

Приблизні теми магістерських робіт

Тема	Керівник
Дослідження сучасного програмного забезпечення для обробки результатів геодезичних вимірів	проф. Шульц Р.В.
Геодезичне забезпечення моніторингу земель піщаних кос Автономної республіки Крим	проф. Войтенко С.П.
Удосконалення методики повірки геодезичних приладів	проф. Самойленко О.М.
Нормування точності інженерно-геодезичних робіт при зведенні мостів на прикладі Подільського мостового переходу	доц. Ісаєв О.П.
Уточнення параметрів моделі гравітаційного поля Землі по результатам супутникової градієнтометрії	проф. Староверов В.С.
Автоматизовані комплекси геодезичного забезпечення при будівництві тунелів	проф. Шульц Р.В.
Розроблення методики врахування впливу температурних деформацій будівельних конструкцій при геодезичних вимірюваннях	проф. Шульц Р.В.
Проект інженерно-геодезичних спостережень за осіданнями і деформаціями споруд меморіального комплексу «Національний музей історії ВВВ.	проф. Кузьмич О.Й.
Геодезичне забезпечення будівництва нового безпечного конфайнмента (НБК) об'єкта «Укриття» ЧАЕС	Доц. Гуляев Ю.Ф.
Дослідження можливостей цифрових неметричних камер в задачах інженерної геодезії	проф. Шульц Р.В.
Вдосконалення методики повірки геодезичних приладів на модернізованій автоколімаційній установці для перевірки нівелірів та теодолітів АУПНТ	проф. Самойленко О.М.
Розроблення методики аналізу деформацій при спостереженнях за зсувними процесами	проф. Шульц Р.В.
Обґрунтування методики зв'язку української та європейської системи висот	проф. Староверов В.С.
Застосування лазерного сканування при	проф. Самойленко О.М.

інженерно-геодезичних роботах	
Інженерно-геодезичні роботи при експлуатації та реконструкції залізничних колій	проф. Самойленко О.М.
Методи та моделі прогнозування осідань інженерних споруд при проведенні будівельних робіт	проф. Шульц Р.В.
Дослідження сучасних рухів земної кори з використанням новітніх технологій для території України	проф. Староверов В.С.
Розроблення методики контролю метрологічних характеристик лазерного сканера	доц. Адаменко О.В.
Дослідження можливостей наземного лазерного сканування при спостереженнях за деформаціями інженерних споруд	проф. Шульц Р.В.
Дослідження точності безвідбиткового режиму при порівнянні скануючих систем та електронних тахеометрів	проф. Самойленко О.М.
Дослідження точності побудови геодезичної мережі промислового майданчика методом лінійно-кутових побудов	доц. Дем'яненко Р.А.
Дослідження точності побудови геодезичної мережі при будівництві промислової споруди методом ГНСС	доц. Дем'яненко Р.А.
Дослідження точності визначення координат пунктів геодезичної мережі ГНСС методом в режимі «Статика» в залежності від тривалості сесії спостережень	доц. Дем'яненко Р.А.
Дослідження точності визначення координат пунктів ГНСС мережі в режимі РТК	доц. Дем'яненко Р.А.
Розробка методики геодезичного забезпечення будівництва висотних споруд з використанням ГНСС	доц. Дем'яненко Р.А.