

ДРУГА МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ “ГЕОФІЗИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗИЧНИХ ПОЛІВ ЗЕМЛІ”

Ю. Дацюк

*Львівський національний університет імені Івана Франка,
геологічний факультет, кафедра фізики Землі,
вулиця Грушевського, 4, 79005, Львів, Україна,
e-mail: yudat@ukr.net*

Двадцятого – двадцять другого вересня 2012 р. відбулась друга міжнародна наукова конференція “Геофізичні дослідження та моделювання фізичних полів Землі” з ініціативи та організації кафедри фізики Землі Львівського національного університету імені Івана Франка. Місцем проведення конференції вдруге стала база спортивно-оздоровчого табору “Карпати” поблизу смт Чинадієво Закарпатської обл.



Пленарне засідання конференції.

Друга конференція зібрала понад 30 учасників з різних академічних та науково-дослідних установ України, Польщі, Австрії. Організаційну підтримку в проведенні

конференції надало Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України (м. Львів). У комітеті з організації конференції були такі науковці: Ю. Дацюк, В. Фурман, М. Хом'як, І. Бубняк, Є. Вальбрехер, Д. Вага, А. Солецькі, О. Гінтов, М. Марчук.

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



На конференції доповідає І. Бубняк.

Пленарне засідання відбулось 21 вересня. Тематика доповідей конференції стосувалась фундаментальних проблем фізики Землі, а також прикладних задач геофізики. Під час цього засідання заслухано й обговорено такі доповіді: Т. Сумарук – “Вклад індукційних струмів у вікову варіацію геомагнітного поля (за даними українських геомагнітних обсерваторій)”; В. Фурман – “Термодинамічний та механічний підхід у моделюванні процесів у неоднорідних середовищах кори та мантії Землі”; І. Бубняк, Ю. Віхоть, М. Накапелюх “Комплексне використання кінематичного та структурно-парагенетичного методів для дослідження еволюції полів напружень гірських порід Українських Карпат”; Ю. Дацюк “Апроксимація фонові складової на спектрах рентгенівського випромінювання в експериментах мікрондового аналізу”; А. Гнип, Т. Брич, Б. Купльовський “Порівняння методів оцінювання спектрів N/V для середовища під сейсмостанціями Закарпаття”; В. Фурман, М. Хом'як “Алгоритм врахування деформацій повзкості для процедури скінченно-елементного аналізу напружень у земній корі”; О. Муйла “Проблеми моделювання вогнища землетрусу в задачах сейсмології”.



Учасники конференції.



Учасники конференції в Мукачівському замку.

Кожну доповідь учасника конференції обговорювали фахівці із суміжних та інших спеціалізацій. Представлені результати дослідження свідчать про високий рівень теоретичних та експериментальних методик, широке коло залучених дослідників та наукових закладів. Геофізичні дослідження співробітників кафедри фізики Землі охоплюють широкий спектр різних напрямів – теоретичні розробки, чисельне моделювання, експериментальні й польові дослідження. Окремо виділимо залучення сучасних ГІС технологій у поданих доповідях.

Для учасників конференції організували екскурсійну поїздку в м. Мукачеве, зокрема екскурсію в Мукачівський замок Паланок, а також центральною частиною м. Мукачеве.