

### Хроніка

#### Міжнародна наукова конференція “ГЕОФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗИЧНИХ ПОЛІВ ЗЕМЛІ”

**Ю. Дацюк**

*Львівський національний університет імені Івана Франка  
вул. Грушевського, 4, м. Львів, 79005 e-mail: yudat@ukr.net*

На базі спортивно-оздоровчого табору „Карпати” поблизу смт Чинадієво Закарпатської обл. 16–18 вересня 2010 року відбулась міжнародна наукова конференція “Геофізичні дослідження та моделювання фізичних полів Землі”, присвячена 90-річчю заснування кафедри геофізики та метеорології у Львівському університеті.



Учасники екскурсії, справа наліво:  
Е. Вальбрехер, О. Гінтов, І. Бубняк, М. Накапелюх

Початку конференції передувала геологічна екскурсія на півдні України – у Миколаївській обл. В екскурсії взяли участь проф. Е. Вальбрехер з дружиною Барбарою (уні-

верситет м. Грац, Австрія), проф. О. Гінтов (Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАНУ, м. Київ), доцент І. Бубняк, студент М. Накапелюх (Львівський національний університет імені Івана Франка). Під час екскурсії група відвідала низку відслонень та кар'єрів, у яких є вихід порід Українського кристалічного щита на денну поверхню. Учасники мали змогу спостерігати різноманітні структурні елементи щита – зсувні зони, складки, тріщини.

Конференцію організували Львівський національний університет імені Івана Франка за участі Карпатського відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, м. Львів. Організаційний науковий комітет конференції: Ю. Дацюк, В. Фурман, М. Хом'як, І. Бубняк, Є. Вальбрехер, Д. Вага, А. Солецькі, О. Гінтов, В. Максимчук, М. Марчук.

Матеріали конференції містять 35 тез за участі понад 50 авторів. В конференції взяли участь представники навчальних закладів, науково-дослідних установ Львова, Києва, а також з Австрії.

Учасники із Львівського національного університету – В. Фурман, М. Хом'як, І. Бубняк, О. Павлюк, Ю. Дацюк, з Карпатського відділення інституту геофізики ім. С.І. Субботіна – Б. Купльовський, Т. Сумарук, Р. Кудеравець.



Пленарне засідання конференції

Відкрив конференцію вступним словом завідувач кафедри фізики Землі Львівського національного університету імені Івана Франка доц. В. Фурман. Він зазначив, що геофізичні дослідження у Львівському університеті тривають вже 90 років, а також акцентував увагу на розкритті значних здобутків геофізичної школи в університеті, головні віхи якої пов'язані з такими вченими, як Г. Арцтовський, В. Сельський і С. Субботін. Однак певний період, а саме – від 1945 по 2000 рр., на геологічному факультеті не було кафедри відповідного фахового напрямку.

Пленарне засідання відбулось 17 вересня. Тематики доповідей конференції стосувались питань історії геофізичних досліджень у Львівському університеті, фундаментальних проблем фізики Землі, а також прикладних задач геофізики. Під час цього засідання

заслухано й обговорено такі доповіді: Т. Сумарук – “Комплекс спостережень та аналіз варіацій магнітного поля Землі на геомагнітній обсерваторії “Львів””; В. Фурман – “Фундаментальний підхід до обернених задач фізики Землі””; І. Бубняк, Ю. Віхоть, М. Накапелюх – “Тектонофізичні дослідження флішової товщі долини р. Бистриця-Надвірнянська Скибової зони Українських Карпат””; Wallbrecher Eckart “Late Variscan conjugated shear zones in the Southern Bohemian Massiv””; Ю. Дацюк – “Фотографічний спосіб визначення малих деформацій””; Ю. Стародуб, О. Кендзера, Т. Брич, Б. Купльовський – “Математичне моделювання хвильових полів з метою дослідження сейсмічного стану інженерних об’єктів””; В. Фурман, М. Хом’як – “Термодинамічний підхід до моделювання зв’язку руху континентів та мантийної конвекції””; М. Орлюк, Т. Сумарук, А. Роменець – “Стан та динаміка магнітного поля Землі на території України””; Р. Кудеравець – “Деякі особливості аномального магнітного поля над родовищами вуглеводнів (на прикладі ДДЗ)”.



Учасники конференції

Учасники конференції активно обговорювали доповіді, виявляючи інтерес до предмета дослідження та можливості співпраці. Виступ учасників засвідчив високий рівень професійних досліджень, широке коло задач із застосуванням різноманітних методик. Мета конференції – передусім висвітлити значний поступ у науковій роботі кафедри фізики Землі, що заснована на геологічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка у 2000 році. Доповіді учасників виявили широке коло наукових завдань, які вирішують співробітники цієї кафедри, з перспективою подальшого розвитку геофізичних методів дослідження, а також моделювання і геотехнологій у геології.

International scientific conference  
“GEOPHYSICAL STUDIES AND MODELING OF PHYSICAL FIELDS OF EARTH”

**Yu. Datsyuk**

*Ivan Franko Lviv National University  
Hrushevskij Str., 4, Lviv, 79005, e-mail: yudat@ukr.net*

Международная научная конференция  
“ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЗЕМЛИ”

**Ю. Дацюк**

*Львовский национальный университет имени Ивана Франко  
ул. Грушевского, 4, г. Львов, 79005; e-mail: yudat@ukr.net*

*Стаття надійшла до редколегії 27.10.2010*

*Прийнята до друку 08.11.2010*