

## НАШІ АВТОРИ

---

**АБЛАМЕЙКО Сергій Володимирович** — член-кореспондент, Генеральний директор Об'єднаного інституту проблем інформатики Національної академії наук Білорусі, професор. Заступник голови Національної ради з космосу, лауреат Державної премії Республіки Білорусь.

**АБУРДЖАНІЯ Георгій Дуруйович** — завідувач лабораторії Інституту прикладної математики (ПМ) Тбіліського державного університету ім. Джавахішвілі, завідувач Управління науки і технології Космічного агентства Грузії, професор Тбіліського державного університету, доктор фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика плазми, геофізика, фізика атмосфери, іоносфери, магнітосфери, нелінійна динаміка хвильових структур.

**АГАПІТОВ Олексій Володимирович** — асистент кафедри астрономії і фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук

Напрям науки — геліофізика та фізика Сонячної системи.

**АДАМЧУК-ЧАЛА Надія Іванівна** — науковий співробітник Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, кандидат біологічних наук.

Напрям науки — клітинна біологія.

**АНДРЄЄВА Ольга Анатоліївна** — молодший науковий співробітник лабораторії Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія».

Напрямок науки — фізика Сонця.

**АЛЕКСЄЄВ Ю. С.** — Державне підприємство «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод», м. Дніпропетровськ

**АРТЕМЕНКО Ольга Анатоліївна** — молодший науковий співробітник Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України.

Напрям науки — молекулярна біологія.

**БАНДУРИСТИЙ Леонід Максимович** — директор Спеціального проектного конструкторського бюро «Дискрет» Одеського національного технічного університету, кандидат технічних наук.

Напрям науки — космічне приладобудування.

**БАРАБАНОВ Микола Олексійович** — завідувач відділу Спеціального проектного конструкторського бюро «Дискрет» Одеського національного технічного університету.

Напрям науки — космічне приладобудування.

**БАХМУТОВ Володимир Георгійович** — заступник директора Інституту геофізики Національної академії наук України ім. С. І. Субботіна, доктор геологічних наук.

Напрям науки — геомагнітне поле та клімат Землі.

**БЕЗРУКИХ Владилен Володимирович** — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук (м. Москва), кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика космічної плазми.

**БОРОДІНОВА Тетяна Іванівна** — провідний інженер Інституту біоколоїдної хімії Національної академії наук України (Київ),

Напрям науки — фізика колоїдів.

**БУРМАКА Віктор Петрович** — молодший науковий співробітник Інституту юносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України

Напрям науки — некогерентне розсіювання радіохвиль, хвильові процеси в іоносфері.

**БУШУЄВ Євген Іванович** — заступник директора Державного підприємства «Дніпрокосмос», кандидат технічних наук.

Напрям науки — системне проектування космічних систем спостереження Землі. Обробка даних дистанційного зондування Землі.

**ВАСИЛЬЄВА Т. В.** — співробітник Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).

Напрям науки — системне проектування пілотованих космічних польотів, машинобудування.

**ВЕНЕДИКТОВ Юрій Іванович** — заступник директора Спеціального проектного конструкторського бюро «Дискрет» Одеського національного технічного університету, кандидат технічних наук.

Напрям науки — космічне приладобудування.

## НАШІ АВТОРИ

**ВІДЬМАЧЕНКО** Анатолій Петрович — завідувач відділу Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрям науки — фізика планет.

**ВОЗНЮК** Тамара Миколаївна — провідний інженер Інституту молекулярної біології і генетики Національної академії наук України.

Напрям науки — мікробіологія.

**ВОЛОВИК** Ольга Гнатівна — старший науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, кандидат біологічних наук, Лауреат Державної премії України.

Напрям науки — космічна біологія.

**ВОЛОХ** Костянтин Пилипович — начальник відділу Національного космічного агентства України.

Напрям науки — автоматизована обробка вимірюваної інформації, математичне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем, системи та комплекси навігаційного забезпечення.

**ВОЛОШИН** В'ячеслав Іванович — директор Державного підприємства «Дніпрокосмос».

Напрям науки — розробка апаратно-програмних засобів для планування роботи і оперативного керування космічною системою, обробка даних дистанційного зондування Землі.

**ВОЛОЩУК** Олена Михайлівна — співробітник Інституту урології АМН України, кандидат біологічних наук.

Напрям науки — мікробіологія, мікологія.

**ГАБДУЛЛІН** Флюр Фатхлісламович — головний спеціаліст лабораторії Федерального державного унітарного підприємства «Центральний науково-дослідний інститут машинобудування» Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).

Напрям науки — взаємодія плазми з елементами космічних апаратів.

**ГАВРИЛОВ** Роланд Володимирович — директор Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з кріогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Вєркіна Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — кріогенна та вакуумна техніка.

**ГАМАЛЕЯ** Микола Федорович — завідувач відділу Інституту експериментальної патології, онкології та радіобіології Національної академії наук України ім. Р. Є Кавецького, професор, доктор біологічних наук, Лауреат Державної премії України.

Напрям науки — експериментальна онкологія, фотобіологія.

**ГДАЛЕВИЧ** Геннадій Лазарович — провідний науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук (м. Москва), доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрям науки — фізика космічної плазми.

**ГЛУЩЕНКО** А. М. — Національний центр управління та випробувань космічних засобів, Дунаївці.

**ГОЛОВІНКІН** А. В. — співробітник Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).

Напрям науки — системне проектування пілотованих космічних польотів, машинобудування.

**ГОПАСЮК** Ольга Степанівна — науковий співробітник Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія», кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика Сонця.

**ГОПАСЮК** Степан Ілліч — головний науковий співробітник Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія», доктор фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика Сонця.

**ГОРОБЕЦЬ** Оксана Борисівна — молодший науковий співробітник Інституту експериментальної патології, онкології та радіобіології Національної академії наук України ім. Р. Є Кавецького.

Напрям науки — фотомедицина.

**ДОВГАЛЬ** Сергій Григорович — завідувач сектору Спеціального проектного конструкторського бюро «Дискрет» Одеського національного технічного університету.

Напрям науки — космічне приладобудування.

## НАШІ АВТОРИ

**ДРАНОВСЬКИЙ** Володимир Йосипович — Головний конструктор та начальник Конструкторського бюро космічних апаратів та систем Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля (м. Дніпропетровськ), член-кореспондент Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор. Лауреат Державної премії СРСР, Лауреат Державної премії України, Заслужений діяч науки і техніки України, Заслужений машинобудівник України.

Напрям науки — динаміка, балістика та керування рухом літальних апаратів.

**ЕСТРЕЛА-ЛЬОПІС** Вікторіо Рафаелович — провідний науковий співробітник Інституту біоколоїдної хімії Національної академії наук України (Київ),

Напрям науки — біоколоїдна хімія.

**ЄПІШЕВ** Віталій Петрович — науковий керівник лабораторії космічних досліджень Ужгородського національного університету, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, доцент.

Напрям науки — астрофізичні дослідження на основі позиційних і фотометрических спостережень ШСЗ.

**ЄРЕМЕНКО** Віктор Валентинович — директор Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України, академік.

Напрям науки — фізика низьких температур.

**ЖОВНОВАТА** Валентина Леонтіївна — провідний інженер Інституту мікробіології та вірусології Національної академії наук України.

Напрям науки — вірусологія.

**ЗАСТЕНКЕР** Георгій Наумович — провідний науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук (Москва), доктор фізико-математичних наук, нагороджений медаллю Федерації космонавтики ім. Ю. О. Гагаріна.

**ЗБРУЦЬКИЙ** Олександр Васильович — завідувач кафедри, декан факультету авіаційних та космічних систем Національного технічного університету України (КПІ), доктор технічних наук, професор.

Напрям науки — авіаційні та космічні системи.

**ЗЄЛИК** Ярема Ігорович — провідний науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — теорія та процеси управління, системний аналіз, оброблення сигналів, сонячно-земна фізика.

**ІВАНОВ** Юрій Стратонович — науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрям науки — наукове приладобудування, розробка оптических приладів.

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

Напрям науки — фізика навколоземного космічного простору.

**ІСАК** Іван Іванович — науковий співробітник лабораторії космічних досліджень Ужгородського національного університету.

Напрям науки — астрофізичні дослідження на основі позиційних і фотометрических спостережень ШСЗ.

**КАБЛАК** Наталія Іванівна — доцент Ужгородського національного університету, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — дослідження впливу атмосфери на спостереження ШСЗ.

**КАБЛАК** Уляна Іванівна — аспірант Лабораторії космічних досліджень Ужгородського національного університету.

Напрям науки — астрометрія.

**КАПУСТИН** Євген Іванович — перший заступник директора Державного підприємства «Дніпро-космос».

Напрям науки — дистанційне зондування Землі та систематизація космічної інформації.

**КАРАБАДЖАК** Георгій Февзійович — заступник начальника відділу Федерального державного унітарного підприємства «Центральний науково-дослідний інститут машинобудування» Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).

Напрям науки — дослідження високотемпературних газів та плазми методами оптичної діагностики.

## НАШІ АВТОРИ

**КИЗЬЮРОВ Юрій Веніамінович** — старший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України Напрям науки: фізика космічної плазми, фізика іоносфери.

**КИРИЛОВ Олексій Іванович** — головний конструктор проекту Державного підприємства «Дніпро-космос».

Напрям науки — програми керування корисним навантаженням космічних систем дистанційного зондування Землі.

**КИСЛОВ Олександр Матвійович** — начальник сектору Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з кріогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — математичне моделювання фізичних процесів і технічних систем, теплофізики.

**КЛІМИК Володимир Улянович** — науковий співробітник Лабораторії космічних досліджень Ужгородського національного університету.

Напрям науки — автоматизація математичної обробки результатів спостережень ШСЗ

**КОВАЛЬ Елеонора Захарівна** — провідний науковий співробітник Інституту урології АМН України, доктор біологічних наук, професор.

Напрям науки — мікологія, мікодеструкція промислових матеріалів.

**КОВАЛЬЧУК Марія Вікторівна** — молодший науковий співробітник Інституту молекулярної біології і генетики Національної академії наук України,

Напрям науки — мікробіологія.

**КОЗАК Людмила Володимирівна** — асистент кафедри астрономії та фізики космосу фізичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика навколоземного космічного простору.

**КОЗЕКО Людмила Євгенівна** — старший науковий співробітник Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України, кандидат біологічних наук.

Напрям науки — фізіологія рослин.

**КОЗИРОВСЬКА Наталія Олексіївна** — старший науковий співробітник Інституту молекулярної біології і генетики Національної академії наук України.

Напрям науки — генетика мікроорганізмів.

**КОМАРОВ Валерій Георгійович** — перший заступник Генерального директора Національного космічного агентства України.

Напрям науки — організація космічної діяльності.

**КОРНІЙЧУК Олександр Станіславович** — провідний інженер Інституту молекулярної біології і генетики Національної академії наук України.

Напрям науки — фізіологія рослин.

**КОНЮХОВ Станіслав Миколайович** — генеральний конструктор Державного конструкторського бюро «Південне», академік Національної академії наук України.

Напрям науки — ракетно-космічна техніка.

**КОПИЛОВА Юлія Геннадіївна** — науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії РАН, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика Сонця і космічної плазми.

**КОРДЮМ Віталій Арнольдович** — завідувач відділу Інституту молекулярної біології і генетики Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — космічна біологія.

**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 і 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.

**КОРОТКОВ А. С.** — Державне підприємство «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод», м. Дніпропетровськ.

## НАШІ АВТОРИ

---

КОШКІН М. І. — Державне конструкторське бюро «Південне», м. Дніпропетровськ.

КОРСУН Anatolij Grigorovych — начальник сектору Федерального державного унітарного підприємства «Центральний науково-дослідний інститут машинобудування» Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).  
Напрям науки — взаємодія плазми з елементами космічних апаратів.

КОРЧИНСЬКИЙ Володимир Михайлович — завідувач кафедри електронних засобів телекомуникацій, професор Дніпропетровського національного університету, доктор технічних наук.  
Напрям науки — автоматизоване оброблення та розпізнавання зображень, цифрові системи телекомуникацій.

КРАВЦОВ Аркадій Анатолійович — завідувач відділу Об'єднаного інституту проблем інформатики Національної академії наук Білорусі, вчений секретар Національної ради з космосу, виконавчий директор білорусько-російських космічних програм, кандидат технічних наук.

КРАВЦОВ Сергій Леонідович — старший науковий співробітник Об'єднаного інституту проблем інформатики Національної академії наук Білорусі, кандидат технічних наук.  
Напрям науки — дистанційне зондування Землі.

КРУКОВСЬКА Олена Володимира — науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук.  
Напрям науки — програмування, математична статистика.

КРЮЧКОВ Євген Іванович — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.  
Напрям науки — точна гравіметрія та магнітometрія.

КУЗІН Сергій Павлович — старший науковий співробітник Інституту астрономії РАН, кандидат технічних наук.  
Напрям науки — космічна геодезія і геодинаміка.

КУПРЯНОВА Олена Геннадіївна — молодший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії РАН.

Напрям науки — астрофізика і радіоастрономія.

ЛАДІКОВ-РОЄВ Юрій Павлович — провідний науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, доктор фізико-математичних наук, професор.  
Напрям науки — гідродинаміка, магнітна гідродинаміка, системний аналіз.

ЛАКУТИНА Олена Вікторівна — науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук.  
Напрям науки — мікропроцесорна техніка, програмування.

ЛЕВЕНКО Олександр Сергійович — провідний інженер Державного підприємства «Дніпрокосмос», член Спілки журналістів України, випускний редактор екологічного журналу Днепропетровської міської ради «Екополіс».

Напрям науки — безпека життєдіяльності регіонів, моніторинг природно-техногенних процесів аерокосмічними методами, аналіз ракетно-космічної діяльності.

ЛЕНОВА Людмила Йосипівна — старший науковий співробітник Інституту урології АМН України, кандидат біологічних наук.

Напрям науки — мікробіологія, проблеми життезабезпечення у космічному кораблі.

ЛИННИК Андрій Олександрович — інженер Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрям науки — фізика Сонця.

ЛИСЕНКО Валерій Миколайович — заступник директора з наукової роботи Інституту юносфери Національної академії наук та Міністерства освіти і науки України.

Напрям науки — експериментальні дослідження юносфери радіофізичними методами

ЛІТВІНЕНКО Тетяна Леонтіївна — провідний інженер Інституту молекулярної біології і генетики Національної академії наук України,

Напрям науки — генетика мікроорганізмів.

## НАШІ АВТОРИ

**ЛІЗУНОВ** Георгій В'ячеславович — старший науковий співробітник асистент кафедри астрономії та фізики космосу фізичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук. Напрям науки — фізика навколоземного космічного простору.

**ЛОБАНОВ** Вадим Федорович — науковий співробітник Кримської лазерної обсерваторії Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — лазерна локація штучних супутників Землі, системотехніка.

**ЛОГІНОВ** Олексій Олексійович — старший науковий співробітник відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізична кібернетика, електродинаміка суцільних середовищ.

**ЛОМІНАДЗЕ** Джумбер Георгійович — засновник і голова Космічного агентства Грузії, академік АН Грузії, академік-секретар Відділення математики і фізики АН Грузії, професор Тбіліського державного університету ім. Джавахішвілі. З 1992 по 2000 р. — директор Абастуманської астрофізичної обсерваторії АН Грузії, зараз керівник Центру плазмової астрофізики ААО, протягом 5 років був головою Центрвиборчому Грузії. Лауреат Державної премії Грузії з науки і техніки, член Міжнародного астрономічного союзу і Американського фізичного товариства. Нагороджений Орденом Горгасалі.

Напрям науки — фізика плазми та керований термоядерний синтез, теоретична астрофізика, пульсири та акреційні диски.

**ЛУКЕНЮК** Адольф Антонович — заступник директора Львівського центру Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — системи збору та обробки наукової інформації з космічних апаратів.

**ЛУК'ЯЩЕНКО** В. І. — заступник генерального директора Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія), доктор технічних наук.

Напрям науки — системні дослідження в галузі ракетно-космічної техніки, розробка програм досліджень.

**ЛУЦЕНКО** В. Н. — науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук.

Напрям науки — мікропроцесорна техніка, програмування.

**МАРЧЕНКО** Віктор Тимофійович — начальник відділу Державного підприємства «Дніпрокосмос».

Напрям науки — системний аналіз дистанційного зондування Землі.

**МАСЛОВА** Наталя Василівна — молодший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрям науки — моделювання космічних процесів.

**МАХОНІН** Євген Іванович — начальник управління Національного космічного агентства України. Лауреат державної премії України.

Напрям науки — ефективна експлуатація космічних засобів і систем, радіотехнічні комплекси.

**МАШКОВСЬКА** Світлана Петрівна — науковий співробітник Ботанічного саду Національної академії наук України.

Напрям науки — ботаніка.

**МАЩЕНКО** Олександр Миколайович — перший заступник генерального конструктора-генерального директора Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля (м. Дніпропетровськ).

Напрям науки — проектування та конструкція літальних апаратів.

**МЕЛЕНЕВСЬКИЙ** Юрій Олександрович — начальник відділу Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з кріогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України.

Напрям науки — фізика і техніка низьких температур, оптико-електронне приладобудування.

**МЕЛЬНИК** Галина Володимирівна — аспірант Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна.

Напрям науки — геофізика.

**МЕНЬШИКОВ** Валерій Олександрович — директор Науково-дослідного інституту космічних систем — філія Державного космічного науково-виробничого центру ім. М. В. Хрунічева, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки Російської Федерації.

## НАШІ АВТОРИ

**МИТРОХИН Олександр Володимирович** — доцент  
Київського національного університету імені Тара-  
са Шевченка,  
Напрям науки — геологія.

**МІНІН Олег Олександрович** — молодший науково-  
вий співробітник Науково-дослідного інституту  
«Кримська астрофізична обсерваторія».  
Напрям науки — лазерна локація штучних супут-  
ників Землі.

**МІЩЕНКО Іван Анатолійович** — студент Націо-  
нального аграрного університету.  
Напрям науки — екологія, біотехнології, еколо-  
гічний менеджмент, космічна біологія.

**МІЩЕНКО Лідія Трохимівна** — старший науковий  
співробітник біологічного факультету Київського  
національного університету імені Тараса Шев-  
ченка, доктор біологічних наук.  
Напрям науки — космічна біологія, космічна фіто-  
вірусологія, віруси рослин.

**МОЗГОВА Тамара Олексіївна** — молодший науково-  
вий співробітник Інституту геофізики ім. С. І.  
Субботіна Національної академії наук України.  
Напрям науки — геофізика.

**МОРОЖЕНКО Олександр Васильович** — професор,  
доктор фізико-математичних наук.  
Напрям науки — фізика планет.

**МОТРУНИЧ Іван Іванович** — старший науковий  
співробітник Лабораторії космічних досліджень  
Ужгородського національного університету, канди-  
дат фізико-математичних наук.  
Напрям науки — астрофізичні дослідження на ос-  
нові позиційних і фотометричних спостережень  
ШСЗ.

**НЕВОДОВСЬКИЙ Євген Петрович** — інженер  
I категорії Головної астрономічної обсерваторії  
Національної академії наук України.  
Напрям науки — наукове приладобудування.

**НЕВОДОВСЬКИЙ Петро Вікторович** — науковий  
співробітник Головної астрономічної обсерваторії  
Національної академії наук України, кандидат  
фізико-математичних наук.  
Напрям науки — наукове приладобудування.

**НЕГОДА Олександр Олексійович** — генеральний  
директор Національного космічного агентства  
України, доктор фізико-математичних наук.  
Напрям науки — системний аналіз і теорія опти-  
мальних рішень.

**НЕДУХА Олена Макарівна** — провідний науковий  
співробітник Інституту ботаніки ім. М. Г. Холод-  
ного Національної академії наук України, док-  
тор біологічних наук.  
Напрям науки — цитологія.

**НОВАК Ельвіра Йосипівна** — науковий співро-  
бітник лабораторії космічних досліджень Ужго-  
родського національного університету.  
Напрям науки — астрофізичні дослідження на ос-  
нові позиційних і фотометричних спостережень  
ШСЗ.

**НОСАЧ Лідія Миколаївна** — старший науковий  
співробітник Інституту мікробіології та вірусо-  
логії Національної академії наук України.  
Напрям науки — вірусологія.

**ОРЄШКІНА Лариса Владиславівна** — науковий  
співробітник Об'єднаного інституту проблем ін-  
форматики Національної академії наук Білорусі.  
Напрям науки — дистанційне зондування Землі.

**ПАНАСЕНКО Сергій Валентинович** — інженер  
кафедри космічної радіофізики Харківського на-  
ціонального університету імені В. Н. Каразіна  
Міністерства освіти і науки України.  
Напрям науки — радіофізичні дослідження нижньої  
іоносфери, динаміка мезосфери.

**ПАНКРАТОВ А. Ю.** — Інформаційне агентство  
«АПК-Інформ», Дніпропетровськ

**ПАРНОВСЬКИЙ Олексій Сергійович** — аспірант,  
співробітник Інституту космічних досліджень  
Національної академії наук України та Націо-  
нального космічного агентства України.  
Напрям науки — матеріалознавство, гідродинаміка,  
числові методи, астрофізика.

**ПАРШИНА Ольга Іванівна** — головний програміст  
Державного підприємства «Дніпрокосмос».  
Напрям науки — обробка даних дистанційного  
зондування Землі.

## НАШІ АВТОРИ

**ПЕРЕМЕТЧИК Н. Н.** — Управління з екології Дніпропетровської міської Ради, Дніпропетровськ.

**ПОВНИЦЯ Ольга Юріївна** — старший науковий співробітник Інституту мікробіології та вірусології Національної академії наук України.  
Напрям науки — вірусологія.

**ПОПОВА Антоніна Федорівна**, старший науковий співробітник Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України, доктор біологічних наук.

Напрям науки — клітинна та гравітаційна біологія.

**ПРОНІН Володимир Вікторович** — начальник відділу Державного підприємства «Дніпрокосмос». Напрям науки — дистанційне зондування Землі.

**ПУШКАРСЬКИЙ Сергій Васильович** — заступник директора, старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту космічних систем — філіал Державного космічного науково-виробничого центру ім. М. В. Хрунічева, кандидат технічних наук.

**РАПОПОРТ Юрій Григорович** — докторант фізичного факультету КНУ, старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрям науки — фізика навколоzemного космічного простору.

**РОГУЦЬКИЙ Іван Станіславович** — науковий співробітник Інституту фізики Національної академії наук України,  
Напрям науки — фізика твердого тіла.

**РОМАНЕНКО Володимир Григорович** — провідний математик Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з кріогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — математичне моделювання фізичних процесів і технічних систем, теплофізика.

**РУДЕНКО Адель Вікторівна** — завідувачка лабораторії Інституту урології АМН України, доктор біологічних наук, професор.

Напрям науки — клінічна мікробіологія, мікологія.

**САВЕЛЬЄВ Юрій Васильович** — заступник директора, завідувач відділу Інституту хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України, доктор хімічних наук.

Напрям науки — хімія високомолекулярних сполук.

**САЛЬNIKOV Mикола Mиколайович** — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — гідродинаміка, системний аналіз.

**СЕЛІВАНОВ Юрій Олександрович** — завідувач лабораторії Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — теоретична фізика, обчислювальна фізика.

**СИНЯВСЬКИЙ Іван Іванович** — інженер Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрям науки — наукове приладобудування, розробка оптичних пристрій.

**СИТНИК Сергій Костянтинович** — старший науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, кандидат біологічних наук.

Напрям науки — космічна біологія.

**СОКОЛОВ В. А.** — Державне підприємство «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод», м. Дніпропетровськ.

**СОСОНКІН Михайло Григорович** — завідувач лабораторії атмосферної оптики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — наукове приладобудування, атмосферна оптика.

**СТЕПАНОВ Олександр Володимирович** — директор Головної астрономічної обсерваторії РАН, доктор фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика Сонця і космічної плазми, радіоастрономія.

**СТЕПАНЯН Наталія Миколаївна** — завідувач лабораторії Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія», доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика Сонця.

## НАШІ АВТОРИ

СУВОРОВ В. В. — заступник начальника Науково-технічного центру Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).

Напрям науки — розробка програм дослідень, системне проектування пілотованих космічних польотів.

ТАРАН Віталій Іванович — директор Інституту іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, доктор фізико-математичних наук, професор, лауреат Премії Ради Міністрів СРСР (1989 р.).

Напрям науки — метод некогерентного розсіювання, високопотенціальні радари некогерентного розсіювання, фізика іоносфери у збудженному стані.

ТАТЕВЯН Сурія Керімовна — завідувачка відділу космічної геодезії Інституту астрономії РАН, доктор технічних наук, професор.

Напрям науки — космічна геодезія і геодинаміка.

ТВЕРДОХЛЄБОВА Катерина Михайлівна — начальник лабораторії Федерального державного унітарного підприємства « Центральний науково-дослідний інститут машинобудування» Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).

Напрям науки — взаємодія плазми з елементами космічних апаратів.

ТОПЧІЙ Наталя Миколаївна — аспірант Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України.

Напрям науки — космічна біологія.

ТОРОП Валентина Василівна — провідний інженер лабораторії екології та діагностики вірусних захворювань біологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрям науки — фізіологія рослин, біофізика, фітовірусологія, екологія, космічна біологія.

ФЕДОРЕНКО Алла Костянтинівна — молодший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрям науки — фізика верхньої атмосфери та іоносфери.

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.

ФЕДЯКІН Олександр Іванович — старший науковий співробітник, завідувач відділу ефективності технічних систем Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук.

Напрям науки — дослідження технічної і економічної ефективності складних систем.

ФІДЕЛІС Віктор Володимирович — старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія», кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — астрофізика високих енергій.

ФОЇНГ Бернард Г. — головний науковець Європейського космічного агентства, виконавчий директор міжнародної робочої групи з дослідження Місяця (Нідерланди, Нордвік).

Напрям науки — космічна техніка.

ХАНТАДЗЕ Арчил Георгійович — завідувач кафедри Тбіліського державного університету ім. Джавахішвілі, доктор фізико-математичних наук.

Напрям науки — геофізика, фізика атмосфери, іоносфери, магнітосфери, магнітна гідродинаміка.

ХАРШИЛАДЗЕ Олег Автандилович — доцент Тбіліського державного університету ім. Джавахішвілі, заступник голови Космічного агентства Грузії, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — розповсюдження електромагнітних хвиль, фізика плазми, іоносфера, нелінійна динаміка хвильових структур.

ЦАП Юрій Теодорович — старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія» Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика Сонця і космічної плазми, радіоастрономія.

## НАШІ АВТОРИ

**ЦЕРКОВНИЙ** Олександр Ілліч — начальник сектору Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з кріогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Вєркіна Національної академії наук України.

Напрям науки — оптико-електронне приладобудування.

**ЦИМБАЛЮК** Михайло Михайлович — начальник лабораторії Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія), кандидат технічних наук.

Напрям науки — машинобудування.

**ЧЕРЕМНИХ** Олег Костянтинович — завідувач відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика плазми, теоретична фізика.

**ЧЕРНЯК** Юрій Вікторович — науковий співробітник Інституту юносфери Національної академії наук та Міністерства освіти і науки України.

Напрям науки — експериментальні дослідження юносфери радіофізичними методами.

**ЧЕСАЛІН** Лев Сергійович — завідувач відділу Інституту космічних досліджень Російської академії наук (Москва), кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — фізика і мікропроцесорна техніка.

**ЧОРНОГОР** Леонід Феоктистович — професор кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, доктор фізико-математичних наук, лауреат Державної премії УРСР.

Напрям науки — космічна фізика, космічна радіофізика, космічна екологія та космічна погода.

**ШВАЛАГІН** Ірена Василівна — старший науковий співробітник Лабораторії космічних досліджень Ужгородського національного університету, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — астрометрія.

**ШЕВИРЄВ** Микола Миколайович — науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук.

Напрям науки — фізика Сонця, сонячно-земні зв'язки, магнітосфера.

**ШИШКО** Євгенія Денисівна — старший науковий співробітник Інституту експериментальної патології, онкології та радіобіології Національної академії наук України ім. Р. Є Кавецького, кандидат біологічних наук.

Напрям науки — фотобіологія.

**ШНЮКОВА** Єлизавета Іллівна — старший науковий співробітник Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного Національної академії наук України, кандидат біологічних наук.

Напрям науки — біохімія.

**ЩЕГОЛЬ** В. А. — Державне підприємство «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод», м. Дніпропетровськ

**ЯКУБОВСЬКИЙ** Володимир Петрович — провідний інженер Кримської лазерної обсерваторії Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрям науки — лазерна локація штучних супутників Землі, системотехніка.

**ЯРЕМЕНКО** Лариса Миколаївна — старший науковий співробітник Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — геофізика.