

МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «ГЕОЛОГІЯ ГОРЮЧИХ КОПАЛИН: ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

2-4 вересня 2015 року в Інституті геологічних наук (ІГН) НАН України відбулася Міжнародна наукова конференція «Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи».

У заході взяли участь понад 80 представників науково-дослідних установ і вищих навчальних закладів, організацій та підприємств геологічної й нафтогазової галузей України, Білорусі, Росії. З привітальним словом до присутніх звернулися директор ІГН НАН України академік **П.Ф. Гожик** та президент Всеукраїнської громадської організації «Спілка геологів України», кандидат геолого-мінералогічних наук **П.О. Загороднюк**.

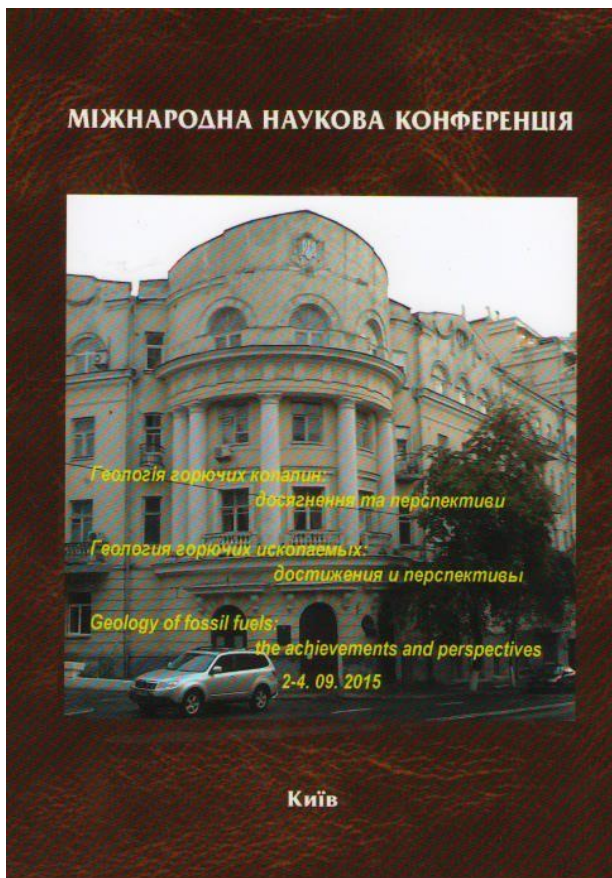
Під час пленарного засідання було заслухано **68 усних і стендових доповідей**, які відзначилися актуальністю, науковою новизною, практичною цінністю, а також відобразили накопичений науковий та виробничий досвід, розкрили стан і перспективи досліджень у геології горючих копалин.

У межах роботи п'яти секцій учені здійснили обмін науково-технічною інформацією та обговорили проблемні питання, зокрема, з таких напрямів, як **геологія горючих корисних копалин, тектоніка і стратиграфія вугільних та вуглеводневих басейнів, літолого-геохімічні характеристики вугільних і нафтогазових покладів**. Учасники конференції розглянули також **результати й перспективи досліджень вугільних і вуглеводневих басейнів та вуглеводневих покладів традиційного й нетрадиційного типів**.

Особливу увагу присутніх привернула наукова доповідь академіка НАН України **О.Ю. Лукіна** – «Шляхи розвитку науки про тріщинуватість порід літосфери (у зв'язку з проблемою освоєння нетрадиційних джерел вуглеводнів)». Доповідь під назвою «Перспективи розвитку вуглевидобувного комплексу Львівсько-Волинського басейну (Любельське родовище)» представили до уваги учасників конференції співробітники Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України член-кореспондент НАН України **М.І. Павлюк** і кандидати геолого-мінералогічних наук **А.В. Побережський** та **І.В. Бучинська**. Співробітники ІГН НАН України доктор геологічних наук **М.І. Євдошук** і кандидат геологічних наук **Н.В. Вергельська** у своєму виступі «Еволюція ідей генезису вугільно-вуглеводневих формацій» обґрунтували



генетичну єдність вугільно-вуглеводневих формацій та роль тектонічного фактору в їх формуванні, що, в свою чергу, дає змогу розробляти додаткові критерії прогнозування вуглеводневої насиченості й завдяки цьому значно розширювати діапазон глибин і територій для пошуку нових родовищ. Доповідь співробітників Інституту геотехнічної механіки імені М.С. Полякова НАН України докторів геологічних наук **К.А. Безручка**, **Л.І. Пимоненко** й кандидата технічних наук **О.В. Бурчака** – «**Фактори та можливі механізми генерації вугільного метану**» – було присвячено ролі геодинамічних процесів у формуванні вугільного метану за рахунок потенціалу вільної енергії накопиченої в молекулярній структурі органічної речовини. Професор кафедри осадової



геології Інституту наук про Землю Санкт-Петербурзького державного університету (Росія), доктор геолого-мінералогічних наук **С.Б. Шишлов** у своєму виступі «**Структурно-генетичні моделі верствуватих систем – інструмент прогнозу будови вугільних та вуглеводневих басейнів**» показав можливість використання структурно-генетичних моделей шаруватих систем для прогнозування морфології вугільних пластів та колекторів вуглеводнів.

У межах конференції відбулося також засідання круглого столу, під час якого учасники обговорили сучасний стан геологічної галузі України та провели дискусії з приводу концептуальних засад розвитку

геологічної галузі України в умовах її євроінтеграції та ролі Державної служби геології та надр України у забезпеченні держави природним газом.

За підсумками дискусій та обговорення доповідей учасниками заходу було прийнято відповідні рішення, в тому числі щодо започаткування періодичного проведення конференції з проблем геології горючих копалин.

За інформацією ІГН НАН України

Матеріали опублікували: Прес-служба НАН України