



Глотов Володимир Миколайович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри фотограмметрії та геоінформатики Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка», лауреат Державної премії України, Заслужений винахідник України. Учасник бойових дій.

У 2007 році захистив докторську дисертацію на тему «Методи навігаційно-цифрової фотограмметрії при дослідженні кінематичних процесів».

Основні напрями наукових досліджень – розробка БПЛА для аерознімального процесу та військових цілей, дослідження кількісних параметрів острівних льодовиків Антарктичного узбережжя та застосування БПЛА для складання великомасштабних топографічних планів. Застосування наземного цифрового знімання для складання фронтальних та інтер'єрних планів архітектурних пам'яток, визначення деформації інженерних споруд, розробка методів калібрування знімальних камер.

Під керівництвом В. М. Глотова захищено дві кандидатські дисертації.

Учасник науково-дослідних експедицій в Антарктиду в 2002, 2003, 2005, 2013 та 2014 роках, де очолював топографо-геодезичні загоны, які виконували складання великомасштабних планів наземним цифровим стереофотограмметричним методом островів Аргентинського архіпелагу, прилеглих до Української антарктичної станції «Академік Вернадський», а також вели спостереження за острівними льодовиками з метою моніторингу їх поверхні.

Член редколегії науково-технічних збірників «Геодинаміка», «Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва», «Геодезія, картографія та аерофотознімання» та Науково-технічного збірника Аграрного університету в м. Краків (Польща).

Автор 194 науково-технічних статей та співавтор п'яти монографій, підручника та 28 патентів України на винаходи.



Фис Михайло Михайлович – доктор технічних наук, доцент, професор кафедри картографії та геопросторового моделювання Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

У 2016 році захистив докторську дисертацію на тему «Математичне моделювання гравітаційного поля та внутрішньої будови планет».

Основні напрями наукових досліджень – математичне моделювання гравітаційних полів та внутрішньої структури планет, застосування математичних методів для вирішення задач геодезії, астрономії, фотограмметрії та картографії. Значне місце у науково-дослідницьких роботах займають питання застосування БПЛА та підвищення точності визначення елементів зовнішнього орієнтування встановлених на них цифрових знімальних камер для виконання аерознімання.

Автор 136 науково-технічних статей та співавтор підручника.



Колесніченко Вадим Борисович – засновник, головний конструктор та технічний директор української компанії ABRIS Design Group, що спеціалізується на розробці та виготовленні легких літаків та БПЛА.

Упродовж 2003–2020 років – старший викладач факультету авіаційних та космічних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». У 2014–2020 роках як пілот-оператор виконав великий обсяг робіт із аерознімання населених пунктів та об'єктів інфраструктури України.

Основні напрями наукових досліджень – аеродинаміка надлегких літальних апаратів, алгоритми функціонування та застосування БПЛА, методики аерознімання за допомогою БПЛА.

Співавтор понад 20 наукових статей.



Гуна Алла Вікторівна – інженер кафедри фотограмметрії та геоінформатики Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

У 2013 р. закінчила з відзнакою Національний університет «Львівська політехніка» та здобула кваліфікацію інженера-дослідника з геоінформаційних систем і технологій за спеціальністю «Геоінформаційні системи і технології».

Упродовж 2014–2017 років навчалася в аспірантурі за спеціальністю 05.24.01 – «Геодезія, фотограмметрія та картографія». Тема дисертаційної роботи: «Дослідження можливості застосування безпілотних літальних апаратів літакового типу для виконання топографічного аерознімання» (науковий керівник – д.т.н., проф. Глотов В. М.).

Із 2018 року працює на посаді інженера кафедри фотограмметрії та геоінформатики.

Співавтор 12 статей, 2 патентів на корисну модель. Учасник 15 конференцій.

