



#### **ЦЕРКЛЕВИЧ Анатолій Леонтійович**

Доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інженерної геодезії Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

**Основні напрямки наукових досліджень** – вивчення гравітаційного поля, фігури і внутрішньої будови Землі, Марса, Місяця і Венери. Дослідження сучасних рухів земної кори та їх зв'язку з геофізичними полями. Інженерно-геодинамічні дослідження на об'єктах ПЕК. Удосконалення методології формування державного земельного, лісового кадастрів та ГІС-технологій в муніципальних інформаційних системах.

Автор понад 200 наукових праць. Співавтор трьох монографій та одного посібника.



#### **ФИС Михайло Михайлович**

Доктор технічних наук, доцент, професор кафедри картографії та геопросторового моделювання Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

**Основні напрямки наукових досліджень** – математичне моделювання гравітаційних полів та внутрішньої структури планет, застосування математичних методів для вирішення задач геодезії, астрономії, фотограмметрії та картографії.

Автор 136 науково-технічних статей, співавтор підручника та двох монографій.



#### **ШИЛО Євгеній Олександрович**

Кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інженерної геодезії Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

**Основні напрямки наукових досліджень** – вивчення глобальних геодинамічних процесів. Застосування БПЛА та лазерного сканування для прикладних задач геодезії.

Автор понад 30 наукових праць.



#### **ЗАЯЦЬ Олександр Степанович**

Кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інженерної геодезії Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

**Основні напрямки наукових досліджень** – математичне моделювання в геодезії. Теорія і практика опрацювання геодезичних вимірів. Обернена задача теорії гравітаційного потенціалу.

Автор понад 50 наукових праць.

ISBN 978-966-941-784-8



9 789669 417848 >