

НАШІ АВТОРИ



АБРАЇМОВ В'ячеслав Володимирович — директор Інженерно-фізичного інституту Харківського національного університету ім. В. М. Каразіна, співкерівник Центру імітації факторів космічного простору Харківського політехнічного університету, член координаційної ради СНД із радіаційної стійкості матеріалів у космосі.

Напрямок науки — криогенно-космічне матеріалознавство, наземна імітація факторів космічного простору.



БАГРІЙ Борис Богданович — провідний інженер-програміст Центру інформаційних технологій та технічного забезпечення ЛД ВАТ «Укртелеком».

Напрямок науки — прикладне програмування біологічних процесів, системи управління базами даних.



АЙЗЕНБЕРГ Яків Єйнович — генеральний конструктор ВАТ ХАРТРОН, лауреат Ленінської та Державних премій СРСР і УРСР, нагороджений Почесним знаком Президента України, Заслужений діяч науки і техніки України; член Міжнародної академії астронавтики член Інституту інформатики та електроніки США (ІЕЕ), доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — системи керування ракетами-носіями та космічними апаратами.



БАТАСВ Віктор Олександрович — головний науковий співробітник конструктор НВП ВАТ ХАРТРОН-АРКОС, член Російської академії навігаційних наук (РАНН), доктор технічних наук.

Напрямок науки — системи стабілізації ракет-носіїв і космічних апаратів та системи керування технологічними процесами.



АСТАПЕНКО Володимир Миколайович — науковий співробітник Інституту технічної механіки НАН та НКА України.

Напрямок науки — системний аналіз космічних систем дистанційного зондування Землі та супутникового зв'язку.

БЕЗИМ'ЯННИЙ Юрій Георгійович — в. о. завідувача відділу, старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, доцент кафедри Національного технічного університету України «КПІ», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — фізична та технічна акустика, розробка методів акустичних досліджень

БОРИСОВА Тетяна Олександрівна — науковий співробітник відділу нейрохімії Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — космічна біологія, молекулярна біологія, біохімія, мембранологія, нейрохімія.

БОРОВИК Валерій Григорович — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — втомлюваність матеріалів, розробка прецизійних приладів, розробка методів неруйнівного акустичного контролю.



БУШУЄВ Євген Іванович — перший заступник директора Державного підприємства «Дніпрокосмос», кандидат технічних наук.

Напря́м науки — проектування регіональних інформаційних комплексів з використанням космічних систем зв'язку та дистанційного зондування Землі.



ЗУБКО Віктор Петрович — начальник відділу досліджень Землі з космосу Національного космічного агентства України.

Напря́м науки — аерокосмічні дистанційні дослідження, системний аналіз, геоінформатика.

ГАЛАСЬ Михайло Іванович — заступник Генерального конструктора ДКБ «Південне», професор, доктор технічних наук, член-кореспондент Національної академії наук України, Герой Соціалістичної Праці, лауреат Ленінської і Державної премій. Наукові праці знайшли застосування при створенні чотирьох поколінь бойових ракет і ракет-носіїв («Циклон», «Зеніт», «Космос», «Інтеркосмос») та інших систем ракетно-космічної техніки.

Напря́м науки — проектування і створення ракетно-космічної техніки.

ГІММЕЛЬРЕЙХ Ніна Германівна — завідувач відділу нейрохімії Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, кандидат біологічних наук.

Напря́м науки — біохімія, мембранологія, нейрохімія, космічна біологія.



ІВАНОВ Володимир Іванович — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки НАН та НКА України.

Напря́м науки — системний аналіз космічних систем дистанційного зондування Землі.



ДЕМКІВ Орест Теодорович — завідувач відділу екоморфогенезу рослин Інституту екології Карпат НАН України, професор, доктор біологічних наук; соросівський професор.

Напря́м науки — фізіологія рослин.



КАЛНОГУЗ Анатолій Миколайович — директор із системного проектування НВП ВАТ ХАРТРОН-АРКОС, член Міжнародної академії астронавтики та Міжнародної академії керування рухом, кандидат технічних наук.

Напря́м науки — системи керування рухомими об'єктами та технологічними процесами.

ДЕ-ЧЖУАН Ян — заступник керівника Центру імітації факторів космічного простору Харбінського політехнічного університету, професор.

Напря́м науки — кріогенно-космічне матеріалознавство, наземна імітація факторів космічного простору.



ЗЛАТКІН Юрій Михайлович — генеральний директор і головний конструктор НВП ВАТ ХАРТРОН-АРКОС, член Міжнародної академії астронавтики та Міжнародної академії керування рухом, кандидат технічних наук.

Напря́м науки — системи керування рухомими об'єктами та технологічними процесами.



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

Напря́м науки — динаміка бортової апаратури носіїв.

КРИСАНОВА Наталія Валеріївна — інженер відділу нейрохімії Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України.

Напря́м науки — нейрохімія, космічна біологія.

КУЗЬМІН Олександр Ігоревич — провідний науковий співробітник конструктор НВП ВАТ ХАРТРОН-АРКОС, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — системи стабілізації ракет-носіїв і космічних апаратів та системи керування технологічними процесами.



КУНДЕРЕВИЧ Євген Костянтинівич — доцент Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук.

Напрямок науки — динаміка механічних систем бортової апаратури носіїв.



ЛЯЛЬКО Вадим Іванович — директор Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, член-кореспондент НАН України, лауреат Державної премії України.

Напрямок науки — гідрогеологія, дистанційне зондування Землі.



МАХМУТ Ділнар — стажер Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

Напрямок науки — динаміка механічних систем носіїв.



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

Напрямок науки — динаміка механічних систем носіїв.



ПЕТРОВ Юрій Васильович — начальник сектору Державного конструкторського бюро «Південне», м. Дніпропетровськ.

Напрямок науки: теплотехніка.



ПУНДЯК Олег Іванович — аспірант Інституту екології Карпат НАН України (м. Львів).

Напрямок науки — біологія розвитку, гравіморфогенез.

РАССАМАКІН Борис Михайлович — старший науковий співробітник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук.

Напрямок науки: теплотехніка, теплофізика.

РОГАЧОВ Валерій Андрійович — старший науковий співробітник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук.

Напрямок науки: теплотехніка, теплофізика.



ТИХОМИРОВ Олександр Олексійович — заступник директора Інституту оптичного моніторингу Сибірського відділення РАН, доктор технічних наук.

Напрямок науки — лідарне приладобудування, технології лідарного моніторингу навколишнього середовища.

ТРЕФІЛОВ Віктор Іванович — директор Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, професор, доктор фізико-математичних наук, академік НАН України та академік РАН, член Президії НАН України, заслужений діяч науки і техніки України. Автор більш як 800 наукових праць. Підготував 50 кандидатів та 10 докторів фіз.-мат. та техн. наук. Лауреат Державної премії УРСР (1974 р.), премії Ради Міністрів СРСР (1981 р.), премії ім. Є. О. Патона (1987 р.), Державної премії СРСР з закритої тематики (1988 р.), Державної премії України (2000 р.). Нагороджений престижною медаллю Міжнародного Планзеєвського наукового товариства.

Напрямок науки — матеріалознавство.



ХОРОЛЬСЬКИЙ Павло Петрович — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки НАН та НКА України.

Напрямок науки — системний аналіз космічних систем дистанційного зондування Землі.

ФРОЛОВ Геннадій Олександрович — завідувач відділу, керівник науково-технічного центру «Ракетно-космічне матеріалознавство» Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України, доктор технічних наук. Відповідальний виконавець робіт в ПІМ НАНУ з підготовки експериментів на борту МКС.

Напрямок науки — дослідження матеріалів для ракетно-космічної техніки, високотемпературні дослідження матеріалів.

ХУАЙ-ИЙ Ван — заступник директора Інституту космічних технологій Китаю (Пекін), професор.

Напрямок науки — космічне машинобудування та приладобудування, наземна імітація факторів космічного простору.

ХАЙ Лю — науковий співробітник Центру імітації факторів космічного простору Харбінського політехнічного університету.

Напрямок науки — космічне матеріалознавство, наземна імітація факторів космічного простору.

ШИ-ЮЙ Хэ — керівник Центру імітації факторів космічного простору Харбінського політехнічного університету, професор.

Напрямок науки — кріогенно-космічне матеріалознавство, наземна імітація факторів космічного простору.

ХАЙРНАСОВ Сергій Манісович — молодший науковий співробітник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

Напрямок науки: теплотехніка, теплофізика.



ЯСТРЕБЕНЕЦЬКИЙ Михайло Онисимович — завідувач відділу аналізу безпеки керуючих і інформаційних систем АЕС Державного науково-технічного центру з ядерної та радіаційної безпеки Державного комітету з ядерного регулювання, доктор технічних наук, професор.

Напрямок науки — надійність систем керування, безпека АЕС.

ХОМИНИЧ Віктор Іванович — доцент Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», кандидат технічних наук.

Напрямок науки: електротехніка, вакуумна техніка



ХОРКАВЦІВ Олександра Ярославівна — інженер Інституту екології Карпат НАН України.

Напрямок науки — біологія, фізіологія рослин.



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. Брав участь у підготовці і проведенні космічних програм «Вега» та «Фобос». Як голова Комісії космічних досліджень НАН України (1985—1992 рр.) займався питаннями організації космічних досліджень в Україні.

Напрямок науки — астрономія, космічна геодинаміка.

ХОРКАВЦІВ Ярослава Дмитрівна — старший науковий співробітник Інституту екології Карпат НАН України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — цитологія.