

Збірник наукових праць містить другий блок статей, що висвітлюють новітні результати літологічних та седиментологічних досліджень стосовно басейнового аналізу, палеоокеанографічних та інших досліджень, які були оприлюднені на конференції «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій». Нижче наведено текст рішення конференції, прийнятий на її заключному засіданні 11 жовтня 2014 р.

РІШЕННЯ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЛІТОЛОГІЇ ОСАДОВИХ БАСЕЙНІВ УКРАЇНИ ТА СУМІЖНИХ ТЕРИТОРІЙ», 8-11 ЖОВТНЯ 2014 Р., М. КИЇВ

Конференція «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій» відбулася 8-11 жовтня 2014 р. в м. Київ згідно з рішенням Українського літологічного комітету, прийнятим у 2012 р., і була організована Інститутом геологічних наук і Відділенням морської геології та осадового рудоутворення НАН України за потужної творчої підтримки Інституту геології та геохімії горючих копалин НАН України (м. Львів) та «Спілки геологів України».

У роботі конференції взяли участь близько 70 фахівців з Артемівська, Вишневого, Дніпропетровська, Києва, Львова, Москви, Одеси, Рівного, Умані, Чернігова, серед яких були як літологи з наукових і виробничих організацій, так і молоді спеціалісти та аспіранти. Всього за три дні роботи було заслухано 36 усних доповідей, 9 наукових повідомлень молодих геологів і аспірантів, 19 стендових доповідей. До початку наради видано збірник матеріалів, який містить 88 повідомлень загальним обсягом 14 ум. друк. арк. Було проведено екскурсію по Дніпровських схилах та до Гнилицьких печер у Києві.

Конференцію організовано з метою координації досліджень та обговорення широкого кола питань, пов'язаних з вивченням осадових утворень головним чином на території України, а також апробації результатів досліджень.

Доповіді учасників конференції відобразили реальний стан літологічних досліджень в установах Національної академії наук України, Державної служби геології та надр України, НАК «Нафтогаз України», Групі компаній «Надра», вузах та висвітлили різноманіття напрямів робіт літологів, які включають загальні та регіональні проблеми літології, аналіз розвитку літологічних досліджень в Україні, комплексні методологічні та методичні проблеми літології, проблеми нафтогазової літології та літології горючих копалин, літології відкладів морських басейнів, сучасного осадконакопичення.

Узагальнюючи результати обговорення доповідей та дискусій, визнано за доцільне:

Посилити інтеграцію літологічних робіт з дослідженнями інших фундаментальних наук про Землю, перш за все:

- зі стратиграфією, виконуючи літолого-секвенс-стратиграфічний та циклостратиграфічний аналізи геологічних формацій як у регіональних дослідженнях, так і в глобальному масштабі;
- з геотектонікою, досліджуючи причинно-наслідкові взаємозв'язки між літогенезом і геодинамікою, а також еволюцію цих взаємозв'язків в історії Землі;
- з біологією та палеонтологією, розкриваючи багатоваріантні механізми впливу біосфери на мобілізацію осадових речовин, седиментогенез і діагенез осадових комплексів.

Впроваджувати системний підхід у конкретні дослідження осадових басейнів України, басейновий аналіз, при розробці палеокліматичних моделей та седиментологічних індикаторів клімату.

Активно розвивати прикладні літологічні дослідження, зокрема літостратиграфічні, а також такі, що комплексуються з інженерно-геологічними, супроводжують освоєння підземного простору геологічних формацій (розробка родовищ, створення підземних резервуарів та ін.).

У зв'язку з приходом приватних компаній у геологічну галузь звернути увагу на необхідність гарантування державним українським (національним) науково-дослідним експедиціям доступ як до первинного геологічного матеріалу, так і в райони, що підпадають під ліцензійні угоди на суші і акваторія.

Зважати на потреби в заощадженні та зберіганні отриманого при експедиційних роботах і при бурінні свердловин унікального первинного кам'яного матеріалу, що підлягає поглибленим лабораторним дослідженням (в тому числі і за допомогою майбутніх поколінь приладів), а також унікальних колекцій

і польових описів. Втрата колекцій буде непоправною втратою для вітчизняної геології.

З метою забезпечення подальшого відтворення кадрового потенціалу активніше залучати до участі в подальших літологічних форумах магістрантів та студентів вищих навчальних закладів.

Завершити підготовку та видати першу редакцію довідника «Літологи України» і продовжити роботу над створенням літологічного словника-довідника.

Рекомендувати Літологічному комітету наступну літологічну конференцію провести за традицією через два роки.

Учасники конференції одностайно позитивно оцінили зусилля Оргкомітету конференції та керівництва Літологічного комітету, спрямовані на відновлення традиційних регулярних зустрічей української літологічної спільноти та гідний рівень організації роботи конференції та геологічної екскурсії.