

2013-2014

Проведено навчально-ознайомчу практику на заміській базі АО для студентів кафедри Астрофізики фіз. ф-ту ЛНУ імені Івана Франка.

Проведено дослідницьку практику для студентів-магістрів Інституту геодезії Національного університету "Львівська політехніка".

Спільно із НУ "Львівська політехніка" проведено навчально-ознайомчу практику для студентів вищої школи Нойбранденбург (Німечина).

Подано теми курсових (дипломних, магістерських) робіт (у співпраці із [кафедрою Астрофізики](#)) за тематикою оптичних спостережень ШСЗ.

Проведено ряд лабораторних робіт у рамках спецкурсу "Космічна геодезія та супутникова астрономія" для студентів-магістрів.

2012-2013

Подано теми курсових (дипломних, магістерських) робіт (у співпраці із [кафедрою Астрофізики](#)):

1. Дипломна робота "Методи оптичних спостережень штучних супутників Землі".

У рамках проведення літньої практики для студентів 3-го курсу спеціалізації "Астрофізика", співробітниками відділу прочитано ряд лекцій та ознайомлено із телескопами ТПЛ-1М, ЛД-2, ГЛД-250 розташованими на замиській базі спостережень Астрономічної обсерваторії:

1. Лазерна локація супутників. Позиційні та фотометричні спостереження низькоорбітальних супутників Землі. М.н.с. Білінський А.І.
2. Спостереження геостаціонарних та високоеліптичних супутників. Інж. Курило А.А.
3. Віртуальна обсерваторія. М.н.с. Вірун Н.В.

2011-2012

Виконуються курсові та дипломні роботи (у співпраці із [кафедрою Астрофізики](#)):

1. Позиційні спостереження низькоорбітальних супутників та космічного сміття оптичними засобами. Галан Мар'ян (ФзФ-33). Керівник проф. Новосядлий Б.С., конс. м.н.с Білінський А.І.
2. Фотометричні спостереження низькоорбітальних супутників Землі. Петерега Андрій (ст. ФзФ-33). Керівник доц. Мелех Б.Я., конс. м.н.с. Білінський А.І.
3. Позиційні спостереження низькоорбітальних супутників та об'єктів космічного сміття. Бабунич Юрій (ФзФ-43). Керівник проф. Новосядлий Б.С., конс. м.н.с Білінський А.І.
4. ПЗЗ фотометрія геостаціонарних супутників. Лісогорський Максим (ФзФ-43). Керівник проф. Новосядлий Б.С., конс. інж. Мартинюк-Лотоцький К.П.
5. Дипломна робота - Еволюція обертання білого карлика у магнітних катаклізмичних подвійних зоряних системах. Артюх Сергій (ФзАс-51). Керівник доц. Мелех Б.Я., конс. інж. Мартинюк-Лотоцький К.П.
6. Магістерська робота - Зміни характеристик плям на компонентах затемнюваних подвійних систем. Прунчак Ірина (ФзАм-61). Керівник проф. Ваврух М.В., конс. інж. Мартинюк-Лотоцький К.П.

1. [Що таке ШСЗ і як їх спостерігають.](#) Ст.н.с., к.техн.н. Вовчик Е.Б.
2. [Технічні засоби спостережень за штучними супутниками Землі.](#) М.н.с. Білінський А.І.
3. [Віддалемірні та координатні](#) (програма [РН "Дніпро"](#)) спостереження супутників у АО ЛНУ. М.н.с. Білінський А.І.
4. Фотометричні спостереження ШСЗ. Ст.н.с., к.техн.н. Вовчик Е.Б.
5. Віртуальна обсерваторія. М.н.с. Вірун Н.В.
6. Практичні методи отримання та обробки астрономічних зображень. Інж. Мартинюк-Лотоцький К.П., м.н.с. Білінський А.І.

Проведено практичні спостереження (у нічний час) на телескопах ТПЛ-1М, ЛД-2, ГЛД-250.

2007-2008

Курсові роботи:

1. Використання телевізійних камер при спостереженнях штучних супутників Землі. Курило Андрій (ФзА-41). Керівник ас. Тишко Н.Л., конс. Благодир Я.Т. - (2008). 26 с.

2006-2007

Курсові роботи:

1. Розробка програми розрахунку поляриметричних параметрів при спостереженнях ШСЗ. Курило Андрій (ФзА-31). Керівник ас. Тишко Н.Л., конс. Благодир Я.Т. - (2007). 16 с.

2000-2001

Курсові роботи:

1. Місце астероїдів в Сонячній системі та астероїдна небезпека. Гладюк Володимир (ФзФ). Керівник доц. Логвиненко О.О., конс. ст.н.с. Вовчик Е.Б. - (2001). 33 с.