

**Протокол проведення наукового семінару на тему
«Динаміка режиму рівня вод у озерах Шацького національного
природного парку»**

23 березня 2017 р.

м. Луцьк

ПРИСУТНІ: д. геол. н., проф. Зузук Ф. В., к. геогр. н., доц. Полянський С. В., к. геогр. н., доц. Чижевська Л. Т., канд. геогр. наук, доц. Забокрицька М. Р., к. геогр. наук, доц. Міщенко О. В., к. геогр. наук, доц. Нетробчук І. М., к. геол. н., ст. викл. Вовк О. П., к. геогр. н., ст. викл. Карпюк З. К., студенти IV курсу: Мачинський Ю. Ю., Демчук Д. С., Мельник О. Ю., Параниця І. С., Степаненко У. С.

СЛУХАЛИ:

1. К. геогр. н., доц. Цвид-Ендрю Н. В. про результати дослідження багаторічного ряду щоденних спостережень за рівнем води в озері Світязь як найбільшого з групи Шацьких озер та проведення спектрально-регресійних досліджень зв'язку між рівнем води озера Світязь, числами Вольфа, кількістю опадів і температурою повітря.

2. К. г. н., доц. Тарасюк Н. А. з доповіддю про узгодження результатів дослідження доц. Цвид-Ендрю Н. В. з науковими дослідженнями інших авторів, зокрема, Авякана С. В., Либина І. Я., Распопова О. М. та ін., де розглядається вплив рівня сонячної активності на кліматичні, геофізичні, гідрологічні й біофізичні процеси на Землі.

3. К. геогр. н., ст. викл. Карпюк З. К. про те, що проведене доц. Цвид-Ендрю Н. В. спектрально-регресійні дослідження дали змогу оцінити вплив сонячної активності на зміну рівня води озера Світязь, зокрема, висока кореляція 11-річних коливань чисел Вольфа й рівня води озера з 11-річним коливанням опадів свідчить про те, що саме 11-річне коливання, присутнє в зміні рівня води озера Світязь, має сонячне походження.

Круглий стіл

Ведуча: Цвид-Ендрю Н. В. – к. геогр. н., доц. кафедри фізичної географії.

Учасники наукового семінару взяли участь в обговоренні сучасної тенденції зміни рівня води в озерах Шацької групи.

У дискусії взяли участь студенти IV курсу географічного факультету, було обговорено низку питань. Студенти групи Гео-41 проаналізували особливості рівневого режиму як складника комплексного фізико-географічного дослідження території Шацького національного природного парку. Була обговорена доцільність вивчення і аналізу залежності рівня води озер ШНПП від рівня сонячної активності з погляду вивчення динаміки гідрофізичних процесів.

Керівник семінару



доц. Цвид-Ендрю Н. В.

Секретар



доц. Полянський С. В.