

Дискусия върху литостратиграфията и картирането на метаморфни, смесени и вулкански скали

Дискусията се проведе на 28.02. и 14.03.2005 г. в зала №1 на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Тя бе организирана от Българско геологическо дружество, Националната комисия по стратиграфия към Националния комитет по геология, Министерство на околната среда и водите по инициатива на Консорциум „Геокомплекс“ ООД. Председател на дискусиата беше чл.-кор. ст.н.с. I ст. дгн Христо Дабовски. Участие в нея взеха водещи учени и специалисти от Софийския университет „Св. Климент Охридски“, Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, Геологическия институт при БАН „Страшимир Димитров“ и НИИ „Геология и геофизика“ АД. Присъстваха повече от 80 души, представители както на споменатите институции, много геолози-пенсионери, така и на Министерството на околната среда и водите и „Геомаринцентър“. На първото заседание бяха изнесени два основни (на ст.н.с. I ст. дгн Хр. Хрисчев и на проф. д-р Ж. Иванов) и седем съпътстващи доклади върху различни аспекти от темата, а именно:

Хрисчо Хрисчев (Консорциум „Геокомплекс“ ООД) — Литостратиграфия и подходи на картиране на метаморфни и смесени скали (представен за публикуване).

Живко Иванов (СУ „Св. Климент Охридски“) — Подходи при изучаване и стратиграфско разчленяване и картиране на метаморфни комплекси.

Стоян Саров (НИИ „Геология и геофизика“ АД) — Литостратиграфия и подходи при картиране на метаморфни скали.

Кръстина Колчева, Филип Мачев (СУ „Св. Климент Охридски“) — Подходи при картиране на метаморфни скали.

Златка Чернева (СУ „Св. Климент Охридски“) — За мигматитите, „слоести“ и „неслоести“ тела от метаморфни скали.

Янко Герджиков (СУ „Св. Климент Охридски“) — Основни предимства на литотектонския подход.

Димитър Синьовски (МГУ „Св. Иван Рилски“) — Препоръчителни йерархични системи.

Иван Димитров (ГИ при БАН „Страшимир Димитров“) — Върху картирането и структурните особености на някои метаморфни терени в Канада.

Иван Загорчев (ГИ при БАН „Страшимир Димитров“) — Относно картирането на метаморфни скали и терени.

Дискусията предизвика разгорещени дебати, като отношение по конкретни въпроси взеха:

— С. Джуранов: относно предмета на стратиграфията, принципа на суперпозицията и за литотектонските единици;

— Д. Тронков: коментар относно времето, необходимо за изготвянето на един картен лист в М 1: 25 000;

— Д. Димов: за структурните особености на полиметаморфни скали;

— Г. Мандов: коментар върху необходимостта от отделянето на литоединици на терена;

— М. Иванов: мнение по отношение на Националния Стратиграфски Кодекс и предложение за създаване на работни групи, чиито състав да включва представители на магмената и метаморфната петрология.

В хода на дискусиата активно участие взеха също така Хр. Дабовски, Е. Кожухарова, М. Вацев, В. Вълков, Н. Георгиев.

На заседанието на 14.03.2005 г. се акцентира върху литостратиграфията и подхода на картиране на смесените скали. Присъстваха над 50 души. Бяха представени следните три доклади:

Димитър Синьовски, Манол Антонов, Венелин Желев (МГУ „Св. Иван Рилски“) — Предложение за публикуване на изменение и подобрене на Стратиграфския кодекс на България в съответствие с чл.121, т.9.

Борислав Малешков (НИИ „Геология и геофизика“ АД) — Принципи и критерии на литостратиграфското разчленяване във вулкански терени.

Владимир Георгиев, Петър Милованов (НИИ „Геология и геофизика“ АД) — Принципи на разчленяване на вулканогенно—седиментни терени по примера на Източните Родопи.

Настоящата дискусия предизвика разгорещени дебати като отношение по конкретни въпроси взеха:

— Й. Янев: относно стратифицирането на магмените скали;

— П. Попов: относно картирането на вулкански терени.

И двамата акцентираха върху необходимостта за петрохимическо класифициране на вулканските скали при отделянето на литостратиграфски единици.

— Ж. Иванов: предложение за сближаване на позициите относно подходите за стратиграфско разчленяване и картиране на метаморфни терени. Счита за нецелесъобразно да се картира само по петрохимични белези. Интрузивните тела да не се свързват пряко с вулканската дейност, но да се преразглежда детайлно въпроса за тяхната номенклатура;

— Сл. Янев: мнение относно това, че не е подходящо да се променя терминът свита с формация. Подчертава значимостта на въпроса за несъгласията и техния характер. Необходимо е да има по-точни дефиниции в литостратиграфския кодекс и разграничаване между литостратиграфските и петростратиграфските определения;

— Г. Мандов: обръща внимание, че при наличието на суперпозиция в тектонска единица трябва да съществува терминът предполагаема, мнима или действителна;

— Й. Маляков: посочва необходимостта от ясни критерии за отделянето на различните единици;

— М. Иванов: да бъдат отделяни в комплекс само скалите, които не могат да се отделят като свита. За интрузивните скали да се посочат и определят конкретни рангови термини в НСК.

Председателят на дискусията чл.-кор. Хр. Дабовски призова да се представят в писмена форма всички доклади и предложения към членовете на НСК. За съжаление постъпиха само три доклада, които се публикуват на следващите страници на Списанието.

Хр. Киселинов

Ел. Илиева

НИИ „Геология и геофизика” АД

