

**БАТУРКІН Володимир Михайлович** — докторант кафедри атомних електричних станцій та інженерної теплофізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — системи терморегулювання та передачі теплової енергії.

**БРИЧЕВСЬКИЙ Микола** — молодший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.

Напрямок науки — технологія виробництва твердооксидних паливних комірок; електронна мікроскопія.

**БРОДНІКОВСЬКИЙ Євген Миколайович** — інженер II категорії Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.

Напрямок науки — технологічні аспекти виробництва твердооксидних паливних комірок.

**БРОДНІКОВСЬКИЙ Микола Павлович** — завідувач відділу Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — твердооксидні паливні комірки; механічні випробування; композиційні матеріали.

**БРОДСЬКИЙ Лукаш (Brodský Lukáš)** — Геоінформаційна компанія Gisat s.r.o., Чеська республіка, м. Прага, кандидат сільськогосподарських наук (PhD in Agriculture). Менеджер-координатор міжнародних проєктів.

Напрямок науки — геостатистичний аналіз і оцінювання природних ресурсів, моделювання і прогнозування врожайності сільськогосподарських культур.

**БУШУЄВ Євген Іванович** — головний науковий співробітник Державного підприємства «Дніпрокосмос», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — системне проектування космічних систем спостереження Землі; оброблення даних дистанційного зондування Землі.

**ВАСИЛЬЄВ Олександр Дмитрович** — провідний науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — твердооксидні паливні комірки; механічні випробування; електронна мікроскопія; фізика руйнування полікристалів.

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

Напрямок науки — системи дистанційного зондування Землі, оброблення даних дистанційного зондування Землі; безпека життєдіяльності та екологічний моніторинг.

**ГЛАВАЦЬКА Надія Іванівна** — провідний науковий співробітник Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика металів.

**ГЛАВАЦЬКИЙ Ілля Миколайович** — науковий співробітник Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика металів.

**ГЛУХИ Ладіслав** — директор Інституту інформатики Словацької академії наук, доктор філософії.

Напрямок науки — Grid-технології, мультиагентні системи, паралельні та розподілені обчислення.

**ГРИПІЧ Юлія Антонівна** — аспірант Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — обробка супутникових даних, інфраструктура геопросторових даних.

**ІЛЬІН Микола Іванович** — аспірант Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — візуалізація геопросторових даних, високопродуктивні обчислення.

**КОЗЛОВА Анна Олександрівна** — молодший науковий співробітник Наукового центру аерокосмічних досліджень Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — дослідження екологічних систем із застосуванням даних дистанційного зондування Землі.

**КОНЮХОВ Станіслав Миколайович** — Генеральний конструктор-Генеральний директор Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», академік Національної академії наук України. Лауреат Державної премії СРСР та Державної премії України.

Напрямок науки — ракетно-космічна техніка.

**КОСТОРНОВ Анатолій Григорович** — завідувач відділу Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, академік Національної академії наук України, професор, доктор технічних наук.

Напрямок науки — фізика металів, проникних матеріалів, порошкової металургії, металургії металевих волокон, теплових труб.

**КРАВЧЕНКО Олексій Миколайович** — аспірант Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі, асиміляція даних, високопродуктивні обчислення.

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

Напрямок науки — інтелектуальні обчислення, методи обробки супутникових даних, розподілені системи, Grid-технології, Sensor Web, дистанційне зондування Землі.

**ЛАВРЕНЮК Алла Миколаївна** — науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — інтелектуальні обчислення, методи обробки супутникових даних, дистанційне навчання.

**ЛУГОВИЙ Микола Іванович** — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — твердооксидні паливні комірки; композиційні матеріали; пошкоджуваність мікронеоднорідних матеріалів.

**МАКАРОВ Олександр Леонідович** — Головний конструктор-начальник КБ космічних апаратів, систем та комплексів Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — ракетно-космічна техніка.

**МАЧЕХІН Юрій Павлович** — завідувач кафедри фізичних основ електронної техніки Харківського національного університету радіоелектроніки, доктор технічних

наук, професор. Лауреат Державної премії України в галузі науки та техніки, академік Академії наук прикладної електроніки.

Напрямок науки — модуляційна лазерна спектроскопія, оптичні стандарти частоти, динамічний хаос в лазерних і оптоелектронних системах, інформаційно-вимірювальні системи.

**МОРОЗ Анатолій Леонтійович** — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — технології пористих металів, проникних матеріалів, порошкової металургії, металургії металевих волокон, теплових труб.

**НЕГРІЙКО Анатолій Михайлович** — заступник директора Інституту фізики Національної академії наук України, завідувач відділу лазерної спектроскопії, доктор фізико-математичних наук. Лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — лазерна спектроскопія, лазерна метрологія, взаємодія лазерного випромінювання з речовиною, керування рухом атомів, молекул, мікрочастинок за допомогою лазерів.

**ПАРШИНА Ольга Іванівна** — головний програміст Державного підприємства «Дніпрокосмос».

Напрямок науки — оброблення даних дистанційного зондування Землі.

**ПОПЕЛЬ Анатолій Михайлович** — заступник Головного конструктора-начальника КБ космічних апаратів, систем та комплексів Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», лауреат Державної премії СРСР та Державної премії України.

Напрямок науки — ракетно-космічна техніка.

**ПОПОВ Михайло Олексійович** — заступник директора з наукової роботи Наукового центру аерокосмічних досліджень Інституту геологічних наук Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — аерокосмічні системи дистанційних досліджень Землі.

**РОМАНЬКО Володимир Миколайович** — директор наукового центру лінійних та часо-частотних вимірювань Національного наукового центру «Інститут метрології», кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля».

Напрямок науки — стандарти частоти та методи їхніх досліджень.

**САБЛІНА Валентина Іванівна** — провідний інженер-програміст Державного підприємства «Дніпрокосмос».

Напрямок науки — оброблення даних дистанційного зондування Землі; розроблення нормативної бази щодо

оброблення та використання даних дистанційного зондування Землі.

**САХАЦЬКИЙ Олексій Ілліч** — провідний науковий співробітник Наукового центру аерокосмічних досліджень Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — моделювання процесів енергомасообміну в геосистемах, дешифрування космічних знімків для визначення параметрів енергомасообміну у геосистемах, вирішення природоресурсних та природоохоронних задач, оцінка стану лісів та продуктивності агрофітоценозів на основі використання супутникових даних.

**СИРОТЕНКО Олександр Васильович** — завідувач лабораторії аерокосмічного зондування агросфери Інституту агроєкології Української академії аграрних наук.

Напрямок науки — дистанційні методи зондування агроресурсів.

**СКАКУН Сергій Васильович** — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — інтелектуальні методи обробки даних, дистанційне зондування Землі, Sensor Web.

**СЛЮНЯЄВ Віктор Миколайович** — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — твердооксидні паливні комірки; крихкі матеріали; міжзеренне руйнування

**СОУКУП Томаш (Soukup Tomas)** — Геоінформаційна компанія Gisat s.r.o., Чеська республіка, м. Прага, магістр в області геодезії і картографії (Master Degree in Geodesy and Cartography). Менеджер-координатор міжнародних проектів.

Напрямок науки — інтегрування просторових даних, цифрове оброблення аерокосмічних зображень, геоінформаційні системи.

**СТАНКЕВИЧ Сергій Арсенійович** — провідний науковий співробітник Наукового центру аерокосмічних досліджень Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — оброблення, інтерпретація та оцінювання інформативності багато- та гіперспектральних аерокосмічних зображень і бортових оптико-електронних систем дистанційного зондування Землі.

**ТАРАРИКО Олександр Григорович** — головний науковий співробітник Інституту агроєкології Української академії аграрних наук, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік Української академії аграрних

наук, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — охорона ґрунтів, моніторинг земель, захист ґрунтів від ерозії.

**ФРОЛОВ Геннадій Олександрович** — завідувач відділу Інституту проблем матеріалознавства Національної академії наук України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — високотемпературна теплофізика, геліотехніка та дослідження антифрикційних матеріалів при моделюванні космічних умов.

**ШАПОВАЛ Андрій Андрійович** — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — теплофізика пористих матеріалів, двофазного теплообміну, систем охолодження, теплових труб.

**ШАПОВАЛ Ірина Владленівна** — молодший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, інженер-теплофізик.

Напрямок науки — теплофізика пористих матеріалів, двофазного теплообміну, теплових труб.

**ШЕЛЕСТОВ Андрій Юрійович** — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — інтелектуальні обчислення, моделювання та розробка розподілених систем, Grid-технології, Sensor Web.

**ШЕЛЕХОВ Андрій Олександрович** — молодший науковий співробітник наукового центру оптичних та температурних вимірювань Національного наукового центру «Інститут метрології».

Напрямок науки — стабілізовані за частотою лазери та методи їхніх досліджень.

**ШТЕЙНБЕРГЕР-ВІЛЬКЕНС Р.** — доктор, технічний менеджер Дослідницького центру Юліха, Німеччина.

Напрямок науки — дизайн та системна оптимізація твердооксидних паливних комірок; порошкова металургія.

**ЯЦЕНКО Леонід Петрович** — директор Інституту фізики Національної академії наук України, завідувач відділу когерентної і квантової оптики, доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент Національної академії наук України, професор. Лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — фізика когерентної взаємодії атомних систем зі світлом, лазерна спектроскопія, фізика резонансних явищ у лазерах, лазерна метрологія, лазерне керування рухом атомів і молекул.