

НАШІ АВТОРИ

БАНДЕЛЬ Ксенія Анатоліївна — інженер Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — механіка рідини, газу та плазми.

БУРМАКА Віктор Петрович — молодший науковий співробітник Інституту іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України.

Напрямок науки — некогерентне розсіяння радіохвиль, хвильові процеси в іоносфері.

ГАРМАШ Костянтин Петрович — старший науковий співробітник кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — космічна радіофізика, фізика та засоби дистанційного зондування геокосмосу.

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.

ДЖУР Євген Олексійович — завідувач кафедри технології виробництва літальних апаратів фізико-технічного факультету Дніпропетровського національного університету, професор, доктор технічних наук.

Напрямок науки — дослідження зварювання різномірних матеріалів, технологія виробництва літальних апаратів, матеріалознавство.

ДРАНОВСЬКИЙ Володимир Йосипович — Державне конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля, член-кореспондент Національної академії наук України, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — розробка і створення космічних апаратів, комплексів та систем дистанційного зондування Землі.

ЕМЕЛЬЯНОВ Олег Львович — провідний інженер Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля.

Напрямок науки — створення та оптимізація параметрів оптико-електронних і радіофізичних систем ДЗЗ космічного базування.

ЕМЕЦЬ Віталій Володимирович — доцент кафедри технології виробництва літальних апаратів фізико-технічного факультету Дніпропетровського національного університету, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — експериментальні дослідження моделей рідинних ракетних двигунів, адаптивних і криогенних магнітопорошкових герметизаторів, дослідження палив, агрегатів живлення, застосування спалимих ракетних блоків.

ЄФІМОВ Валентин Борисович — завідувач відділу Центру радіофізичного зондування Землі Національної академії наук та Національного космічного агентства України ім. А. І. Калмикова, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — розсіяння радіохвиль поверхнями, розробка і створення радіофізичних систем дистанційного зондування морських акваторій.

ЗАСУХА Сергій Олексійович — начальник управління Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — ракетно-космічна техніка.

КАВЕЛІН Сергій Сергійович — заступник начальника КБ Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — проектування і розробка космічних апаратів, комплексів та систем дистанційного зондування морських акваторій.

КАРАЧУН Володимир Володимирович — завідувач кафедри технічної механіки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», доктор технічних наук, професор, академік Аерокосмічної академії України.

Напрямок науки — динаміка бортової апаратури носіїв.

КАЮК Яків Федорович — провідний науковий співробітник Інституту механіки ім. С. П. Тимошенка Національної академії наук України.

Напрямок науки — механіка твердого та деформованого тіла, теоретична механіка.

КОМЯК Володимир Олександрович — старший науковий співробітник Інституту радіоелектроніки Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — розробка і створення радіофізичних і оптико-електронних систем дистанційного зондування морських акваторій.

КОРОТАЄВ Геннадій Костянтинович — заступник директора Морського гідрофізичного Інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — динаміка океанічних і морських процесів, оперативна супутникова океанологія, системи оперативного моніторингу морських акваторій.

КОСТРИЦІН Олег Юрійович — старший науковий співробітник лабораторії гідродинаміки фізико-технічного факультету Дніпропетровського національного університету.

Напрямок науки — експериментальні дослідження гідродинамічних процесів у паливних баках космічних літальних апаратів, використання баків ракет-носіїв як пального.

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.

КУРЕКІН Олександр Сергійович — старший науковий співробітник Інституту радіоелектроніки Національної академії наук України, кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — розсіяння радіохвиль поверхнями, розробка і створення радіофізичних систем дистанційного зондування морських акваторій.

ЛЕУС Станіслав Григорович — науковий співробітник кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України.

Напрямок науки — космічна радіофізика, засоби дистанційного зондування геокосмосу.

ЛИСЕНКО Валерій Миколайович — заступник директора з наукової роботи Інституту іоносфери Національної академії наук та Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — обробка випадкових сигналів, теплові процеси в іоносфері.

ЛУДАНОВ Костянтин Іванович — науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України.

Напрямок науки — теплофізика та геліотехніка.

ЛЯШЕНКО Михайло Володимирович — науковий співробітник Інституту іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України.

Напрямок науки — сонячно-земна фізика, геофізика, іоносферне моделювання.

МАСЛЯНИЙ Микола Віталійович — завідувач науково-дослідної фізико-технічної лабораторії кафедри двигунобудування фізико-технічного факультету Дніпропетровського національного університету, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — прискорювачі іонів, електро-реактивні двигуни, модифікація поверхні металевих виробів.

МЕЛЬНИК Вікторія Миколаївна — доцент Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — динаміка механічних систем носіїв.

МІНТЄЄВ Григорій Васильович — інженер кафедри технології виробництва літальних апаратів фізико-технічного факультету Дніпропетровського національного університету.

Напрямок науки — виробництво літальних апаратів, металоробні верстати, матеріалознавство.

МІШРА Раджеш Кумар — Інститут досліджень тропічних лісів, Джабалпур, Індія.

МІШРА Реха Агарвал — Урядовий автономний коледж наукового моделювання, Джабалпур, Індія.

ПІЧУГІН Олександр Петрович — старший науковий співробітник Наукового центру оперативного моніторингу Землі, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — запровадження космічних методів, засобів і технологій у різних областях науки і техніки.

ПОТАПОВИЧ Лариса Петрівна — начальник групи Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля.

Напрямок науки — космічні технології.

ПОТАПОВ Олександр Михайлович — начальник комплексу Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — космічне матеріалознавство.

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.

ПУСТОВОЙТЕНКО Володимир Володимирович — провідний науковий співробітник Морського гідрофізичного Інституту Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — оперативна супутникова океанологія, системи оперативного моніторингу морських акваторій, радіофізичні засоби дистанційного зондування.

САЛТИКОВ Юрій Дмитрович — завідувач відділу Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — створення космічних апаратів, комплексів та систем дистанційного зондування, оптимізація параметрів оптико-електронних і радіофізичних систем ДЗЗ.

САНІН Федір Павлович — професор Дніпропетровського державного університету, доктор технічних наук. Лауреат Державної премії СРСР, премії імені М. К. Янгеля Національної академії наук України, Заслужений діяч науки і техніки України, нагороджений орденами і медалями.

Напрямок науки — спеціальні захисні покриття в ядерній та ракетній техніці, теорія герметичності ракет та супутників, імітатори космічного простору та устаткування для дослідження матеріалів, неруйнівні методи контролю.

СЕМЕНОВ Лев Петрович — начальник відділу Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — космічні технології, космічне матеріалознавство.

ТАРАН Віталій Іванович — директор Інституту іоносфери Національної академії наук України та МОН України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрямок науки — метод некогерентного розсіювання, високопотенціальні радары некогерентного розсіювання, фізика іоносфери у збудженому стані.

ТЕРЬОХІН Юрій Володимирович — старший науковий співробітник Морського гідрофізичного Інституту Національної академії наук України, кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — оперативна супутникова океанологія, системи оперативного моніторингу морських акваторій, системи підсупутникового забезпечення.

ТИХИЙ Віктор Григорович — начальник відділу Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — космічне матеріалознавство.

УШКАНОВ Віктор Миколайович — інженер Південного машинобудівного заводу.

Напрямок науки — фахівець з компресорного обладнання та газових систем.

ЦИМБАЛ Валерій Миколайович — директор Центру радіофізичного зондування Землі Національної академії наук та Національного космічного агентства України ім. А. І. Калмикова, кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — розсіяння радіохвиль поверхнями, розробка і створення радіофізичних систем дистанційного зондування морських акваторій.

ЧОРНОГОР Леонід Феоктистович — професор кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, доктор фізико-математичних наук, лауреат Державної премії УРСР.

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

ШАМОТА Марія Олександрівна — студентка 5-го курсу радіофізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України

Напрямок науки — космічна радіофізика, варіації геомагнітного поля.

ШУВАЛОВ Валентин Олексійович — 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 — плазмоелектродинаміка космічних апаратів, фізика плазми.

ЯЦКІВ Ярослав Степанович — директор Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, завідувач відділу космічної геодинаміки, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державних премій СРСР та України.

Напрямок науки — космічна геодинаміка та позатмосферна астрономія.