

**БЛОКОНСЬКА Юлія Валентинівна** — інженер 1-ї категорії Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України.

Напрямок науки — побудова карт земного покриття, аналіз та обробка геопросторових даних, класифікація супутникових даних, дистанційне зондування Землі, геоінформаційні системи.

**ВАВИЛОВА Ірина Борисівна** — завідувач відділу позагалактичної астрономії та астроінформатики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук, доцент. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — позагалактична астрономія, космічні дослідження, історія науки, астроінформатика.

**ГОЛУБЕК Олександр Вікторович** — доцент кафедри систем автоматизованого керування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — балістика польоту космічних апаратів, оптимізація процесів польоту космічних апаратів.

**ГРИЩАК Віктор Захарович** — завідувач кафедри прикладної математики і механіки Запорізького національного університету, доктор технічних наук, професор, академік АН ВО України, академік Міжнародної академії наук вищої школи, Заслужений діяч науки і техніки України.

Напрямок науки — стійкість та коливання оболонкових конструкцій аерокосмічної техніки, асимптотичні методи розв'язання задач механіки неоднорідного середовища.

**ГРИЩАК Дмитро Дмитрович** — провідний науковий співробітник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — проектування, конструювання аерокосмічних летальних апаратів, математичне моделювання технічних систем.

**ДЕГТЯРЕВ Олександр Вікторович** — Генеральний конструктор Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», академік Національ-

ної академії наук України, кандидат економічних наук, доктор технічних наук, академік Міжнародної академії астронавтики, заслужений машинобудівник України, почесний робітник космічної галузі України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — ракетно-космічна техніка, механіка космічного польоту.

**ДЕГТЯРЕНКО Павло Глібович** — Голова Державного космічного агентства України, Почесний працівник космічної галузі України, член-кореспондент Міжнародної академії астронавтики, Заслужений машинобудівник України.

Напрямок науки — проектування, конструювання ракетно-космічної техніки, динаміка, та міцність оболонкових конструкцій РКТ.

**ДМИТРЕНКО Євген Сергійович** — начальник групи Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — розробка малогабаритних ракетних двигунів на твердому паливі.

**ДРЕУС Андрій Юлійович** — професор кафедри аерогідромеханіки та енергомасопереносу Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор технічних наук, доцент.

Напрямок науки — аеродинаміка і теплообмін космічних апаратів.

**ДРОНЬ Микола Михайлович** — професор кафедри проектування конструкцій літальних апаратів Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, доктор технічних наук, професор, заслужений працівник освіти і науки України.

Напрямок науки — ракетно-космічна техніка, енергетичні установки космічних апаратів, проблема космічного сміття.

**ДУБОВИК Людмила Григорівна** — старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту енергетики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Напрямок науки — енергетичні установки космічних апаратів, проблема космічного сміття.

**Д'ЯЧЕНКО Наталія Миколаївна** — доцент кафедри фундаментальної математики Запорізького національного університету, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — стійкість оболонкових конструкцій, контактні задачі теорії пружності.

**КОЛОС Людмила Миколаївна** — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — системний аналіз, теорія оптимальних рішень, дистанційні аерокосмічні дослідження.

**КУССУЛЬ Наталія Миколаївна** — заступник директора Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, завідувач відділу інформаційних технологій та систем, доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — інтелектуальні методи та інформаційні обробки даних великого об'єму, зокрема геопросторових даних, розв'язання задач спостереження Землі, машинне навчання та інтелектуальні обчислення, геоінформаційні системи, розподілені обчислення, Sensor Web

**КУШЛАКОВА Надія Миколаївна** — завідувач відділу наукової роботи Західнодонбаського інституту «ПрАТ «ВНЗ МАУП», доктор історичних наук, доцент.

Напрямок науки — історія науки, освіти і техніки.

**ЛАВРЕНЮК Микола Сергійович** — молодший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, аспірант Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі, неймережевий підхід до картографування земної поверхні з використанням супутникових зображень, тематична обробка супутникових зображень.

**ЛЯЛЬКО Вадим Іванович** — почесний директор Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, академік НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії УРСР у галузі науки і техніки, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки, лауреат премії ім. В. І. Вернадського НАН України.

Напрямок науки — розробка теоретико-методичних основ формування пошукових сигналів у приповерхневих шарах і на земній поверхні на основі теорії енергомаєобміну в геосистемах, теоретико-методичне обґрунтування і практичне застосування нових методів в аерокосмічному землезнавстві.

**МАГДІН Едуард Костянтинівич** — провідний конструктор Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — розробка ракетних двигунів на твердому паливі.

**МИХАЙЛОВ Микола Сергійович** — начальник групи Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — розробка малогабаритних ракетних двигунів на твердому паливі.

**ОГЛІХ Валерій Вікторович** — провідний науковий співробітник Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — розробка малогабаритних ракетних двигунів на твердому паливі.

**ПІДГОРОДЕЦЬКА Людмила Володимирівна** — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — системний аналіз, дистанційні аерокосмічні дослідження.

**ПОПОВ Михайло Олексійович** — директор Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — фундаментальні основи і фізичні принципи ДЗЗ, методи і алгоритми інтерактивної інтерпретації аерокосмічних зображень.

**САВЧУК Варфоломій Степанович** — професор кафедри теоретичної фізики факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, професор, доктор історичних наук, кандидат біологічних наук. Академік Академії наук вищої освіти України, Заслужений працівник освіти України, дійсний член Наукового товариства імені Т. Г. Шевченка.

Напрямок науки — історія науки, освіти і техніки.

**СТАНКЕВИЧ Сергій Арсенійович** — головний науковий співробітник Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки.

Напрямок науки — методи та задачі дистанційного зондування Землі, конструкція та оцінювання оптико-електронних знімальних систем, тематична обробка аерокосмічних зображень.

**ТОЛОЧЬЯНЦ Геннадій Едуардович** — начальник сектору Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — розробка малогабаритних ракетних двигунів на твердому паливі.

**ФІЛІППОВ Валерій Віталійович** — інженер Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — розробка малогабаритних ракетних двигунів на твердому паливі.

**ШЕЛЕСТОВ Андрій Юрійович** — професор кафедри інформаційної безпеки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», провідний науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — інтелектуальні обчислення, методи обробки супутникових даних, інформаційні технології, Grid-обчислення, розробка розподілених систем.

**ШЕПТУН Анатолій Дмитрович** — головний науковий співробітник Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», доктор технічних наук.

Напрямок науки — механіка космічного польоту.

**ШУМІЛЮ Леонід Леонідович** — інженер 1-ї категорії Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України.

Напрямок науки — побудова карт земного покриття, аналіз та обробка геопросторових даних, класифікація супутникових даних, дистанційне зондування Землі, злиття даних, геоінформаційні системи.

**ЯЙЛИМОВ Богдан Ялкапович** — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — побудова карт земного покриття, аналіз та обробка геопросторових даних, класифікація супутникових даних, дистанційне зондування Землі, злиття даних, геоінформаційні системи.

**ЯЙЛИМОВА Ганна Олексіївна** — аспірантка факультету комп'ютерних наук та кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — системний аналіз, дослідження операцій, аналіз даних, різноманітність, прийняття рішень, інформаційні технології, аналіз та обробка геопросторових даних, дистанційне зондування Землі.