

# НАШІ АВТОРИ

**АРСЕНТЬЄВ** Іван Микитович — професор, провідний науковий співробітник Фізико-технічного інституту ім. А. Ф. Йоффе РАН (Санкт-Петербург, Росія), доктор технічних наук.

Напрямок науки — напівпровідникова люмінесценція та інжекційні випромінювачі.

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

Напрямок науки — системне проектування космічних систем спостереження та обробка даних дистанційного зондування Землі.

**ВАРИЧЕНКО** Леонід Вікторович — директор Державного науково-дослідного підприємства «Конекс», м. Львів, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник.

Напрямок науки — цифрова обробка зображень, оптико-електронні сканувальні пристрої.

**ВЛАСЕНКО** Володимир Петрович — інженер групи НДР Центру контролю космічного простору Національного центру керування та випробувань космічних засобів Національного космічного агентства України, Євпаторія.

Напрямок науки — двигуни космічних апаратів.

**ВОЛОШИН** В'ячеслав Іванович — директор Державного підприємства «Дніпрокосмос», кандидат технічних наук.

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



**ГОРНОСТАЄВ** Геннадій Федорович — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України (Київ), кандидат технічних наук.

Напрямок науки — волоконно-оптичні вимірювальні системи.

**СМЕЦЬ** Віталій Володимирович — доцент кафедри технології виробництва літальних апаратів Фізико-технічного факультету Дніпропетровського національного університету, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — експериментальні дослідження моделей рідинних ракетних двигунів, адаптивних і криогенних магнітопорошкових герметизаторів, дослідження палив, агрегатів живлення, застосування спалимих ракетних блоків.



**СМЕЦЬ** Микола Архипович — начальник відділу Інституту проблем природокористування і екології Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — відкриті гірничі роботи, раціональне природокористування, екологія, сталий розвиток.

**ЗАЛУЖНИЙ** Руслан Миколайович — інженер групи НДР Центру контролю космічного простору Національного центру керування та випробувань космічних засобів Національного космічного агентства України, Євпаторія.

Напрямок науки — двигуни космічних апаратів.

**ЗАХАРОВА** Марія Яківна — конструктор-технолог, молодший науковий співробітник Науково-виробничого підприємства ТІАМАС.

Напрямок науки — двигуни космічних апаратів.



**ЗІМЧУК** Ігор Валерійович — старший викладач Житомирського військового інституту радіоелектроніки імені С. П. Корольова, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — адаптивні алгоритми оцінювання для сучасних інформаційно-керувальних систем.



**ЗЛАТКІН** Юрій Михайлович — генеральний конструктор систем керування ракетно-космічної техніки і автоматизованих систем керування технологічними процесами АЕС України, генеральний директор Науково-виробничого підприємства «Хартрон-Аркос», кандидат технічних наук, дійсний член Міжнародної академії навігації і керування рухом.

Напрямок науки — системи керування рухомими об'єктами і технологічними процесами.



**ШЧЕНКО** Володимир Іванович — начальник кафедри Житомирського військового інституту радіоелектроніки імені С. П. Корольова, кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — алгоритми оцінювання та управління для сучасних інформаційно-керувальних систем.



**КОЛОБРОДОВ** Валентин Георгійович — завідувач кафедри оптичних та оптико-електронних приладів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — оптико-електронні системи космічного базування, теплотабачення.



**КУЗНЕЦОВ** Юрій Олексійович — начальник сектору Науково-виробничого підприємства «Хартрон-Арко», кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — системи керування космічними апаратами.

**ЛАДИКА** Ярослав Євгенович — науковий співробітник Державного науково-дослідного підприємства «Конекс», м. Львів.

Напрямок науки — оптико-електронні сканувальні пристрої, контроль-вимірювальна апаратура.

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

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



**ЛЯШЕНКО** Михайло Володимирович — науковий співробітник Інституту іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України.

Напрямок науки — сонячно-земна фізика, геофізика, іоносферне моделювання.

**МИКИТЕНКО** Володимир Іванович — старший науковий співробітник науково-дослідної лабораторії «Промінь» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — авіаційні та космічні оптико-електронні прилади, багатоспектральні оптико-електронні системи.

**МИХЕСНКО** Леонід Андрійович — доцент кафедри оптичних та оптико-електронних приладів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — оптичні вимірювання, автоматизована оптико-електронна вимірювальна апаратура.

**НЕСТЕРУК** Володимир Миколайович — начальник групи НДР Центру контролю космічного простору Національного центру керування та випробувань космічних засобів Національного космічного агентства України, Євпаторія.

Напрямок науки — двигуни космічних апаратів.

**НОВИКОВ** Олександр Васильович — заступник генерального директора Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля (Дніпропетровськ), кандидат технічних наук, професор.

Напрямок науки — динаміка польоту та керування, балістика.



**ПАНАСЕНКО** Сергій Валентинович — інженер кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України.

Напрямок науки — радіофізичні дослідження нижньої іоносфери, динаміка мезосфери.



**ПАСІЧНИЙ** Владислав Васильович — керівник відділу Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, Київ.

Напрямок науки — матеріалознавство та геліотехніка.



**РЖЕМОВСЬКИЙ** Віталій Павлович — начальник відділу Науково-виробничого підприємства «Хартрон-Арко».

Напрямок науки — системи керування космічними апаратами і технологічними процесами.



**РОЗУМЕНКО** Віктор Тимофійович — доцент кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна МОН України, кандидат фізико-математичних наук, доцент, Заслужений викладач Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна МОН України, лауреат Державної премії УРСР.

Напрямок науки — радіофізичні методи дослідження навколоземної плазми, експериментальне дослідження та моделювання, антропогенні збурення.

**СКЛЯРОВ** І. Б. — науковий співробітник Інституту іоносфери Національної академії наук України і Міністерства освіти і науки України, Харків

Напрямок науки — експериментальні дослідження іоносфери радіофізичними методами.

**СОРОКІН** Олександр Федорович — доцент, інженер групи НДР Центру контролю космічного простору Національного центру керування та випробувань космічних засобів Національного космічного агентства України, Євпаторія, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — двигуни космічних апаратів.



**СОРОКІН** Арсеній Олександрович — студент фізичного факультету Таврійського національного університету, Сімферополь, член Малої академії наук України.

Напрямок науки — двигуни космічних апаратів.



**СТАНКЕВИЧ** Сергій Арсенійович — провідний науковий співробітник Центру аерокосмічних досліджень Землі (ЦАКДЗ) Інституту геологічних наук НАН України, кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — оцінка інформативності оптико-електронних систем ДЗЗ, цифрова обробка та інтерпретація матеріалів аерокосмічного моніторингу.

**ТАРАСОВ** Ілля Сергійович — провідний науковий співробітник, завідувач лабораторії Фізико-технічного інституту ім. А. Ф. Йоффе РАН (Санкт-Петербург, Росія)

Напрямок науки — напівпровідникова люмінесценція та інжекційні випромінювачі.



**ІЙРНОВ** Олег Федорович — професор кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук, професор, лауреат Державної премії УРСР.

Напрямок науки — радіофізичні дослідження іоносфери, фізика верхньої іоносфери Землі.



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

Напрямок науки — матеріалознавство.

**ТЯПКІН** Олег Костянтинівич — вчений секретар Інституту проблем природокористування і екології Національної академії наук України, кандидат геолого-мінералогічних наук.

Напрямок науки — геофізика, екологія, сталий розвиток.

**ЦЮХ** Олександр Михайлович — інженер групи НДР Центру контролю космічного простору Національного центру керування та випробувань космічних засобів Національного космічного агентства України, Євпаторія.

Напрямок науки — двигуни космічних апаратів.



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

Напрямок науки — експериментальні дослідження іоносфери радіофізичними методами.



**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.

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

**ШАПАР Аркадій Григорович** — директор Інституту проблем природокористування і екології Національної академії наук України, член-кор. НАН України, доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — геохімія, відкриті гірничі роботи, раціональне природокористування, екологія, сталий розвиток.

**ЯЦЕНКО Вадим Анатолійович** — провідний інженер Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля (Дніпропетровськ).

Напрямок науки — оптимізація систем, прикладна статистика, числові методи.