

**АЛПАТОВ Анатолій Петрович** — завідувач відділу Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України.

Напрямок науки — системний аналіз, динаміка та керування космічними апаратами, динаміка багатокomпонентних керованих механічних систем, теорія рухливого керування, проблема космічного сміття.

**АНЩЕНКО В'ячеслав Михайлович** — начальник сектору Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — проектування і розробка ракетно-космічних комплексів, космічних апаратів і супутникових систем.

**ГУДРАМОВИЧ Вадим Сергійович** — завідувач відділу Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки та премій Національної академії наук України ім. М. К. Янгеля і ім. С. П. Тимошенка.

Напрямок науки — міцність і надійність механічних систем.

**ДАНІЄВ Юрій Фаїзович** — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — міцність і надійність механічних систем.

**ДЕГТЯРЕВ Олександр Вікторович** — Генеральний конструктор — Генеральний директор Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», академік Національної академії наук України, доктор технічних наук, кандидат економічних наук, академік міжнародної академії астронавтики. Секретар українського регіонального відділення Міжнародної академії астронавтики. Лауреат Державної премії України, нагороджений орденами «За заслуги» II і III ступеня.

Напрямок науки — проектування, конструкція і виробництво літальних апаратів.

**ДРОЗДЕНКО Олександр Сергійович** — студент Дніпропетровського коледжу ракетно-космічного машинобудування Дніпропетровського національного університету ім. Олеса Гончара за спеціальністю «виробництво ракетно-космічних літальних апаратів».

Напрямок науки — дослідження і проектування ракетних двигунів, екологія, історія.

**ДУРАЧЕНКО Володимир Михайлович** — начальник відділу Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — проектування і розробка ракетно-космічних комплексів, космічних апаратів і супутникових систем.

**ЗАКРЖЕВСЬКИЙ Олександр Євгенович** — виконавач обов'язків завідувача відділу Інституту механіки ім. С. П. Тимошенка Національної академії наук України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — динаміка та керування рухом літальних апаратів, теорія оптимального керування, теорія систем тіл.

**КЛИМЕНКО Дмитро Васильович** — начальник відділу навантажень, динамічних характеристик і міцності Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — проектування і розробка ракетно-космічних комплексів, космічних апаратів і супутникових систем.

**КНИШЕНКО Юрій Вікторович** — старший науковий співробітник відділу аерогазодинаміки і динаміки технічних систем Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник.

Напрямок науки — аерогазодинаміка, механіка рідини, газу і плазми.

**ЛАЗУЧЕНКОВ Дмитро Миколайович** — молодший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Державного космічного агентства України.

Напрямок науки — плазмоелектродинаміка космічних апаратів, фізика плазми.

**ЛЕВЕНКО Олександр Сергійович** — Головний конструктор аерокосмічних систем Аерокосмічного агентства «Магеллан».

Напрямок науки — дослідження і конструювання ракетно-космічних систем, аерокосмічні ракетні комплекси, орбітальні апарати, що повертаються, дистанційне зондування Землі.

**МАКАРОВ Олександр Леонідович** — заступник Генерального директора Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля» з питань створення і експлуатації космічних апаратів і супутникових систем, кандидат технічних наук, академік Міжнародної академії астронавтики, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — проектування і розробка ракетно-космічних комплексів, космічних апаратів і супутникових систем.

**МЕЛАНЧЕНКО Олександр Геннадійович** — начальник відділу Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — системи і процеси керування.

**МЕРІНО Маріо Маргінес** — професор Мадридського університету імені Карлоса III (Іспанія), доктор філософії з космічної техніки.

Напрямок науки — космічні двигуни, фізика плазми, намагнічені та ненамагнічені струмені плазми.

**ПАУК Олег Леонідович** — радник генерального директора ВО «ДП Південний машинобудівний завод ім. О. М. Макарова».

Напрямок науки — дослідження і проектування ракетно-космічних систем, аспекти проектування і створення орбітального апарату, що повертається, безпека життєдіяльності, міжнародна економіка.

**ПИЛИПЕНКО Олег Вікторович** — директор Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України, завідувач відділу віброзахисних систем, член-кореспондент Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент Міжнародної академії астронавтики; заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки та премії Національної академії наук України ім. М. К. Янгеля.

Напрямок науки — динаміка рідинних ракетних двигунних установок, складних гідромеханічних систем, систем віброзахисту об'єктів ракетно-космічної, автомобільної та військової техніки.

**ПОШИВАЛОВ Володимир Павлович** — завідувач відділу Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — міцність і надійність механічних систем.

**ПРИСЯЖНИЙ Володимир Ілліч** — начальник Національного центру управління та випробувань космічних засобів Державного космічного агентства України, старший науковий співробітник, кандидат технічних наук. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі, наземні і космічні комплекси космічних систем.

**СИБІРЯКОВА Євгенія Сергіївна** — завідувачка сектору Науково-дослідного інституту «Миколаївська астрономічна обсерваторія», кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — навколосезонна астрономія.

**СІНЧА Олександр Олександрович** — інженер Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — цільове керування космічними апаратами.

**СІРЕНКО Володимир Миколайович** — заступник головного конструктора Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля» з питань балістики, динаміки, аеродинаміки, газодинаміки, навантажень і міцності — начальник комплексу. Кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України, Лауреат премії Ленінського комсомолу, Заслужений працівник промисловості України.

Напрямок науки — проектування і розробка ракетно-космічних комплексів, космічних апаратів і супутникових систем.

**ТИМОШЕНКО Валерій Іванович** — завідувач відділу аерогазодинаміки і динаміки технічних систем Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки та премії Національної академії наук України ім. М. К. Янгеля.

Напрямок науки — аерогазодинаміка, механіка рідини, газу і плазми.

**ФОКОВ Олександр Анатолійович** — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник.

Напрямок науки — динаміка та керування космічними апаратами, робототехнічні системи.

**ХОРОШИЛОВ Сергій Вікторович** — провідний науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної

академії наук України і Державного космічного агентства України, доктор технічних наук, старший науковий співробітник.

Напрямок науки — динаміка та керування космічними апаратами, керування великими космічними конструкціями, теорія адаптивного та робастного керування, проблема космічного сміття.

**ЦІХОЦЬКИЙ Філіппо** — аспірант Мадридського університету імені Карлоса III, магістр з космічної техніки.

Напрямок науки — електрична тяга, радіочастотний розряд, фізика плазми, аналіз місій, оптимізація міжпланетних перельотів, методи відхилення астероїда, наведення, навігація та керування поблизу астероїда, гальмування в атмосфері.

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

Напрямок науки — плазмоелектродинаміка космічних апаратів, фізика плазми.

**ШУЛЬГА Олександр Васильович** — директор Науково-дослідного інституту «Миколаївська астрономічна обсерваторія», старший науковий співробітник, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — навколосонячна астрономія, фізика сонячно-земних зв'язків.