

**ПРО СПІВПРАЦЮ ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЇ І ГЕОХІМІЇ
ГОРЮЧИХ КОПАЛИН НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
ТА ІНСТИТУТУ ГЕОЛОГІЇ І ПАЛЕОНТОЛОГІЇ
КИТАЙСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК**

Згідно з Угодою про співробітництво між Китайською академією наук та Національною академією наук України, у травні 2010 р. у відділі геохімії осадових товщ нафтогазоносних провінцій Інституту геології і геохімії горючих копалин (ІГГГК) НАН України проходили двотижневє стажування співробітники Інституту геології і палеонтології (ІГП) Китайської академії наук – доктор наук Менг Фанвей та Яо Шо-ган, а з 18 по 27 жовтня 2010 року на запрошення дирекції ІГП (м. Нанкін) делегація ІГГГК НАН України у складі: директор Інституту, член-кореспондент НАН України, професор М. І. Павлюк; заступник директора Інституту з наукової роботи, кандидат геолого-мінералогічних наук І. В. Дудок та старший науковий співробітник відділу геохімії осадових товщ нафтогазоносних провінцій, кандидат геологічних наук С. В. Вовнюк, відвідала Інститут геології і палеонтології Китайської академії наук.

Метою поїздки було ознайомлення з основними напрямками діяльності ІГП у сфері геохімії осадових порід і тектоніки, підписання угоди про наукове співробітництво, проведення польових геологічних екскурсій і читання наукових доповідей в ІГП та Нанкінському національному університеті.

Маршрут делегації проходив через столицю КНР – м. Пекін. Було організовано дві екскурсії: у музей Гугун (м. Пекін) та на Велику китайську стіну (60 км на північний захід від м. Пекін).

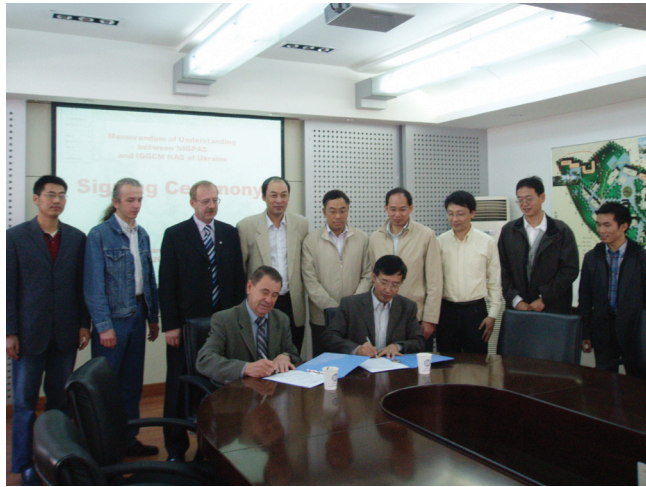
Музей Гугун – це колишнє імператорське містечко, яке почали будувати 1406 р. Тут упродовж понад 500 років жили 24 імператори династій Мін та Цін. Гугун розташований у центрі Пекіна, оточений замковою стіною заввишки 10 м і ровом завширшки 52 м, простягається із заходу на схід на 750 м і з півдня на північ приблизно на 1 км. Тут знаходиться 9999 приміщень (цифра “9” у Китаї вважають магічною, вона символізує імператорську владу). У жовтні 1911 р. під керівництвом Сунь Ясена відбулася революція, що привела до повалення останньої в історії Китаю династії імператора Цін. З 1925 р. імператорський палац став музеєм.

Екскурсія на Велику китайську стіну дозволила учасникам делегації ознайомитися з відомим чудом Світу, а також з особливостями геологічної будови цієї території. Це місце є бажаним не тільки для всіх жителів Китаю, але й для людей із багатьох інших країн нашої планети. Стіна простягається майже на 5000 км, до кордону Китаю з Кореєю, і, завдяки китайському працелюбству, у багатьох місцях відреставрована.

У м. Нанкін (перша південна столиця Китаю) делегація зустрілася з дирекцією ІГП та підписала Меморандум про наукове співробітництво. Укладенню угоди передували переговори та обмін інформацією про діяльність Інститутів. У підписанні угоди брали участь: від України – директор ІГГГК НАН України, член-кореспондент НАН України, професор М. І. Павлюк; від КНР – директор ІГП Китайської академії наук, професор Янг Кун, який водночас є президентом палеонтологічного товариства Китаю.

Основними положеннями Меморандуму є:

- організація спільних науково-дослідних проектів, лекцій і симпозіумів;



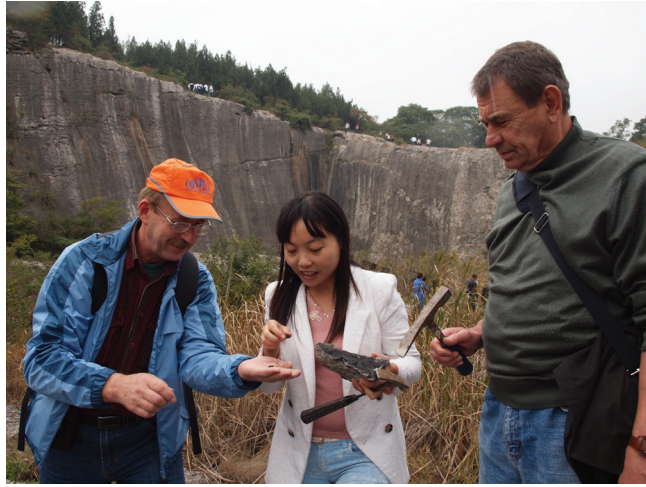
Підписання Меморандуму про наукове співробітництво



Доповідь чл.-кор. НАН України, проф. М. І. Павлюка



Біля Нанкінського національного університету



Геологічна екскурсія



Екскурсія в палеонтологічний музей ІГП



На Великій китайській стіні

- обмін науково-дослідною інформацією та науковцями;
- сприяння співпраці в галузі взаємних інтересів;
- сприяння іншій академічній співпраці за взаємною згодою.

Співпраця Інститутів відкриває нові можливості для науковців обох країн. Це перша угода в історії відносин Україна–Китай, підписана між двома академічними установами геологічного профілю.

Підписавши угоду, члени делегації прочитали співробітникам Інституту геології і палеонтології та студентам і науковцям Нанкінського національного університету наукові доповіді (Павлюк М. І. “Розвиток Карпатського регіону в структурі Панкардії”, Дудок І. В. “Роль флюїдних включень в жильних мінералах в осадових породах при пошуках вуглеводнів”), у яких було висвітлено основні досягнення ІГГК НАН України у вивченні тектонічних і геохімічних процесів у Карпатському регіоні. Ці доповіді зацікавили присутніх та показали, що геологічні дослідження в Україні знаходяться на високому науковому рівні.

Перебування в м. Нанкін супроводжувалося геологічними екскурсіями його околицями, відвідинами палеонтологічного музею ІГП, а науковці ІГП та Нанкінського університету ознайомили учасників української делегації із сучасним лабораторним обладнанням своїх установ, яке дає можливість досить детально вивчати геологічні і геохімічні процеси земної кори.

Особливо цікавою була геологічна екскурсія на відслонення нижньопермських карбонатно-теригенних відкладів, де яскраво виявлена тріщинуватість, виповнена жильними мінералами та органічною речовиною. Це дозволило відібрати низку зразків для проведення лабораторних досліджень в ІГГК НАН України.

Перебування в Китайській народній республіці залишило у членів делегації приємні спомини про цю країну, яка інтенсивно будується, розвивається і виходить на чільні позиції у світі з багатьох напрямів діяльності.

Член-кореспондент НАН України Мирослав ПАВЛЮК, Ігор ДУДОК