

## НАШІ АВТОРИ

---

**АЛЕКСЄЄВ Євген Михайлович** — провідний інженер-технолог Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування», нагрудний знак «Ветеран космічної галузі України». Напрямок науки — технологія машинобудування

**БЕРЕЗОВСЬКИЙ Вадим Якимович** — завідувач відділу клінічної патофізіології інституту фізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України, доктор медичних наук, професор, видатний патофізіолог, лауреат Державної премії України, Заслужений діяч науки і техніки України, куратор напрямку «Космічна медицина» Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — клінічна фізіологія та космічна медицина.

**БЄЛОВ Дмитро Георгійович** — начальник лабораторії Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», кандидат технічних наук, доцент, заслужений машинобудівник України.

Напрямок науки — космічна електроенергетика та автоматика.

**ВОЛКОВ Вікентій Павлович** — провідний спеціаліст ДП «Виробниче об'єднання Південний машинобудівний завод ім. О. М. Макарова».

Напрямок науки — машинобудування.

**ГОРНОСТАЄВ Геннадій Федорович** — старший науковий співробітник Інституту проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича Національної академії наук України, кандидат технічних наук. Нагороджений медаллю ім. Ю. В. Кондратюка.

Напрямок науки — розробка волоконно-оптичних вимірювальних систем.

**ДОНЕЦЬ В. В.** — КП Центральне конструкторське бюро «Арсенал».

**ДОН Юрій Олександрович** — інженер-технолог III категорії Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування».

Напрямок науки — технологія машинобудування.

**ЄФІМЧУК Борис Павлович** — провідний науковий співробітник Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування», кандидат технічних наук, Ветеран космічної галузі України, Заслужений випробувач космічної техніки. Нагороджений медаллю «За трудову відзнаку», медаллю ім. М. К. Янгеля Федерації космонавтики

Напрямок науки — технологія машинобудування.

**ЖЕЛТОВ Павло Миколайович** — перший заступник голови правління з наукової роботи Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування», заступник голови координаційної ради з матеріалів та технологій Національного космічного агентства України, Заслужений машинобудівник України, Заслужений творець космічної техніки Росії, член-кореспондент Російської академії космонавтики, Почесний працівник космічної галузі України. Нагороджений орденом «Знак Пошани», медалями ім. Ю. О. Гагаріна та Ю. В. Кондратюка.

Напрямок науки — технологія машинобудування.

**ЖИТОМИРСЬКА Ксенія Геннадіївна** — молодший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук та Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — інтелектуальні методи обробки даних, інформаційні технології.

**ЗЕВАКО Василь Сергійович** — голова правління (директор) Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування», кандидат технічних наук, доцент.

Напрямок науки — технологія машинобудування.

КАЗАНЦЕВ Т. А. -- науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України.  
Напрямок науки — фізіологія рослин.

КАРПІКОВА Оксана Олександрівна — інженер-технолог I кат. Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування».  
Напрямок науки — машинобудування, стільникові конструкції.

КОСТЮЧЕНКО Олександр Сергійович — аспірант відділу клінічної патофізіології ім. О. О. Богомольця НАН України.  
Напрямок науки — фізіологічна регенерація кісткової тканини.

КОЧУБЕЙ Світлана Михайлівна — провідний науковий співробітник Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України, доктор біологічних наук, професор.  
Напрямок науки — фізіологія рослин.

КУССУЛЬ Наталія Миколаївна — завідувач відділу інформаційних технологій та систем, Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, доктор технічних наук, професор.  
Напрямок науки — інтелектуальні обчислення, методи обробки супутникових даних, інформаційні технології.

ЛІВШИЦЬ Абрам Борисович — головний науковий співробітник Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування», кандидат технічних наук, Заслужений машинобудівник України, Ветеран космічної галузі України. Нагороджений медаллю «За доблесний труд», медаллю Федерації космонавтики Росії ім. академіка С. П. Корольова, а також Почесною грамотою Міністерства загального машинобудування і Центрального комітету профсоюзів СРСР, Почесною грамотою Президента України.  
Напрямок науки — технологія машинобудування.

ЛІТОВКА Ірина Георгіївна — провідний науковий співробітник відділу клінічної патофізіології інституту фізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України, доктор біологічних наук.  
Напрямок науки — фізіологічна регенерація кісткової тканини та її метаболізм.

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.

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

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

ПАРНОВСЬКИЙ Олексій Сергійович — завідувач лабораторії аналітичних досліджень та інформаційного забезпечення Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат фізико-математичних наук.  
Напрямок науки — магнітна гідродинаміка, матеріалознавство, дистанційні аерокосмічні дослідження, статистика, чисельні методи.

ПОГОРЄЛОВ Олександр Анатолійович — начальник науково-дослідного відділу неруйнівних методів контролю Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування», кандидат технічних наук.  
Напрямок науки — технологія машинобудування.

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.

СЕМЕНОВ Лев Петрович — начальник відділу Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.  
Напрямок науки — космічні технології, космічне матеріалознавство.

СИБІРЦЕВА Оксана Миколаївна — молодший науковий співробітник відділу енергомасообміну в геосистемах Наукового центру аеро-космічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України.

Напрямок науки — програмування для вирішення задач енергомасообміну в геосистемах та обробки супутникових даних.

СКАКУН Сергій Васильович — науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук.

Напрямок науки — інтелектуальні методи обробки даних, інформаційні технології.

СЛИВИНСЬКИЙ Володимир Іванович — головний науковий співробітник Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування», доктор технічних наук.

Напрямок науки — машинобудування, стільникові конструкції.

ТКАЧЕНКО Галина Валентинівна — начальник відділу технології стільникових конструкцій Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування».

Напрямок науки — машинобудування, стільникові конструкції.

ХВОСТОВ Михайло Миколайович — начальник науково-дослідного відділу Відкритого акціонерного товариства «Український науково-дослідний інститут технології машинобудування». Відзнаки — медаль імені М. К. Янгеля Федерації космонавтики, Почесна грамота Національного космічного агентства України.

Напрямок науки — технологія машинобудування.

ЧОРНОГОР Леонід Феоктистович — професор кафедри космічної радіофізики Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, доктор фізико-математичних наук, професор, лауреат Державної премії УРСР в галузі науки і техніки, лауреат Премії МВССО СРСР, лауреат Премій Ради Міністрів СРСР.

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

ШАМОТА Марія Олександрівна — випускниця радіофізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Міністерства освіти і науки України, бакалавр прикладної фізики, магістр з радіофізики і електроніки, лауреат премії «Найкращий молодий науковець Харківщини».

Напрямок науки — геофізика, дослідження геокосмосу, варіації геомагнітного поля.

ШЕЛЕСТОВ Андрій Юрійович — старший науковий співробітник Інституту космічних досліджень Національної академії наук України та Національного космічного агентства України, кандидат технічних наук, докторант.

Напрямок науки — інтелектуальні обчислення, моделювання та розробка розподілених систем, інформаційні технології.

ШПОРТЮК Зіновія Михайлівна — старший науковий співробітник відділу енергомасообміну в геосистемах Наукового центру аеро-космічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України, кандидат фізико-математичних наук.

Напрямок науки — енергомасообмін в геосистемах.

ЯНКО Роман Васильович — аспірант відділу клінічної патофізіології ім. О. О. Богомольця Національної академії наук України.

Напрямок науки — клітинна морфометрія.