

## НАШІ АВТОРИ

---

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

Напрямок науки — плазмові процеси в магнітосфері Землі.

БРАЖЕНКО Анатолій Іванович — завідувач лабораторії Полтавської гравіметричної обсерваторії.

Напрямок науки — гравіметрія.

БУБНОВ Ігор Миколайович — аспірант Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України.

Напрямок науки — радіоастрономія.

ВЕЛЕСЬ Олександр Анатолійович — старший науковий співробітник, завідувач відділу Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — моделювання телуричного спектру, розробка числових методів аналізу спостережень.

ГЕРАСИМОВА Наталія Миколаївна — старший науковий співробітник відділу радіофізики геокосмосу, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіофізика геокосмосу.

ГРИДІН Анатолій Олексійович — провідний інженер Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України.

Напрямок науки — радіоастрономія.

ГРИЦАЙ Асен Васильович — Інженер I категорії кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика атмосфери.

ГРИЦАЙ Зоя Іванівна — провідний інженер кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика атмосфери та навколосферного космосу.

ДОРОВСЬКИЙ Володимир Віталійович — науковий співробітник Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України.

Напрямок науки — радіоастрономія.

ЄВТУШЕВСЬКИЙ Олександр Михайлович — науковий співробітник кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика атмосфери та навколосферного космосу.

ЄРЬОМЕНКО Наталія Олексіївна — провідний інженер Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрямок науки — астрономічне приладобудування, дослідження атмосфери.

ЗАЛІЗОВСЬКИЙ Андрій Владиславович — старший науковий співробітник Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук. Учасник трьох антарктичних зимовок на Українській антарктичній станції «Академік Вернадський».

Напрямок науки — атмосферно-іоносферна взаємодія, поширення радіохвиль.

**ЗАНІМОНСЬКИЙ Євген Михайлович** — науковий співробітник Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор філософії Польської академії наук.

Напрямок науки — супутникові навігаційні системи, геодезія, метрологія.

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

Напрямок науки — астрономічне приладобудування, розрахунки оптичних систем, спектроскопія слабких потоків.

**КАЛІНІЧЕНКО Микола Миколайович** — старший науковий співробітник Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіоастрономія.

**КОЛОСКОВ Олександр Валерійович** — старший науковий співробітник відділу радіофізики геокосмосу, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіофізика геокосмосу.

**КОНОВАЛЕНКО Олександр Олександрович** — заступник директора Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, академік Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіоастрономія.

**КРАВЧЕНКО Володимир Олексійович** — провідний інженер-конструктор кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика атмосфери та навколоземного космосу.

**КРОН Марк** — співробітник Королівського метеорологічного інституту, Нідерланди (KNMI).

Напрямок науки — метеорологія.

**ЛИТВІНЕНКО Леонід Миколайович** — директор Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, академік Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіоастрономія.

**ЛІЗУНОВ Георгій В'ячеславович** — завідувач лабораторії Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика космічної плазми, супутникові методи діагностики іоносфери та магнітосфери.

**ЛІСАЧЕНКО Володимир Миколайович**, інженер другої категорії Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України. Учасник трьох антарктичних зимівок на Українській антарктичній станції «Академік Вернадський».

Напрямок науки — комп'ютерна обробка та числове моделювання даних радіоастрономічних і радіофізичних спостережень.

**МЕЛЬНИК Валентин Миколайович** — завідувач відділу Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіоастрономія.

**МІЛІНЕВСЬКИЙ Геннадій Петрович** — завідувач відділу «Фізика космосу» кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика атмосфери та навколоземного космосу.

**МОНСАР Олег Олексійович** — молодший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрямок науки — астрономічне приладобудування, приймачі випромінювання, системи обробки інформації.

ОЛЬЯК Марина Ростиславівна — старший науковий співробітник Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — радіоастрономія.

ПАВЛЕНКО Яків Володимирович — провідний науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук, доктор фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — розрахунок моделей атмосфер зір, розрахунок спектрів зір пізніх спектральних класів та коричневих карликів, визначення вмісту елементів в них.

ПАРНОВСЬКИЙ Олексій Сергійович — завідувач лабораторії аналітичних досліджень та інформаційного забезпечення Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — магнітна гідродинаміка, матеріалознавство, дистанційні аерокосмічні дослідження, статистика, чисельні методи.

РОМАНЮК Ярослав Орестович — старший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук, кандидат технічних наук.  
Напрямок науки — астрономічне приладобудування, дослідження атмосферного озону.

СИНЯВСЬКИЙ Іван Іванович — молодший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.  
Напрямок науки — астрономічне приладобудування, розрахунки оптичних систем, дослідження атмосфери.

СІНЦІН Віктор Георгійович — старший науковий співробітник відділу радіофізики геокосмосу, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — радіофізика геокосмосу.

СОСОНКІН Михайло Григорович — старший науковий співробітник, завідувач лабораторії Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук.  
Напрямок науки — астрономічне приладобудування, дослідження атмосфери.

ФАЛЬКОВИЧ Ігор Савелійович — провідний науковий співробітник Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — радіоастрономія.

ФЕДОРЕНКО Алла Костянтинівна — науковий співробітник лабораторії супутникових досліджень ближнього космосу Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — фізика верхньої атмосфери, хвильові процеси в іоносфері.

ЧЕРЕМНИХ Олег Костянтинівич — заступник директора з наукової роботи Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, доктор фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — космічна фізика, фізика плазми, теоретична фізика.

ШАВРІНА Ангеліна Василівна — старший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — моделювання молекулярних та атомних спектрів зір та земної атмосфери, визначення вмісту елементів в них.

ШЕМІНОВА Валентина Андріївна — старший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — моделювання та аналіз спектрів Сонця.

ЯМПОЛЬСЬКИЙ Юрій Мусійович — завідувач відділу радіофізики геокосмосу Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України. Ініціатор та керівник багатьох національних та міжнародних програм і проектів з

досліджень природних й штучних збурень в атмосфері Землі та на її поверхні. Учасник і керівник наукових експедицій в Антарктиду та Арктику.

Напрямок науки — космічна радіофізика, фізика геокосмосу, розробка методів дистанційного зондування.