

НАШІ АВТОРИ

АГАПОВ Володимир Михайлович — науковий співробітник Інституту прикладної математики ім. М. В. Келдиша Російської академії наук, відповідальний секретар Експертної групи з «космічного сміття» при Раді з космосу Російської АН.

Напрямок науки — еволюція космічних об'єктів штучного походження в навколосезному просторі, аналіз космічної діяльності і засміченості навколосезного простору.

БЛОКРИНИЦЬКА Людмила Мечиславівна — провідний інженер кафедри астрономії та фізики космосу фізичного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка.

Напрямок науки — геофізика.

ВОЛЬВАЧ Олександр Євгенович — старший науковий співробітник лабораторії радіоастрономії науково-дослідного інституту «Кримська астрофізична обсерваторія», кандидат фізико-математичних наук. Лауреат премії НАН України ім. С. П. Федорова.

Напрямок науки — радіоастрономія, РНДБ.



ГАБ Іван Іванович — провідний науковий співробітник відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — матеріалознавство.

ГАЛКІНА Ірина Львівна — науковий співробітник Центральної аерологічної обсерваторії Росгідромету, Долгопрудний, Росія.

Напрямок науки — геофізика.

ГОРШЕНКОВ Юрій Миколайович — начальник дослідницького відділу ФГУП ОКБ Московського енергетичного інституту, кандидат технічних наук, доцент. Лауреат Державної премії Росії.

Напрямок науки — фазостабільні системи.

ГРИГОРЕНКО Микола Федорович — старший науковий співробітник відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат хімічних наук.

Напрямок науки — фізична хімія.

СВДОКИМОВ Віктор Олексійович — науковий співробітник відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.

Напрямок науки — матеріалознавство.



ДЗІУБАНОВ Дмитро Анатолійович — вчений секретар Інституту іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — сонячно-земна фізика, іоносферне моделювання.

ЖУРАВЛЬОВ Володислав Сергійович — старший науковий співробітник відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — матеріалознавство.



ДРАНОВСЬКИЙ Володимир Йосипович — Головний конструктор та начальник Конструкторського бюро космічних апаратів та систем Державного конструкторського бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля (м. Дніпропетровськ), член-кореспондент Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор. Лауреат Державної премії СРСР, Лауреат Державної премії України, Заслужений діяч науки і техніки України, Заслужений машинобудівник України.

Напрямок науки — динаміка, балістика та керування рухом літальних апаратів.



ЗАХАРОВ Іван Григорович — старший науковий співробітник кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — сонячно-земні зв'язки, геофізика, іоносферне моделювання.



ЗУБКО Віктор Петрович, начальник відділу космічних досліджень Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — аерокосмічні дистанційні методи, геоінформаційні системи.



КОСТРОВ Леонід Степанович — науковий співробітник кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, лауреат Державної премії УРСР.

Напрямок науки — методи обробки сигналів, доплерівське ВЧ-зондування.



КИСЛЮК Віталій Степанович — головний науковий співробітник Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — астрометрія, селенодезія і динаміка Місяця.



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.

КЛИМОВ Станіслав Іванович — керівник лабораторії Інституту космічних досліджень Російської академії наук (Москва), доктор технічних наук.

Напрямок науки — електромагнітні дослідження, космічне приладобудування.

КОНОВАЛЕНКО Олександр Олександрович — завідувач відділу Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, академік НАН України, заслужений діяч науки і техніки України. Лауреат Державної премії СРСР.

Напрямок науки — радіоастрономія.



КОРЕПАНОВ Валерій Євгенович — заступник директора, завідувач відділу Львівського центру Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук, заслужений діяч науки й техніки України. Керівник напрямку «Новітні технології» Державної програми досліджень в Антарктиці. Член редакційної колегії журналу «Космічна наука і технологія» та «Українського антарктичного журналу». Нагороджений відзнакою Президента України — орденом «За заслуги» III ступеня.

Напрямок науки — електромагнітні дослідження, космічне приладобудування.

КРАСОВСЬКИЙ Віталій Петрович — старший науковий співробітник відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат хімічних наук.

Напрямок науки — фізична хімія.

КРУЧЕНИЦЬКИЙ Григорій Михайлович — завідувач відділу Центральної аерологічної обсерваторії Росгідромету, Долгопрудний, Росія, керівник проекту озонного моніторингу в країнах СНД, кандидат фіз.-мат. наук.

Напрямок науки — геофізика.



КУРКОВА Діна Іванівна — молодший науковий співробітник відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.

Напрямок науки — матеріалознавство.



ЛИТВИНЕНКО Леонід Миколайович — директор Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, академік Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Почесний професор Харківського Національного університету, лауреат Державної премії України, керівник національних наукових програм з радіоастрономії, космічної погоди, антарктичних досліджень геокосмосу. Головний редактор журналу «Радіофізика і радіоастрономія».

Напрямок науки — теорія дифракції, антен, поширення електромагнітних хвиль, радіоастрономія та космічна радіофізика.



ЛИТВИНОВ Валерій Аркадійович — директор Українського антарктичного центру Міністерства освіти і науки України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, керівник Державної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2002—2010 рр. Має авторські свідоцтва. Член редакційної колегії «Українського антарктичного журналу», консультант-куратор науково-практичного напрямку — освіта і наука, член редакційної курії журналу «Експедиція ХХІ».

Напрямок науки — радіотехнічні системи вимірювань та контролю.

ЛІПАТОВ Борис Миколайович — завідувач лабораторії РНДБ Науково-дослідного радіофізичного інституту, Нижній Новгород, Росія. Розробник теорії РНДБ-локації планет.

Напрямок науки — РНДБ.

Лю Ш. — відповідальний за РНДБ Астрономічної обсерваторії Урумчі, Китай.

Напрямок науки — РНДБ.



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.



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

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



МАЗМАНІШВІЛІ Олександр Сергійович — професор Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — статистична радіофізика, математичні методи розв'язування прикладних задач.



МАЛИНОВСЬКИЙ Володимир Васильович — старший науковий співробітник відділу дистанційних методів досліджень Морського гідрофізичного інституту Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — аерокосмічні дистанційні методи, геоінформаційні системи.

МАЩЕНКО Олександр Миколайович — перший заступник генерального конструктора-генерального директора Державного конструкторського бюро «Південне».

Напрямок науки — проектування та конструювання літальних апаратів.



МІЛШНЕВСЬКИЙ Геннадій Петрович — Заступник директора Українського антарктичного центру Міністерства освіти і науки України, провідний науковий співробітник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, заступник голови Науково-технічної ради Державної програми проведення досліджень в Антарктиці. Нагороджений відзнакою Президента України — орденом «За заслуги» III ступеня. Заступник головного редактора наукового видання «Український антарктичний журнал», член редакційної курії журналу «Експедиція XXI».

Напрямок науки — фізика верхньої атмосфери, ближнього космосу, озонового шару.

МОЛЮТОВ Ігор Євгенович — завідувач радіоастрономічної станції «Ведмежі Озера» Головної (Пулковської) обсерваторії Російської академії наук. Координує роботу міжнародної низькочастотної РНДБ-мережі, займається організацією мережі оптичних телескопів для спостереження космічного сміття.

Напрямок науки — РНДБ, радіолокація.

МОСКВИЧОВ Дмитро Володимирович — студент Фізико-технічного інституту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».



НАЙДИЧ Юрій Володимирович — завідувач відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, доктор технічних наук, академік НАН України.

Напрямок науки — фізична хімія.

НЕГОДА Олександр Олексійович — генеральний директор Національного космічного агентства України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — системний аналіз і теорія оптимальних рішень.



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

Напрямок науки — електроракетні двигуни та енергетичні установки літальних апаратів.



ПУЛЯЄВ Валерій Олександрович — завідувач відділу Інституту іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, старший науковий співробітник, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — інформаційні технології, вивчення властивостей іоносферної плазми.



ПУСТОВОЙТЕНКО Владимир Владимирович — провідний науковий співробітник відділу дистанційних методів досліджень Морського гідрофізичного інституту Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — аерокосмічні дистанційні методи, геоінформаційні системи.

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.



РОГОЖКІН Євген Васильович — професор Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — зондування іоносфери методом некогерентного розсіяння.

СМИРНОВ Сергій Анатолійович — учений секретар Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, виконує обов'язки завідувача відділу геоінформатики та моделювання, старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — математичне моделювання та системний аналіз, дистанційне зондування.



СТЕЦЮК Тетяна Віталіївна — молодший науковий співробітник відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.

Напрямок науки — матеріалознавство.

ТЕРЛЕЦЬКИЙ Роман Петрович — студент Фізико-технічного інституту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».



ТИРНОВ Олег Федорович — декан радіофізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, завідувач кафедри космічної радіофізики, доцент, кандидат фізико-математичних наук, лауреат Державної премії УРСР.

Напрямок науки — збурення, моделювання та передбачення процесів у іоносфері, медико-біологічні аспекти сонячних та магнітних збурень у навколишньому середовищі.

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

Напрямок науки — механіка рідини, газу та плазми.

ТУККАРІ Джіно — Інститут радіоастрономії Італії, заступник голови технічної групи Європейської РНДБ-мережі.

Напрямок науки — РНДБ.

ФАЛЬКОВИЧ Ігор Савелійович — головний науковий співробітник Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — радіоастрономія, радіофізика.



ФЕДОРЕНКО Юрій 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 — радіофізичні методи досліджень іоносфери Землі, методи прогнозу просторово-часового розподілу електронної концентрації.

ФЕДОРОВ Олег Павлович — начальник управління космічних програм наукових досліджень Національного космічного агентства України, завідувач лабораторії Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрямок науки — матеріалознавство, космічні дослідження.

ФЕДЯКІН Олександр Іванович — завідувач відділу ефективності технічних систем Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук.

Напрямок науки — ефективність та надійність технічних систем.

ЧЕРНІГОВЦЕВ Євген Петрович — головний технолог відділу контактних явищ та пайки неметалевих матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України.

Напрямок науки — фізична хімія.



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 фізика, космічна радіофізика, космічна екологія та космічна погода.



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 — плазменоелектродинаміка космічних апаратів, фізика плазми.



ЯМПОЛЬСЬКИЙ Юрій Мусійович — завідувач відділу радіофізики геокосмосу Радіоастрономічного інституту Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України. Співкерівник Державної Програми досліджень в Антарктиді за напрямом «Фізика верхньої атмосфери та близького космосу», керівник декількох міжнародних проєктів у галузі космічної радіофізики, член ряду національних та міжнародних наукових проблемних рад.

Напрямок науки — фізика верхньої атмосфери та ближнього космосу, космічна радіофізика.