

# НАШІ АВТОРИ

**БАРСОВ Валерій Ігорович** — старший науковий співробітник, начальник відділу обчислювального центру Харківського військового університету, кандидат технічних наук.  
Напрямок науки — перешкодозахищеність систем зв'язку.

**БЛЮЦЕРКОВЕЦЬ Ігор Семенович** — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — механіка рідини та газу.

**ВЕРХОГЛЯДОВА Ольга Павлівна** — асистент кафедри астрономії і фізики космосу фізичного факультету Київського університету імені Тараса Шевченка



**ВОЛОШУК Юрій Іванович** — завідувач кафедри Харківського технічного університету радіоелектроніки, доктор технічних наук, професор.  
Напрямок науки — радіолокаційні методи дослідження метеорів, статистична обробка інформації.

**ГРІДІН Юрій Вікторович** — слухач командного факультету Харківського військового університету.  
Напрямок науки — надійність бортових систем КА, теорія складних сигналів, побудова космічних систем зв'язку на основі кодового розділення каналів.

**ГУСИНІН В'ЯЧЕСЛАВ ПАВЛОВИЧ** — заступник начальника управління космічних транспортних комплексів та наземної інфраструктури Національного космічного агентства України, начальник відділу космічних транспортних комплексів, кандидат технічних наук.  
Напрямок науки — динаміка і системи керування літальних апаратів.



**ДОВГОТЬКО Микола Іванович** — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України.  
Напрямок науки — динаміка рідинних ракетних двигунів та ракет-носіїв.



**ДОЛГОПОЛОВ Сергій Іванович** — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України.  
Напрямок науки — динаміка рідинних ракетних двигунів та ракет-носіїв.

**ЖАЛІЛЮ Олексій Олександрович** — кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник сектору АТ НДІРВ, напрямок науки — радіовимірвальні системи.



**КАЗАНЦЕВ Анатолій Михайлович** — старший науковий співробітник Астрономічної обсерваторії Київського університету імені Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — еволюція малих тіл Сонячної системи.

**КАРПОВ АНАТОЛІЙ СЕРГІЙОВИЧ** — провідний конструктор Авіаційного науково-технічного комплексу ім. О. К. Антонова.  
Напрямок науки — аеродинаміка та динаміка польоту літальних апаратів.



**КАЩЕСВ Борис Леонідович** — науковий керівник Проблемної науково-дослідної лабораторії Харківського державного технічного університету радіоелектроніки, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки України.  
Напрямок науки — комплексні методи дослідження метеорів, фізика верхніх шарів атмосфери Землі.



**КОРЕПАНОВ** Валерій Євгенович — заступник директора, завідувач відділом електромагнітних досліджень Львівського центру Інституту космічних досліджень НАНУ та НКАУ (ЛЦ ІКД), доктор технічних наук, заслужений діяч науки й техніки України. Напрямок науки — космічне приладобудування.



**КРУЧИНЕНКО** Віталій Григорович — завідувач відділу Астрономічної обсерваторії Київського університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, професор. Напрямок науки — фізика руйнування тіл в атмосферах планет, еволюція малих тіл Сонячної системи.



**ЛУПШКО** Дмитро Федорович — заступник директора Астрономічної обсерваторії Харківського державного університету, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник. Напрямок науки — фізичні характеристики малих планет.



**МИХАЙЛОВА** Євгенія Дмитрівна — старший науковий співробітник ЛЦ ІКД, кандидат технічних наук. Напрямок науки — космічне приладобудування.

**НЕГОДА** Олександр Олексійович — Генеральний директор Національного космічного агентства України. Напрямок науки — системний аналіз і теорія оптимальних рішень.



**НИКОЛАЄВ** Олексій Дмитрович — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук. Напрямок науки — динаміка та оптимізація рідинних ракетних двигунів та ракет-носіїв.

**НОЗДРАЧОВ** Михайло Миколайович — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Російської академії наук. Напрямок науки — космічне приладобудування.

**ПАНОВ** Анатолій Павлович — провідний науковий співробітник Інституту космічних досліджень НАН та НКАУ, доктор технічних наук. Напрямок науки — динаміка, управління та навігація літальних апаратів.

**ПАНЧЕНКО** Михайло Григорович, студент кафедри астрономії і фізики космосу фізичного факультету Київського університету імені Тараса Шевченка



**ПИЛИПЕНКО** Віктор Васильович — директор Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України, академік-секретар відділення механіки НАН України, академік НАН України, доктор технічних наук, професор. Напрямок науки — динаміка рідинних ракетних двигунів та ракет-носіїв.

**СЕРДЮК** ІВАН ІВАНОВИЧ — начальник відділу авіаційно-космічних систем та новітніх технологій Авіаційного науково-технічного комплексу ім. О. К. Антонова, доктор технічних наук. Напрямок науки — аеродинаміка літальних апаратів.



**СЕРЕНКО Віктор** Олександрович — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України.  
Напрямок науки — динаміка конструкції ракет-носіїв.

**СІРЕНКО Олена** Константинівна — аспірантка відділу фізики космічної плазми Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.  
Напрямок науки — фізика космічної плазми.

**СОРОКА Леонід** Степанович — начальник факультету Автоматизованих систем управління Харківського військового університету, кандидат технічних наук, професор.  
Напрямок науки — системи управління та зв'язок.

**СТАСЕВ Юрій** Володимирович — професор кафедри систем управління та зв'язку Харківського військового університету, доктор технічних наук, доцент.  
Напрямок науки — перешкодозахищеність систем зв'язку.

**СУХАНОВ Костянтин** Юрійович — аспірант Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України.  
Напрямок науки — програмування.

**ТИМОШЕНКО Валерій** Іванович — заступник директора Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України з наукової роботи, доктор фізико-математичних наук, професор.  
Напрямок науки — механіка рідини та газу.



**ФАЛЬКО Ольга** Георгіївна — аспірант кафедри астрономії та фізики космосу Київського університету імені Тараса Шевченка.  
Напрямок науки — фізика космічної плазми.

**ФЕДОРОВСЬКИЙ Олександр** Дмитрович — завідувач відділу Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, член-кореспондент НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор. Диплом ім. Ю. Гагаріна.  
Напрямок науки — гідрофізика, дистанційне зондування Землі.

**ФЛЕРКО Сергій** Миколайович — ад'юнкт кафедри Харківського військового університету, напрямок науки — радіовимірні системи.

**ФРОЛЕНКО Володимир** Миколайович — докторант Академії Збройних сил України, кандидат технічних наук.  
Напрямок науки — розпізнавання космічних зображень.

**ХАРЧЕНКО В'ячеслав** Сергійович — начальник кафедри Харківського військового університету, професор, доктор технічних наук.  
Напрямок науки — теоретичні основи та технології проектування відмовостійких та живучих систем критичного використання.



**ХОРЯК Наталя** Віталіївна — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України.  
Напрямок науки — динаміка рідинних ракетних двигунів та ракет-носіїв.

**ЧЕРНОГОР Леонід** Феоктистович — професор кафедри космічної радіофізики Харківського державного університету, доктор фізико-математичних наук, лауреат Державної премії.  
Напрямок науки — фізика космосу, фізика атмосфери, фізика Землі.



**ЮХИМУК Адам** Корнилович — завідувач відділу фізики космічної плазми Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор.  
Напрямок науки — фізика космічної плазми, фізика космічних променів, теоретична фізика.



**ЮХИМУК В'ячеслав Адамович** — науковий співробітник Лос-Аламоської національної лабораторії США, кандидат фізико-математичних наук. Напрямок науки — фізика космічної плазми, теоретична фізика.

**ЯКИМЧУК Владислав Григорович** — старший науковий співробітник Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, член-кореспондент НАН України, кандидат технічних наук. Напрямок науки — методи обробки інформації.

**ЯКОВЧЕНКО Олександр Іванович** — начальник сектору АТ НДІРВ.

Напрямок науки — радіовимірвальні системи.



**ЯЦКІВ Ярослав Степанович** — директор Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, завідувач відділу космічної геодинаміки, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, лауреат Державних премій СРСР та України. Брав участь у підготовці і проведенні космічних програм «Вега» та «Фобос». Як голова комісії космічних досліджень АН України (1985—1992 рр.) займався питаннями організації космічних досліджень в Україні.

Напрямок науки — астрономія та космічна геодинаміка.