

# НАШІ АВТОРИ



**АВДЕСВ** Вольт Васильович — виконувач обов'язків професора Дніпропетровського національного університету, доктор технічних наук, доцент.

Напрямок науки — динаміка, балістика та керування літальними апаратами.



**АСТАПЕНКО** Володимир Миколайович — науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України.

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

**БАБИЧ** Вілік Максимович — завідувач відділу Інституту фізики напівпровідників Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор.

Напрямок науки — фізика напівпровідників, напівпровідникове матеріалознавство.

**БАРАНСЬКИЙ** Петро Іванович — головний науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, лауреат Державної премії УРСР в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України.

Напрямок науки — фізика напівпровідників, напівпровідникове матеріалознавство.



**БЕЛОВ** Дмитро, Георгійович — начальник лабораторії Державного конструкторського бюро «Південне» імені М. К. Янгеля, кандидат технічних наук, заслужений машинобудівник України.

Напрямок науки — космічна електроенергетика та автоматика.

**ВЕНГЕР** Євген Федорович — завідувач відділу і відділення Інституту фізики напівпровідників Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

Напрямок науки — фізика напівпровідників, напівпровідникове матеріалознавство.

**ГАЙДАР** Галина Петрівна — молодший науковий співробітник Інституту ядерних досліджень Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика твердого тіла, радіаційна фізика.

**ГАЙДАР** Олександр Вадимович — молодший науковий співробітник Інституту фізики Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика твердого тіла, радіаційна екологія.



**ГУДРАМОВИЧ** Вадим Сергійович — завідувач відділу Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Національного космічного агентства України, член-кореспондент Національної академії наук України, професор, доктор технічних наук. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки. Лауреат премії Національної академії наук України ім. М. К. Янгеля.

Напрямок науки — нелінійна механіка, механіка деформованого твердого тіла, динаміка і міцність конструкцій.



**ІВАНОВ** Володимир Іванович — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — системний аналіз космічних систем дистанційного зондування Землі.



**ІВЧЕНКО Василь Миколайович** — завідувач кафедри астрономії і фізики космосу фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор фізико-математичних наук, доцент.

Напрямок науки — фізика навколосезного космічного простору.

**КОЗАК Людмила Володимирівна** — аспірантка кафедри астрономії і фізики космосу фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Напрямок науки — фізика навколосезного космічного простору.



**КОЧУБЕЙ Галина Сергіївна** — молодший 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.



**ЛІТОВКА Ірина Георгіївна** — старший науковий співробітник відділу клінічної патофізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України, кандидат біологічних наук.

Напрямок науки — мінеральний обмін та метаболічні зміни в кістковій тканині.



**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.

**ПРИЙМАК Анатолій Іванович** — провідний інженер відділу механіки іонізованих середовищ Інституту технічної механіки Національної академії наук України та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — електроракетні двигуни та енергетичні установки літальних апаратів.

**ПТУШИНСЬКИЙ Юрій Григорович** — завідувач відділу Інституту фізики Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України, лауреат Державної премії СРСР, заслужений діяч науки і техніки України.

Напрямок науки — фізика поверхні.



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

Напрямок науки: теплотехніка, теплофізика.

**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.



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

Напрямок науки: теплотехніка, теплофізика.

**СВЕЧНИКОВ Сергій Васильович** — директор Інституту фізики напівпровідників Національної академії наук України, доктор технічних наук, професор, академік Національної академії наук України, лауреат Державних премій СРСР та України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України.

Напрямок науки — фізика напівпровідників, напівпровідникове матеріалознавство.

**СМИРНОВ Сергій Анатолійович** — учений секретар Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, виконував обов'язків завідувача відділу геоінформатики та моделювання, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — математичне моделювання та системний аналіз.

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

**ФЛОНЕНКО Анатолій Дмитрович** — доцент Східноукраїнського національного університету, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — фізика космічних променів.



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

Напрямок науки: теплотехніка, теплофізика.

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

Напрямок науки: електротехніка, вакуумна техніка



**ХОРОЛЬСЬКИЙ Павло Петрович** — старший науковий співробітник Інституту технічної механіки Національної академії наук та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — системний аналіз космічних систем дистанційного зондування Землі.

**ХОРОЛЬСЬКИЙ Петро Георгійович** — старший науковий співробітник комплексу теоретичних і розрахункових робіт Державного конструкторського бюро «Південне» імені М. К. Янгеля, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — динаміка, балістика та керування літальними апаратами.

**ЦЕГЕЛЬНИК Юлія Володимирівна** — інженер-конструктор Державного конструкторського бюро «Південне» імені М. К. Янгеля.

Напрямок науки — теплотехніка.



**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 — плазмодинаміка космічних апаратів, фізика плазми.