

## НАШІ АВТОРИ

---

ГРИГОРЕНКО Олена Іванівна — завідувач сектору обробки та геофізичного аналізу даних Інституту іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України.

Напрям науки — морфологія і динаміка середньоширотної іоносфери, іоносферно-плазмофера взаємодія, іоносферні ефекти геокосмічних бур.

ДРАНОВСЬКИЙ Володимир Йосипович — Державне конструкторське бюро «Південне», член-кореспондент Національної академії наук України, лауреат Державної премії України.

Напрям науки — розробка і створення космічних апаратів, комплексів та систем дистанційного зондування Землі.

ЄМЕЛЬЯНОВ Олег Львович — провідний інженер Державного конструкторського бюро «Південне».

Напрям науки — створення та оптимізація параметрів оптико-електронних і радіофізичних систем ДЗЗ космічного базування.

ЄФІМОВ Валентин Борисович — завідувач відділу Центру радіофізичного зондування Землі Національної академії наук та Національного космічного агентства України ім. А. І. Калмикова, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України.

Напрям науки — розсіяння радіохвиль поверхнями, розробка і створення радіофізичних систем дистанційного зондування морських акваторій.

КАВЕЛІН Сергій Сергійович — заступник начальника КБ Державного конструкторського бюро «Південне», лауреат Державної премії України.

Напрям науки — проектування і розробка космічних апаратів, комплексів та систем дистанційного зондування морських акваторій.

КОМЯК Володимир Олександрович — старший науковий співробітник Інституту радіоелектроніки Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України.

Напрям науки — розробка і створення радіофізичних і оптико-електронних систем дистанційного зондування морських акваторій.

КОРОТАЄВ Геннадій Костянтинович — заступник директора Морського гідрофізичного Інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, лауреат Державної премії України.

Напрям науки — динаміка океанічних і морських процесів, оперативна супутникова океанологія, системи оперативного моніторингу морських акваторій.

КУРЕКІН Олександр Сергійович — старший науковий співробітник Інституту радіоелектроніки Національної академії наук України, кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України.

Напрям науки — розсіяння радіохвиль поверхнями, розробка і створення радіофізичних систем дистанційного зондування морських акваторій.

**ЛИСЕНКО** Валерій Миколайович — заступник директора з наукової роботи Інституту іоносфери Національної академії наук та Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — обробка випадкових сигналів, теплові процеси в іоносфері.

**ПІЧУГІН** Олександр Петрович — старший науковий співробітник Наукового центру оперативного моніторингу Землі, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України.

Напрям науки — запровадження космічних методів, засобів і технологій у різних областях науки і техніки.

**ПУСТОВОЙТЕНКО** Володимир Володимирович — провідний науковий співробітник Морського гідрофізичного Інституту Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрям науки — оперативна супутникова океанологія, системи оперативного моніторингу морських акваторій, радіофізичні засоби дистанційного зондування.

**САЛТИКОВ** Юрій Дмитрович — завідувач відділу Державного конструкторського бюро «Південне», лауреат Державної премії України.

Напрям науки — створення космічних апаратів, комплексів та систем дистанційного зондування, оптимізація параметрів оптико-електронних і радіофізичних систем ДЗЗ.

**ТАРАН** Віталій Іванович — директор Інституту іоносфери Національної академії наук України та МОН України, доктор фізико-математичних наук, професор.

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

**ТЕРЬОХІН** Юрій Володимирович — старший науковий співробітник Морського гідрофізичного Інституту Національної академії наук України, кандидат технічних наук, Лауреат Державної премії України.

Напрям науки — оперативна супутникова океанологія, системи оперативного моніторингу морських акваторій, системи піdsупутникового забезпечення.

**ЦИМБАЛ** Валерій Миколайович — директор Центру радіофізичного зондування Землі Національної академії наук та Національного космічного агентства України ім. А. І. Калмікова, кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України.

Напрям науки — розсіяння радіохвиль поверхнями, розробка і створення радіофізичних систем дистанційного зондування морських акваторій.

**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 радіофізика, фізика та екологія геокосмосу, космічна погода.

**ЯЦКІВ** Ярослав Степанович — директор Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, завідувач відділу космічної геодинаміки, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, засłużений діяч науки і техніки України, лауреат Державних премій СРСР та України.

Напрям науки — космічна геодинаміка та позатмосферна астрономія.