

НАШІ АВТОРИ

АНФІМОВ Микола Аполлонович — генеральний директор Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Росавіакосмосу (м. Корольов, Росія), академік РАН.

Напрямок науки — теплофізика і масоперенесення, системні дослідження в галузі РКТ.

ВАЩЕНКО Володимир Миколайович — заступник директора з наукової роботи Національного Антарктичного наукового центру Міністерства освіти і науки України, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — астрофізика, геофізика.

ВІДЬМАЧЕНКО Анатолій Петрович — завідувач відділу фізики тіл Сонячної системи Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, професор, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика тіл Сонячної системи, екзопланети, фотоспектрополяриметрія небесних тіл, приладобудування.

ВОЛОВИК Дмитро Володимирович — провідний інженер відділу експериментальної астрофізики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрямок науки — розробка електронної і мікропроцесорної апаратури, програмування.

ВОЛОШИН В'ячеслав Іванович — директор Державного підприємства «Дніпрокосмос», кандидат технічних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — системи дистанційного зондування Землі та методики обробки космічної інформації; безпека життєдіяльності і екологічний моніторинг.

ГОЛУБНИЧИЙ Петро Іванович — завідувач кафедри фізики Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля, доктор фізико-математичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України.

Напрямок науки — фізика ядра і елементарних частинок, космофізика, фізика енергій високої густини.

ІВАНОВ Юрій Стратонович — науковий співробітник лабораторії атмосферної оптики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрямок науки — приладобудування, розрахунок оптичних схем різної складності.

КАПУСТІН Євген Іванович — перший заступник директора Державного підприємства «Дніпрокосмос».

Напрямок науки — дистанційне зондування Землі та систематизація космічної інформації.

КИСЛОВ Олександр Матвійович — начальник сектору Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з криогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — математичне моделювання фізичних процесів і технічних систем, теплофізика.

КЛИМЕНКО Юрій Олександрович — старший науковий співробітник відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень НАН України та НКА України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика твердого стану, теоретична фізика.

КОЗАК Людмила Володимирівна — асистент кафедри астрономії та фізики космосу Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика атмосфери Землі та навколоземного космічного простору.

КОЗЛОВА Анна Олександрівна — аспірантка Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України.

Напрямок науки — дослідження біологічного різноманіття з використанням аерокосмічної інформації і геоінформаційних технологій.

КРИВОНОСОВ Сергій Дмитрович — декан факультету природничих наук Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля, кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — фізика ядра, нетрадиційна енергетика.

КУЗЬКОВ Володимир Павлович — старший науковий співробітник лабораторії атмосферної оптики відділу експериментальної астрофізики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — дослідження в інфрачервоному діапазоні хвиль, наземно-космічні системи лазерного зв'язку, вплив атмосфери на розповсюдження лазерного випромінювання.

КУЗЬКОВ Сергій Володимирович — інженер Лабораторії атмосферної оптики відділу експериментальної астрофізики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрямок науки — моделювання систем наведення і супроводження космічних об'єктів; наземно-космічні системи лазерного зв'язку.

ЛЕВЕНКО Олександр Сергійович — провідний інженер Державного підприємства «Дніпрокосмос», член Спілки журналістів України.

Напрямок науки — безпека життєдіяльності регіонів і сталий розвиток суспільства, моніторинг природно-техногенних процесів аерокосмічними засобами, вітроенергетика, аналіз ракетно-космічної діяльності, проектування і технології виробництва ракетної техніки.

ЛЕВІН Аркадій Якович — головний конструктор проекту відділу Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з криогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України.

Напрямок науки — криогенна та космічна техніка.

ЛІЩИНА Вікторія Дмитрівна — аспірант Харківської національної академії міського господарства, інженер-еколог геологічної компанії «Шерл».

Напрямок науки — екологія підземних вод.

ЛУК'ЯЩЕНКО Василь Іванович — заступник генерального директора центрального науково-дослідного інституту машинобудування Росавіакосмосу (м. Корольов, Росія), доктор технічних наук.

Напрямок науки — системні дослідження в галузі РКТ, розробка програм досліджень.

ЛЯЛЬКО Вадим Іванович — директор Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, член-кореспондент НАН України, доктор геолого-мінералогічних наук, професор, Лауреат премії імені В. І. Вернадського, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — гідрогеологія, дистанційне зондування земної поверхні.

МОРОЖЕНКО Олександр Васильович — головний науковий співробітник відділу фізики тіл Сонячної системи Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, професор, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика тіл Сонячної системи, фотоспектрополяриметрія небесних тіл, приладобудування, оптика атмосфери Землі.

ОЛЬШАНСЬКИЙ Валерій Михайлович — начальник відділу Роскосмосу, Москва, Росія.

ПАВЛОВИЧ Володимир Миколайович — завідувач відділу теорії ядерних реакторів Інституту ядерних досліджень Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник.

Напрямок науки — фізика ядра і елементарних частинок, фізика ядерних реакторів, комп'ютерне моделювання фізичних процесів.

ПОПОВ Михайло Олексійович — заступник директора Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України з наукової роботи, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — дистанційне зондування земної поверхні, автоматичне інтерпретування даних дистанційного зондування.

ПОХИЛ Юрій Онисимович — виконувач обов'язків директора Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з криогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України, іноземний професор Харбінського політехнічного університету, почесний працівник космічної галузі України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — криогенно-вакуумне і космічне матеріалознавство, наземна імітація факторів космічного простору, бортове дослідницьке устаткування.

ПУХА Сергій Петрович — керівник відділу СКБ «Шторм» НТУУ КПІ.

Напрямок науки — розробка електронної апаратури системи наведення та супроводження.

ПРУЦКО Юлія В'ячеславівна — провідний інженер Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — телекомунікації.

РОМАНЕНКО Володимир Григорович — провідний математик Спеціального конструкторсько-технологічного бюро з криогенної техніки Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — математичне моделювання фізичних процесів і технічних систем, теплофізика.

РУСОВ Віталій Данилович — завідувач кафедри теоретичної і експериментальної ядерної фізики Одеського національного політехнічного університету, доктор фізико-математичних наук, професор, заслужений робітник освіти України, нагороджений медаллю «10 років антарктичної станції «Академік Вернадський» та знаком Софії Русової.

Напрямок науки — стохастична ядерна динаміка, фізика елементарних частинок і високих енергій, астрофізика, космічні промені та глобальний клімат, проблема малих доз радіації у клітинах еукаріот.

САЛИВОНОВ А. І. — Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

САХАЦЬКИЙ Олексій Ілліч — провідний науковий співробітник відділу енергомасообміну в геосистемах Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат геолого-мінералогічних наук, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — енергомасообмін в геосистемах.

СЕМЕНІВ Олег Володимирович — молодший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — системний аналіз, математичне моделювання, оптимізація, нанотехнології.

СИНЯВСЬКИЙ Іван Іванович — молодший науковий співробітник лабораторії атмосферної оптики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України.

Напрямок науки — приладобудування, розрахунок оптичних схем різної складності, оптика атмосфери Землі.

СОДНІК Зоран — Ph. D. Старший оптик-дослідник Європейського наукового і технологічного центру (ESTEC) Європейського космічного агентства (ESA).

Напрямок науки — наземно-космічні системи лазерного зв'язку.

СОСОНКІН Михайло Григорович — завідувач лабораторії атмосферної оптики Головної астрономічної обсерваторії Національної академії наук України, старший науковий співробітник, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — приладобудування, оптика атмосфери Землі.

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

Напрямок науки — оцінка інформативності оптико-електронних систем дистанційного зондування Землі, цифрова обробка та інтерпретація матеріалів аерокосмічного моніторингу.

СТЕФАНИШИН Ярослав Іванович — заступник начальника відділу стратегічного планування Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — дистанційні аерокосмічні дослідження, радіочастотна радіометрія.

СУВОРОВ Вадим Валентинович — заступник начальника Науково-технічного центру Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія).

Напрямок науки — розробка програм досліджень, системне проектування пілотованих космічних польотів.

СУМАРУК Юрій Петрович — старший науковий співробітник Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України (Київ), кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — дослідження джерел геомагнітних варіацій.

ФІЛОНЕНКО Анатолій Дмитрович — професор кафедри фізики Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля, доктор фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика ядра і елементарних частинок, космофізика.

ФОМІН Сергій Петрович — старший науковий співробітник Інституту теоретичної фізики ім. А. І. Ахієзера Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — квантова електродинаміка, взаємодія частинок високих енергій з речовиною, фізика ядерного реактора.

ЦИМБАЛЮК Михайло Михайлович — начальник лабораторії Центрального науково-дослідного інституту машинобудування Федерального космічного агентства (м. Корольов, Росія), кандидат технічних наук.

Напрямок науки — машинобудування.

ШАТОХІНА Юлія В'ячеславівна — провідний інженер Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — біофізика, математичне моделювання, нанотехнології, квантові комп'ютери.

ШУЛЬГА Микола Федорович — директор Інституту теоретичної фізики ім. А. І. Ахієзера, заступник генерального директора Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України, лауреат премії ім. А. С. Давидова Національної академії наук України та Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — квантова електродинаміка, взаємодія частинок високих енергій з речовиною, нелінійні системи і динамічний хаос.

ЯКОВЛЄВ Валерій Володимирович — головний гідрогеолог геологічної компанії «Шерл», кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — екологія підземних вод.

ЯЦЕНКО Віталій Олексійович — провідний науковий співробітник відділу космічної плазми Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, член Вченої Ради наукового фонду вчених та спеціалістів з молекулярної кібернетики та інформатики та член Вченої Ради з присудження наукових ступенів, доктор технічних наук.

Напрямок науки — системний аналіз та теорія оптимальних рішень, космічна сенсорика.

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 позаатмосферна астрономія.