕВА Евеліна Тимофіївна** — начальниця відділу СКТБ ФТІНТ АН України, кандидат фіз.-мат. наук.  
Напрямок науки — спектроскопія ВУФ- і УМР-випромінювання.



**ВОЙНОВ Олег Анатолійович** — завідувач відділу екологічного моніторингу Одеської державної дослідної станції, старший науковий співробітник Інституту агроєкології та біотехнології УААН, кандидат біологічних наук. Роботи в області застосування аерокосмічних методів у сільському господарстві відзначені бронзовою та срібною медалями ВДНГ СРСР; в області пропаганди дистанційного зондування Землі — медаллю імені Ю. О. Гагаріна (Президія бюро Федерації космонавтики СРСР, 1988 р.).

Напрямок науки — система моніторингу для охорони навколишнього середовища; методи дистанційного зондування при оцінці стану агроценозів; водний і температурний стреси рослин.

**ГАЛИНСЬКИЙ Валерій Павлович** — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — механіка рідин та газу.



**ГНАТЕЙКО Нонна Валентинівна** — викладачка кафедри теоретичної механіки факультету авіаційних та космічних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

Напрямок науки — динаміка бортової апаратури носіїв.

**ГУСИНІН В'ячеслав Павлович** — заступник начальника управління космічних транспортних комплексів та наземної інфраструктури, начальник відділу космічних транспортних комплексів Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — проектування ракетно-космічних систем, динаміка і системи керування космічними апаратами.

**ДАВИДОВ Сергій Олександрович** — старший науковий співробітник лабораторії гідродинаміки невагомості Дніпропетровського державного університету, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — моделювання систем забезпечення суцільності компонентів ракетного палива в КЛА

**ДАВИДОВА Анжела Борисівна** — аспірант кафедри аерогідромеханіки Дніпропетровського державного університету.

Напрямок науки — експериментальне моделювання поведінки палива на перехідних етапах руху КЛА

**ДРАНОВСКИЙ Володимир Йосипович** — головний конструктор Державного конструкторського бюро «Південне», доктор технічних наук.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**ДЮНЯШЕВ Віктор Володимирович** — керівник сектору Науково-дослідного інституту радіотехнічних вимірювань, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.



**СФІМОВ Валентин Борисович** — завідувач відділу обробки радіолокаційних зображень Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**СВДОКИМОВ Анатолій Петрович** — старший науковий співробітник Інституту радіофізики і електроніки НАН України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — антенні системи аерокосмічного базування MM- та CM-діапазонів хвиль.

**ІГОЛКІН Веніамін Володимирович** — головний спеціаліст Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України.

Напрямок науки — радіолокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**КАЛМИКОВ Анатолій Іванович** — доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.



**КАЛМИКОВ** Іван Анатолійович — інженер-дослідник відділу обробки радіолокаційних зображень Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.



**КАРАЧУН** Володимир Володимирович — завідувач кафедри технічної механіки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», доктор технічних наук, професор, академік Аерокосмічної академії України.

Напрямок науки — динаміка бортової апаратури носіїв.

**КЛЕЙМАН** Олександр Самуїлович — начальник лабораторії ДНВО «Метрологія», доктор технічних наук, професор. Напрямок науки — приладобудування в галузі вимірювань часу і частоти.

**КОМЯК** Володимир Олександрович — старший науковий співробітник Інституту радіофізики і електроніки НАН України, кандидат фізико-математичних наук. Напрямок науки — радіолокація, радіотеплокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**КРИЖАНОВСЬКИЙ** Володимир Віталійович — старший науковий співробітник Інституту радіофізики і електроніки НАН України, кандидат фізико-математичних наук. Напрямок науки — антенні системи аерокосмічного базування ММ- та СМ-діапазонів хвиль.



**КРЮЧКОВ** Євген Іванович — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень НАН України.

Напрямок науки — кріогенне приладобудування, системи збирання геофізичної інформації.

**КУРСЬКИЙ** Олександр Сергійович — керівник відділу Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіолокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**ЛЕВАНТОВСЬКИЙ** Віктор Юлійович — ведучий інженер Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України.

Напрямок науки — радіолокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**ЛЕВДА** Анатолій Сергійович — ведучий інженер Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України.

Напрямок науки — радіолокація, радіотеплокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**ЛЕОНОВ** Микола Андрійович — науковий співробітник кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика навколосемного космічного простору.

**ЛУКІН** Володимир Васильович — докторант та заступник завідувача кафедри прийомо-передавальних пристроїв Харківського авіаційного інституту по науково-дослідницькій роботі, старший науковий співробітник, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — дистанційне зондування, цифрова обробка сигналів та зображень.

**МАКАРОВА** Алла Сергіївна — професор кафедри аерогідромеханіки Дніпропетровського державного університету, науковий керівник лабораторії гідродинаміки невагомості, доктор технічних наук.

Напрямок науки — експериментальне та теоретичне моделювання систем КЛА.

**МОСТОВОЙ** Сергій Васильович — завідувач відділу математичного моделювання геофізичних полів Інституту геофізики ім. С. І. Суботіна НАН України, доктор фіз.-мат. наук, академік.

Напрямок науки — математичне моделювання.



**ПЕРЕРВА** Володимир Михайлович — заступник директора по науковій роботі Центру аерокосмічних досліджень Землі Національної академії наук України, кандидат геолого-мінералогічних наук.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі.



**РИБІН Віктор В'ячеславович** — керівник сектору Науково-дослідного інституту радіотехнічних вимірювань.  
Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**САЛТИКОВ Юрій Дмитрович** — керівник відділу Державного конструкторського бюро «Південне».  
Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**САФРОНОВ Юрій Іванович** — начальник відділу єдиного часу і еталонних частот Держстандарту України, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — побудова та орієнтація координатних систем в космічному просторі, вимірювання часу.

**СОЛОВІЙОВ Валентин Сергійович** — начальник відділу ДНВО «Метрологія», доктор технічних наук, професор.  
Напрямок науки — метрологія часу і частоти.

**СОРОКІНА Лариса Олександрівна** — молодший науковий співробітник лабораторії гідродинаміки невагомості Дніпропетровського державного університету.  
Напрямок науки — теоретичне моделювання поведінки палива у баках КЛА

**СТАРОСТЕНКО Віталій Іванович** — директор Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України, доктор фіз.-мат. наук, академік.  
Напрямок науки — геофізика.

**ТЕЛЕПІНСЬКИЙ Володимир Дмитрович** — провідний конструктор відділу СКТБ ФТІНТ АН України.  
Напрямок науки — криогенна і вакуумна техніка.

**ТИМОШЕНКО Валерій Іванович** — завідувач відділу Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор фізико-математичних наук, професор.  
Напрямок науки — механіка рідини та газу, моделювання високо-температурних термогазодинамічних процесів.

**ПЕТРИК Олександр Владиславович** — асистент кафедри технічної механіки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

Напрямок науки — нелінійні коливання в механічних системах

**ТКАЧУК Олександр Олександрович** — начальник відділу ДНВО «Метрологія», кандидат технічних наук, старший науковий співробітник.

Напрямок науки — метрологія часу і частоти.

**УВАРОВ Володимир Миколайович** — старший науковий співробітник відділу обробки радіосигналів Інституту радіофізики і електроніки НАН України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**ФЕТИСОВ Анатолій Борисович** — головний спеціаліст Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України.

Напрямок науки — радіолокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

**ФРОЛЕНКО Володимир Миколайович** — докторант Академії Збройних сил України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — розпізнавання космічних зображень.

**ХАРИТОНОВ Олег Матвійович** — зам. директора Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук, член-кореспондент.

Напрямок науки — сейсмічні процеси в літосфері.

**ЦИМБАЛ Валерій Миколайович** — директор Центру радіофізичного зондування Землі НАН і НКА України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — радіолокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.



**ШАБОХІН Віктор Олексійович** — провідний конструктор комплексу Державного конструкторського бюро «Південне», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — проектування космічних апаратів.

**ШИЛО Сергій Анатолійович** — старший науковий співробітник Інституту радіофізики і електроніки НАН України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіолокація, радіотеплолокація, дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.

ЯРЕМЕНКО Валерій Іванович — начальник сектору СКТБ ФТІНТ АН України, кандидат фіз.-мат. наук.  
Напрямок науки — криогенна і вакуумна техніка.



ЯЦЕВИЧ Сергій Євгенович — молодший науковий співробітник відділу дистанційних методів зондування Землі Інституту радіофізики та електроніки НАН України, лауреат премії ім. Ленінського комсомолу.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі радіофізичними методами.



ЯЦКІВ Ярослав Степанович — директор Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, завідувач відділу космічної геодинаміки, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, лауреат Державних премій СРСР та України. Брав участь у підготовці і проведенні космічних програм «Вега» та «Фобос». Як голова Комісії космічних досліджень АН України (1985—1992 рр.) займався питаннями організації космічних досліджень в Україні.

Напрямок науки — астрономія та космічна геодинаміка.