

# НАШІ АВТОРИ

**АРТЕМЕНКО** Юрій Григорович — начальник відділу Державного конструкторського бюро «Південне», лауреат Державної премії СРСР, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — розробка нових матеріалів та технологій ракетно-космічної техніки.



**БЕРЕЗОВСЬКИЙ** Вадим Якимович — завідувач відділу клінічної патофізіології Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України, доктор медичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік АПГ РФ, лауреат премії ім. О. О. Богомольця. Куратор напрямку «Космічна медицина» Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — фізіологія та патологія дихання, лікувально-профілактичне використання кисневої депривації, розробка нових технологій біофізичної медицини.

**БОРИСОВА** Тетяна Олександрівна — науковий співробітник відділу нейрохімії Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — космічна біологія, молекулярна біологія, біохімія, мембранологія, нейрохімія.

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

Напрямок науки — некогерентне розсіяння радіохвиль, хвильові процеси в іоносфері.

**ГЕРАСИМЕНКО** Світлана Володимирівна — молодший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика космічної плазми.

**ГІММЕЛЬБРЕЙХ** Ніна Германівна — завідувач відділу нейрохімії Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — біохімія, мембранологія, нейрохімія, космічна біологія.

**ГОЛЬДШТЕЙН** Юрій Михайлович — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — проектування літальних апаратів.

**ГУСИНІН** В'ячеслав Павлович — заступник начальника управління Національного космічного агентства України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — динаміка і управління польотів.

**ДОРОШКЕВИЧ** Володимир Костянтинівич — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — проектування літальних апаратів.



**ЗУБКО** Віктор Петрович — начальник відділу космічних досліджень Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — дистанційні аерокосмічні дослідження, геоінформатика.

**ІГНАТОВИЧ** Сергій Ромуальдович — декан факультету літальних апаратів Національного авіаційного університету — Аерокосмічного інституту, доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — дослідження міцності та ресурсу авіаційних та космічних конструкцій.



**КЛИМЕНКО** Юрій Олександрович — старший науковий співробітник відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень НАН України та НКА України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика твердого стану, теоретична фізика.

**КОРДІУМ** Єлизавета Львівна — завідувач відділу клітинної біології та анатомії Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, член-кореспондент НАН України, професор.

Напрямок науки — клітинна біологія, ембріологія рослин, космічна біологія.

**КОСТЮЧЕНКО** Олександр Сергійович — інженер Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України.

Напрямок науки — біохімія.



**КРЕМЕНЕЦЬКИЙ Ігор Олександрович** — науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика космічної плазми.



**МАРТИШ Євген Власович** — доцент радіофізичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Веде спільні роботи з Інститутом космічних досліджень НАНУ та НКАУ.

Напрямок науки — фізика космічної плазми.

**КРИСАНОВА Наталія Валеріївна** — інженер відділу нейрохімії Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України.

Напрямок науки — нейрохімія, космічна біологія.

**КРИШТАЛЬ Олександр Нектарійович** — старший науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика космічної плазми.

**КУЗНЕЦОВ Володимир Іванович** — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — проектування літальних апаратів.

**КУЧУГУРНИЙ Юрій Петрович** — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — космічна фізика.



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

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



**ЛІТОВКА Ірина Георгіївна** — старший науковий співробітник відділу клінічної патофізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — мінеральний обмін та метаболічні зміни в кістковій тканині.



**МШЧЕНКО Лідія Трохимівна** — старший науковий співробітник біологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор біологічних наук.

Напрямок науки — космічна біологія, космічна фітотвірусологія, віруси рослин.

**МОТИЖЕВ Сергій Володимирович** — провідний науковий співробітник Морського гідрофізичного інституту Національної академії наук України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — морські інформаційно-вимірювальні платформи з супутниковим зв'язком.



**ОСТАПЧЕНКО Людмила Іванівна** — декан біологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, завідувач кафедри біохімії, доктор біологічних наук, професор. Заслужений діяч науки і техніки України.

Напрямок науки — біохімія, радіобіологія, космічна біологія.

**ПОЗДНЯКОВА Наталія Георгіївна** — науковий співробітник відділу нейрохімії Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — нейрохімія.



**РАДЧЕНКО** Олександр Миколайович — доцент радіофізичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Автор кількох популярних підручників з математичного аналізу.

Напрямок науки — математична фізика та теорія випадкових полів.



**СТОДІЛКА** Мирослав Іванович — старший науковий співробітник Астрономічної обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — нерівноважне перенесення випромінювання, діагностика атмосфери Сонця інверсними методами.

**СЕМЕНОВ** Лев Петрович — начальник відділу Національного космічного агентства України, Київ.

Напрямок науки — космічні технології, космічне матеріалознавство.



**СЕРДЮК** Іван Іванович — начальник відділу Авіаційного науково-технічного комплексу ім. О. К. Антонова, доктор технічних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — аеродинаміка, динаміка польоту і керування літальних апаратів.



**УРУСЬКИЙ** Олег Семенович — директор департаменту Секретаріату Кабінету Міністрів України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — дослідження та створення авіаційно-космічних систем, автоматизовані системи управління.

**СИДОРЕНКО** Володимир Семенович — старший науковий співробітник НДЧ радіофізичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Автор біля 100 наукових праць, в тому числі кількох авторських свідоцтв та патентів.

Напрямок науки — прикладна електродинаміка та радіотехніка.



**СТЕФАНИШИН** Ярослав Іванович — заступник начальника відділу стратегічного планування Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — дистанційні аерокосмічні дослідження, радіочастотна радіометрія.



**ФІЛЕНКО** Ольга Михайлівна — старший науковий співробітник біологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — вірусологія, біофізика, космічна біологія.

**ХАВРОШИН** Віктор Фадійович — головний спеціаліст Авіаційного науково-технічного комплексу ім. О. К. Антонова.

Напрямок науки — термодинаміка, системний аналіз і проектування авіаційних систем життєзабезпечення.



**ХЛИСТУН** Олександр Іванович — доцент Національного авіаційного університету, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — математичне моделювання і регулювання робочих процесів пневматичних систем.



**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 в галузі науки і техніки.

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



**ЧЕРЕМНИХ** Олег Костянтинівич — завідувач відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень НАН України та НКА України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрямок науки — фізика плазми, теоретична фізика.

**ШАТІХІН** Валерій Євгенович — начальник сектору Національного космічного агентства України, Київ.

Напрямок науки — дослідження вібрацій КА, системи управління КА



**ЯЦЕНКО** Віталій Олексійович — провідний науковий співробітник відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, член Вченої Ради наукового фонду вчених та спеціалістів з молекулярної кібернетики та інформатики та член Вченої Ради з присудження наукових ступенів, доктор технічних наук.

Напрямок науки — системний аналіз та теорія оптимальних рішень, математичне моделювання фізичних процесів та керування системами з хаотичною поведінкою, космічна сенсорика.