

## МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

ArcGIS у кадастрі : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Основи автоматизації робіт з кадастру та землеустрою» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. М. Сай, О. І. Ткачик, М. С. Маланчук]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (6 назв).

Визначення елементів внутрішнього орієнтування цифрових знімальних камер : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з курсу «Приклад. фотограмметрія» для студентів спец. 8.08010106 «Фотограмметрія» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. М. Готов, Т. Я. Ільків]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 8 с. – Бібліогр.: с. 4 (4 назви).

Визначення змін об'єктів за різночасовими космічними зображеннями : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Косм. фотограмметрія та дистанц. зондування» для студентів магістр. рівня підготовки спец. 8.08010105 «Геоінформ. системи і технології» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. Б. В. Четверіков]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. : іл. – Бібліогр.: с. 14 (7 назв).

Випадкова величина. Закони розподілу випадкової величини : метод. вказівки та завдання до виконання лаб. робіт з дисципліни «Мат. опрацюв. геодез. вимірювань» (розд. «Елементи теорії ймовірностей») для студентів ден. форми навчання усіх спец. баз. напрямку 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: П. М. Зазуляк, А. Р. Согор, М. М. Фис, Р. С. Фоца, Ю. І. Голубінка, В. І. Нікулішин]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 48 с. – Бібліогр.: с. 42 (7 назв).

Вища математика : метод. поради та завдання до контрол. роботи для студентів заоч. від-ня усіх спец. баз. напрямку 080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М. В. Прохоренко, М. М. Фис, А. М. Бридун, М. І. Юрків]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч. 1. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (10 назв).

Відновлення аналітичного виду таблично заданої функції ефемеридних даних ШСЗ : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Сучас. методи опрацювання супутник. даних» для студентів 4-го курсу напрямку «Геодезія, картографія та землепорядкування» спец. 7.08010107 «Косм. моніторинг Землі» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. І. М. Цюпак]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 8 с. – Бібліогр.: с. 8 (5 назв).

Врівноваження мережі нівелювання корелатним методом : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Геодезія ч. 4» для студентів третього курсу стаціонар. та заоч. форм навчання освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напрямку 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. С. Заяць, Ю. Р. Пішко]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 22, [2] с. – Тит. арк. парал. англ.

Врівноваження мережі нівелювання параметричним методом : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Геодезія ч. 4» для студентів третього курсу стаціонар. та заоч. форм навчання освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напряму 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. С. Заяць, Ю. Р. Пішко]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с.

Врівноваження полігонометричної мережі методом полігонів (методом проф. Попова) : метод. рек. до виконання лаб. роботи з дисципліни «Геодезія» для студентів 2 курсу геодез. спец. баз. напряму 080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. С. Тревого, І. Ф. Гарасимчук]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 28 с. – Бібліогр.: с. 6 (5 назв).

ГНС-приймач South S82-T : метод. вказівки до лаб. робіт з курсу «Супутник. геодезія» та «Косм. геодезія» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: К. Р. Третяк, О. В. Ломпас, Р. І. Яхторович, А. Ю. Малицький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 24 с. – Тит. арк. парал. англ.

Детальне розмічування кривих : метод. вказівки до лаб. робіт з дисципліни «Інж. геодезія» для студентів третього курсу баз. напряму 6.060101 «Будівництво» спец. 06010105 «Автомоб. дороги та аеродроми» та спец. 06010106 «Мости та тунелі» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. С. Тревого, З. Р. Тартачинська]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 82, [2] с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Дослідження тахеометра Trimble M3 5" : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з курсів: «Основи інж. геодезії», «Геодез. прилади. Ч. 2 (електрон. геодез. прилади)», «Автоматизація інж.-геодез. вимірювань» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: К. Р. Третяк, Ю. І. Голубінка, Р. І. Яхторович, А. Ю. Малицький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 28 с.

Електронний теодоліт серії DE : метод. вказівки до лаб. робіт з дисциплін: «Високоточ. інж.-геодез. прилади», «Методика назем. лазер. сканування і геодез. вимірювань», «Електрон. інж.-геодез. прилади» для студентів стаціонар. і заоч. форм навчання кваліфікац. рівня «спеціаліст» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Я. М. Костецька, І. М. Торопа, О. С. Заяць, Ю. Р. Пішко]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 32 с.

Елементи лінійної алгебри : метод. вказівки до вивч. дисципліни «Вища математика» для студентів баз. напряму 80101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. М. І. Юрків, М. М. Фис, А. М. Бридун, М. В. Прохоренко]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 28 с. – Бібліогр.: с. 28 (8 назв).

Контрольована класифікація космічних зображень (алгоритм LikeLihood) : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Косм. фотограмметрія та дистанц. зондування» для студентів магіст. рівня підготовки спец. 8.08010105 «Геоінформ. системи і технології» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. Б. В. Четверіков]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. : іл. – Бібліогр.: с. 15 (7 назв).

Методика сканування картографічних матеріалів за допомогою планшетного картографічного сканера від НВП «Геосистема» : метод. рек. до виконання лаб. роботи з курсу «Картографування природ. середовища за косм. зображеннями», «Косм. моніторинг навколиш. середовища» для студентів спец. «Картографія» та «Косм. моніторинг Землі» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. А. Лозинський, А. Ю. Маліцький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 32 с. – Бібліогр.: с. 29 (2 назви).

Метрологія, стандартизація, сертифікація : метод. вказівки до виконання контрол. завдань для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання кваліфікац. рівня «Бакалавр» напряму 0801 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р. М. Озімбловський, С. Л. Петров]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 10 (9 назв).

Моніторинг іоносфери на основі GNSS-вимірювань : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з курсу «Косм. моніторинг Землі» для магістрів спец. 8.08010107 «Косм. моніторинг Землі» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. Г. Савчук, А. В. Задемленюк]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (4 назви).

Неконтрольована класифікація космічних зображень (алгоритм ISODATA) : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Косм. фотограмметрія та дистанц. зондування» для студентів магіст. рівня підготовки спец. 8.08010105 «Геоінформ. системи і технології» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Б. В. Четверіков]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. : іл. – Бібліогр.: с. 14 (7 назв).

Обчислення геодезичних і прямокутних координат рамок трапецій карт масштабів 1:2 000, 1:5 000 та послідовність їх викреслювання : метод. рек. до виконання лаб. роботи з дисципліни «Геодезія» для студентів 2 курсу геодез. спец. баз. напряму 080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. О. Літинський, З. Р. Тартачинська, В. Л. Тарнавський]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (9 назв).

Обчислення гравіметричного зв'язку двох пунктів, виконаного сучасними маятниковими приладами та статичними гравіметрами : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з курсу «Основи гравіметрії» для студентів баз. напряму «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П. Д. Дзуліт, О. В. Ломпас ]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (7 назв).

Обчислення техніко-економічних показників діяльності топографо-геодезичного підприємства : метод. вказівки до лаб. і контрол. робіт для студентів баз. напряму «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. Б. Романишин, Л. В. Винарчик]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (5 назв).

Опрацювання результатів виконання гравіметрового рейсу : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з курсу «Основи гравіметрії» для студентів баз. напряму «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П. Д. Дзуліт, О. В. Ломпас]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 14, [2] с. – Бібліогр.: с. 8 (3 назви).

Опрацювання статичних супутникових спостережень у програмному пакеті Trimble Business Center : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з курсів «Супутник. геодезія» та «Косм. геодезія» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання баз. напрямку «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: К. Р. Третяк, О. В. Ломпас, Ю. І. Голубінка]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с.

Основи кадастру природних ресурсів : метод. вказівки до виконання лаб. робіт для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання спец. 7.08010103 «Землеустрій та кадастр» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Р. М. Панас, Н. М. Музика, М. С. Маланчук, Л. Б. Чернявська, Т. В. Мартинюк]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 44 с. – Бібліогр.: с. 41–43 (36 назв).

Первинна обробка тривимірних точкових сканів у програмному забезпеченні Faro Scene. Реєстрація сканів : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з курсу «Косм. моніторинг Землі» для студентів спец. «Косм. моніторинг Землі» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: А. Ю. Маліцький, К. Р. Третяк, О. В. Ломпас, Р. І. Яхторович]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с.

Первинна обробка тривимірних точкових сканів у програмному забезпеченні Faro Scene. Створення проекту : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з курсу «Косм. моніторинг Землі» для студентів спец. «Косм. моніторинг Землі» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю. А. Маліцький, К. Р. Третяк, О. В. Ломпас, Р. І. Яхторович]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с.

Підготовка до роботи і вимірювання ліній світловіддалемірами СТ5, 2СТ10, 4СТ3 з основами метрологічного контролю : метод. вказівки до лаб. роботи з геодез. для студентів 2 курсу баз. напрямку 6.0801 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. С. Тревого, І. Ф. Гарасимчук, В. О. Літинський]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Підготування електронного тахеометра Sokkia SET 610 для знімання у режимі записування : метод. рек. до виконання лаб. роботи з дисципліни «Геодезія» для студентів 2 курсу геодез. спец. баз. напрямку 080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. О. Літинський, В. Л. Тарнавський]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. : іл. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви).

Плата за землю в Україні : метод. вказівки до виконання лаб. і контрол. робіт для студентів баз. напрямку «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Ю. С. Хавар, Л. В. Винарчик]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 20 (11 назв).

Побудова спектра Фур'є засобами системи MATLAB : метод. вказівки до лаб. роботи з дисципліни «Інтерпретація та оброб. цифр. аерокосм. зображень» для студентів баз. напрямку 080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. В. Тумська, Б. В. Четверіков]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Побудова та дослідження точності цифрової моделі рельєфу з використанням програмного середовища ArcGIS : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Геоінформ.

системи та дистанц. зондування в задачах моніторингу «для студентів магістр. рівня підготовки спец. 8.08010105 «Геоінформ. системи і технології» та 8.08010106 «Фотограмметрія та дистанц. зондування» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: А. В. Бабушка, Х. В. Бурштинська]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 18 (7 назв). – Тит. арк. парал. англ.

Покращання цифрових зображень з використанням гістограм : метод. вказівки до розрахунк.-графіч. роботи для студентів баз. напряму 080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. В. Тумська, Н. З. Грицьків]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 12 (4 назви).

Прогнозування GPS-спостережень за допомогою програмного забезпечення LEICA Geo Office : метод. вказівки до лаб. робіт з курсу «Супутник. геодезія» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: К. Р. Третяк, Ю. І. Голубінка, Р. І. Яхторович, А. Ю. Малицький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 24 с. : іл.

Програмне забезпечення «Digitals» для кадастру та землеустрою : метод. вказівки до виконання лаб. робіт з дисципліни «Основи автоматизації робіт з кадастру та землеустрою» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. М. Сай, М. С. Маланчук, О. І. Ткачик]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 32 с. – Бібліогр.: с. 31 (6 назв).

Проектування та реалізація електронної карти для GPS навігаторів типу Garmin : метод. вказівки до курс. роботи з дисципліни «Приклад. геоінформатика» для студентів магістр. підготовки спец. 08010105 «Геоінформ. системи і технології» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. З. Колб, Б. В. Четверіков]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 8 (8 назв).

Просторові системи координат : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з курсу «Геодезія ч. 3» для студентів третього курсу стаціонар. та заоч. форм навчання освіт.-кваліфікац. рівня «бакалавр» напряму 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. С. Заяць, Ю. Р. Пішко]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 26, [2] с.

Робота з растровими даними в MapInfo : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Основи комп'ютер. картографії» для студентів бакалавр. рівня підготовки спец. 6.080101 «Геодезія, картографія та землепорядкування» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Б. В. Четверіков, Л. В. Бабій]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. : іл. – Бібліогр.: с. 12 (8 назв).

Розмічування віражу на автомобільній дорозі : метод. вказівки до лаб. та контрол. робіт з курсу «Інж. геодезія, ч. 1» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання баз. напряму «Геодезія, картографія та землеустрій» спец. «Геодезія» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Ю. П. Дейнека, О. М. Смірнова, А. Л. Церклевич]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с.

Розрахунок димової труби на сейсмічні впливи : метод. вказівки до розрахунк. роботи № 3 з дисципліни «Проектування сейсмостійких споруд» для студентів спец.

7.060101 «Пром. та цивіл. буд-во» та 7.070203 «Пожеж. безпека в буд-ві» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. І. Кархут, Л. Г. Чернявська]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 14 (8 назв).

Розрахунок розрізняювальної здатності фотограмметричного сканера та оптико-електронних знімальних систем для створення карт : метод. вказівки до виконання розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Аерокосм. знімал. системи» для студентів магіст. підготовки спец. 8.08010106 «Фотограмметрія та дистанц. зондування», 8.08010105 «Геоінформ. системи і технології» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Х. В. Бурштинська, І. В. Долинська]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 12 (5 назв).

Системи небесних сферичних координат : метод. вказівки до виконання лаб. роботи з курсу «Сфер. астрономія» для студентів-бакалаврів Ін-ту геодезії / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. М. Денисов, Ф. Д. Заблоцький, Б. Б. Паляниця]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (4 назви).

Складання кошторисів : метод. вказівки з курсу «Техн.-екон. та екол. забезп. ведення геодез. робіт» для студентів стаціонар. та заоч. форм навчання напряму 7.08010101, 8.08010101 «Геодезія» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: С. Л. Петров, А. Л. Церклевич]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с.

Створення графічно-атрибутивних даних в MapInfo : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Основи комп'ютер. картографії» для студентів бакалавр. рівня підготовки спец. 6.080101 «Геодезія, картографія та землевпорядкування» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Б. В. Четверіков, Л. В. Бабій]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 19 (9 назв).

Тахеометричне знімання електронним тахеометром Sokkia SET 610 у режимі записування : метод. рек. до виконання лаб. роботи з дисципліни «Геодезія» для студентів 2 курсу геодез. спец. баз. напряму 080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. О. Літинський, В. Л. Тарнавський, Н. П. Ярема]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (4 назви).

Трансформування космічних зображень у програмному пакеті Erdas Imagine : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Косм. фотограмметрія та дистанц. зондування» для студентів магіст. рівня підготовки спец. 8.08010105 «Геоінформ. системи і технології» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. Б. В. Четверіков]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 28 с. : іл. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Укладання поздовжнього профілю ріки та визначення повененебезпечних ділянок : метод. вказівки до лаб. та контрол. робіт з курсу «Інж. геодезія» для студентів кваліфікац. рівня «магістр» і «спеціаліст» спец. 8.08010101, 7.08010101 «Геодезія» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. Б. І. Волоसेцький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 16 с. – Бібліогр.: с. 9 (3 назви).