

## НАШІ АВТОРИ

**АГАШТОВ 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.



**БАТУРКІН Володимир Михайлович** — провідний науковий співробітник теплоенергетичного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

Напрямок науки — системи терморегулювання для космічного приладобудування, двофазні капілярно-транспортні пасивні системи для передачі теплової енергії і регулювання температури.

**БІЛОУС Юлія Геннадіївна** — аспірант Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України.

**БОРОВИК Валерій Григорович** — старший науковий співробітник відділу акустичних методів дослідження матеріалів Інституту проблем матеріалознавства Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — механіка матеріалів, розробка методик та прецизійних електронно-механічних, програмно-керованих малогабаритних пристроїв для руйнівного та неруйнівного дослідження матеріалів.

**ВАН СЯОЯНЬ** — аспірант Центру імітації факторів космічного простору Харбінського політехнічного університету.

Напрямок науки — криогенно-космічне матеріалознавство.

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

Напрямок науки — системи дистанційного зондування Землі та методи обробки космічної інформації; безпека життєдіяльності і екологічний моніторинг.



**ГАВРИЛОВ Роланд Володимирович** — директор Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з криогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України (СКТБ ФТІНТ НАНУ), кандидат технічних наук.

Напрямок науки — криогенна та вакуумна техніка.

**ГЛАДУН Ганна Опанасівна** — науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — фізіологія і біохімія рослин, метаболізм рослинних тканин в культурі *in vitro*.



**ГОКОВ Олександр Михайлович** — старший науковий співробітник кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіофізичні дослідження нижньої іоносфери, фізика атмосфери і нижньої іоносфери, космічна погода.

**ГРИМАЛЬСЬКИЙ В.** — співробітник Національного інституту астрофізики, оптики та електроніки (INAOE), Мексика.

**ГРИЦАЙ Асен Васильович** — аспірант кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика середньої та верхньої атмосфери.

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

Напрямок науки — фізика навколосемного космічного простору.

**ГУСАРОВА Ірина Олександрівна** — провідний інженер Державного конструкторського бюро «Південне».

Напрямок науки — космічне матеріалознавство.

**ЗАБУДСЬКИЙ В'ячеслав Володимирович** — старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика напівпровідників, фізичні основи теплотабачення.

**ЄВТУШЕВСЬКИЙ Олександр Михайлович** — науковий співробітник кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика навколосемного космічного простору.



**КОВАЛЬ Кирило Вікторович** — провідний інженер-дослідник відділу космічного матеріалознавства Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з криогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур Національної академії наук України, викладач Національного аерокосмічного університету ім. М. С. Жуковського (ХАІ), кандидат технічних наук.

Напрямок науки — проектування ракетно-космічної техніки, космічне матеріалознавство, механіка адгезійних з'єднань.



**КОЛОМЗАРОВ Юрій Вікторович** — науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України, вчений секретар Науково-технічної ради Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з Дослідним виробництвом ІФН ім. В. Є. Лашкарьова НАН України.

Напрямок науки — фізичні основи функціонування та технологія виробництва приладів рідкокристалічної оптоелектроніки.

**КОСТЮЧЕНКО Юрій Васильович** — провідний науковий співробітник відділу енергомасообміну в геосистемах Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.



**КОЧУБЕЙ Галина Сергіївна** — науковий співробітник відділу механіки іонізованих середовищ Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — механіка рідини, газу та плазми.

**КОЩАРЕНКО А.** — співробітник Центру наук про Землю (UNAM), Мексика.

**КОШОВА С.** — співробітник хімічного факультету Автономного університету Морело (UAEM), Мексика.

**КРАВЧЕНКО Світлана Леонідівна** — молодший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України.

Напрямок науки — фізичні принципи теплотабчення.



**ЛАЗОРЕНКО Олег Валерійович** — доцент кафедри фізики Харківського національного університету радіоелектроніки, старший науковий співробітник кафедри космічної радіофізики радіофізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіофізичні дослідження навколоземної плазми, математичне моделювання динамічних процесів.



**ЛАЗОРЕНКО Сергій Валерійович** — декан економічного факультету Міжнародного Слов'янського університету.

Напрямок науки — радіофізичні дослідження навколоземної плазми, математичне моделювання динамічних процесів.

**ЛИТВИН Михайло Олександрович** — аспірант Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрямок науки — GPS, космічна геодезія.

**ЛОПЕС КРУС-АБЕЙРО Х. А.** — співробітник Центру наук про Землю (UNAM), Мексика.



**ЛЯЛЬКО Вадим Іванович** — директор Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, член-кореспондент НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук, професор, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — гідрогеологія, дистанційне зондування земної поверхні.

**МАЛЬНЄВ В.** — Київський Національний університет ім. Тараса Шевченка



**МАСЛОВ Володимир Петрович** — старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників ім. В. Є. Лашкарьова НАН України, заступник директора з наукової роботи Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з Дослідним виробництвом ІФН ім. В. Є. Лашкарьова НАН України, кандидат технічних наук, Заслужений винахідник України.

Напрямок науки — оптичне приладобудування, оптичне матеріалознавство, технології оптичного та оптикомеханічного виробництва.

**МІЛНЄВСЬКИЙ Геннадій Петрович** — провідний науковий співробітник кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка, заступник директора Національного антарктичного наукового центру МЦН України з наукової роботи.

Напрямок науки — фізика навколоземного космічного простору, доктор фізико-математичних наук.



**МОЛЧАНОВ О.** — співробітник Інституту фізики Землі РАН, Москва, Росія.

**НОСИКОВ Сергій Вікторович** — інженер відділу механіки іонізованих середовищ Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — інформаційно-керувальні системи.

**ПАДАЛКО Світлана Федорівна** — провідний інженер Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України.

Напрямок науки — фізіологія рослин, застосування методу культури тканин у фізіологічних та цитологічних дослідженнях.

**ПЕРЕМЕТЧИК Микола Миколайович** — начальник Управління з екології Дніпропетровської міської ради.

Напрямок науки — екологія і безпека життєдіяльності; екологічний моніторинг, державне управління в сфері екології.

**ПЕРЕС ЕНРИКЕС Р.** — співробітник Центру наук про Землю (UNAM), Мексика.

**ПИСЬМЕННИЙ Микола Іванович** — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — механіка рідини, газу та плазми.



**ПОХИЛ Юрій Онисимович** — заступник директора Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з криогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — криогенно-космічне матеріалознавство, наземна імітація факторів космічного простору.

**ПРИЙМАК Анатолій Іванович** — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — механіка рідини, газу та плазми.

**РЕЗНИЧЕНКО Микола Павлович** — науковий співробітник відділу механіки іонізованих середовищ Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — фізика плазми.

**САРНАЦЬКА Вереса Василівна** — провідний науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, доктор біологічних наук.

Напрямок науки — фізіологія і біохімія рослин, фізіологічні аспекти пухлинного росту рослин, метаболізм рослинних тканин в культурі *in vitro*.



**ТИХИЙ Віктор Григорович** — начальник відділу Державного конструкторського бюро «Південне», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — космічне матеріалознавство.

**ТОКМАК Микола Анатолійович** — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — механіка рідини, газу та плазми.

**ХУАРЕС Д.** — співробітник хімічного факультету Автономного університету Морело (УАЕМ), Мексика.



**ЧОРНОГОР Леонід Феоктистович** — професор кафедри космічної радіофізики радіофізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, доктор фізико-математичних наук, лауреат Державної премії УРСР в галузі науки й техніки за 1989 р.

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

**ШИ-ЮЙ Хэ** — керівник Центру імітації факторів космічного простору Харбінського політехнічного університету, професор.

Напрямок науки — криогенно-космічне матеріалознавство, наземна імітація факторів космічного простору.



**ШУВАЛОВ Валентин Олександрович** — завідувач відділу механіки іонізованих середовищ Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України, лауреат премії Національної академії наук України ім. М. К. Янгеля.

Напрямок науки — плазмодинаміка космічних апаратів, фізика плазми.

**ЮЩЕНКО Максим Володимирович** — інженер Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України.