

## ХРОНИКА

УДК 551.763(082) + 551.8(082)

**Е.Ю. Барабошкин<sup>1</sup>, И.В. Благовещенский<sup>2</sup>, Г.А. Успенский<sup>3</sup>****О РАБОТЕ ПЯТОГО ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ  
«МЕЛОВАЯ СИСТЕМА РОССИИ И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ:  
ПРОБЛЕМЫ СТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ»<sup>4</sup>**

23–28 августа 2010 г. на базе экологического факультета Ульяновского государственного университета (г. Ульяновск), при финансовой поддержке РФФИ состоялось Пятое Всероссийское совещание «Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии», посвященное памяти выдающегося отечественного исследователя меловой системы, профессора МГУ Дмитрия Павловича Найдина.

К совещанию был опубликован сборник материалов [Меловая система..., 2010], а также путеводитель по меловым разрезам района г. Ульяновск [Барабошкин, Благовещенский, 2010]. В работе совещания участвовали 45 специалистов (фото) из 9 городов и 18 организаций: ДГИ ДВО РАН (Владивосток); ЛУКОЙЛ—ВолгоградНИПИморнефть (Волгоград); Красноярскгеолсъемка (Красноярск); ГИН РАН, Государственный геологический музей имени В.И. Вернадского, МГУ, ПИН РАН, РГГУ (Москва); ИНГГ СО РАН, Сибнефтегеофизика (Новосибирск); ВПО, ВСЕГЕИ, Геологоразведка, СПбГУ (Санкт-Петербург); ЛУКОЙЛ, СГУ (Саратов); ТГУ (Томск); УлГУ (Ульяновск); Ундоровский палеонтологический музей (Ульяновская обл., с. Ундоры); Музей природы и человека (Ханты-Мансийск). На совещании было представлено 45 аудиторных и 8 стендовых докладов по направлениям: 1) общие вопросы стратиграфии меловой системы; 2) Региональная стратиграфия меловой системы России; 3) биостратиграфия, палеонтология; 4) палеобиогеография; 5) геофизические и геохимические методы в стратиграфии мела; 6) палеогеография, седиментология; 7) климатология.

Заседание было открыто мемориальным докладом А.С. Алексеева с соавторами (МГУ, ГИН РАН), представленным Л.Ф. Копаевич и посвященным научной деятельности Д.П. Найдина и его роли в изучении стратиграфии и палеонтологии верхнего мела России. Затем обзор актуальных проблем изучения меловой системы России сделал председатель Меловой комиссии МСК Е.Ю. Барабошкин (МГУ).

Наибольшее число докладов было посвящено изучению микрофауны. В.Н. Беньямовский (ГИН РАН) поднял вопрос о проведении верхней границы кампанского яруса и его разделении на три подъяруса. Особенности литофаций и комплексов фораминифер маастрихта—дания из восточной части Черного моря рассмотрены Л.Ф. Копаевич с соавторами (МГУ, ГИН РАН). Анализ комплексов коньяк-сантонских фораминифер и радиолярий разреза Урух (Северная Осетия) выполнен Л.Ф. Копаевич и В.С. Вишневецкой (МГУ, ГИН РАН). Т.Н. Палечек (ГИН РАН) по радиоляриям установила коньяк—маастрихтский возраст ирунейской свиты Камчатки. Важнейшая роль планктонных фораминифер в стратиграфии верхнего мела Восточно-Европейской платформы и Мангышлака показана Л.Ф. Копаевич (МГУ). Распределение фораминифер и остракод в берриасе Центрального Крыма изучено А.А. Федоровой, Ю.Н. Савельевой (Геологоразведка), а также Е.М. Тесаковой с соавторами (МГУ). М.С. Карпук и Е.М. Тесакова (МГУ) разделили по остракодам разрез биасалинской свиты у с. Верхоречье (Юго-Западный Крым) на верхнебарремскую и верхнебарремскую—нижнеаптскую части. В.С. Вишневецкая (ГИН РАН) обосновала возможность корреляции разрезов Перитетического и Бореального бассейнов по радиоляриям для большей части мела.

На совещании были широко представлены работы по палинологии мела. Спорово-пыльцевые комплексы аптских отложений Северного Каспия охарактеризованы Е.Н. Здобновой (ЛУКОЙЛ—ВолгоградНИПИморнефть). Н.К. Лебедева (ИНГГ СО РАН) на основе комплексного анализа установила пять палиностратонов в верхнем мелу на юге Западной Сибири. Е.Б. Пешевицкая с соавторами (ИНГГ СО РАН) привели новые палинологические данные по верхнеюрским—нижнемеловым отложениям Русской плиты и Западной Сибири. Анализ раннеготеривского комплекса диноцист черкашинской свиты (Западная Сибирь) сделан в

<sup>1</sup> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, геологический факультет, кафедра региональной геологии и истории Земли, профессор, *e-mail*: barabosh@geol.msu.ru

<sup>2</sup> Ульяновский государственный университет, экологический факультет, кафедра биоэкологии и биологии, профессор, *e-mail*: globularia@mail.ru

<sup>3</sup> Ульяновский государственный университет, Естественно-научный музей, директор, *e-mail*: volga\_fossils@mail.ru

<sup>4</sup> Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (гранты № 10-05-06049-г, 10-05-00276, 10-05-00308).



Участники Пятого Всероссийского совещания «Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии»

докладе О.В. Шурековой и Е.С. Разумковой (Геологоразведка).

Много докладов было посвящено аммонитам. Оживленную дискуссию вызвало сообщение Е.Ю. Барабошкина с соавторами (МГУ, Ундоровский палеонтологический музей) о находке гетероморфного аммонита *Emericiceras* в верхнем готериве Поволжья. Оригинальную методику изучения морфогенеза скульптуры гетероморфных аммонитов предложили И.М. Стеньшин и И.А. Шумилкин (УлГУ). О стратиграфическом значении рода *Retowskiceras* из берриаса Горного Крыма сообщили Т.Н. Богданова и В.В. Аркадьев (ВСЕГЕИ, СПбГУ). Сведения о новых находках аммонитов из берриаса п-ова Нордвик были приведены в докладе А.Е. Игольников (ИНГГ СО РАН). Анализу биогеографической структуры и миграции аммонитов и двустворок рязанского горизонта посвящен доклад В.А. Захарова (ГИН РАН) и В.В. Митта (ПИН РАН). Проблему проведения границы баррема и апта на Северном Кавказе в связи с развитием аммоноидей обсуждали Е.Ю. Барабошкин, И.А. Михайлова (МГУ) и Г.А. Ткачук (Санкт-Петербург).

Другая группа головоногих моллюсков — колеоидеи — обсуждалась в двух сообщениях. О.С. Дзюба (ИНГГ СО РАН) на основе белемнитов провела

корреляцию пограничных юрско-меловых отложений Северной Сибири и Северной Калифорнии. А.П. Ипполитов (ГИН РАН) рассмотрел возможное систематическое положение необычного фрагмокона из барремских отложений Горного Крыма.

О брюхоногих моллюсках сообщалось в докладах М.А. Головиновой и Б.Т. Янина (МГУ), а также И.В. Благовещенского и И.А. Шумилкина (УлГУ). В первом докладе рассмотрены морфология, палеоэкология и стратиграфия гигантских *Leviathania* и *Tuberleviathania* из берриаса Крыма. Второй доклад посвящен брюхоногим моллюскам из пограничных баррем-аптских отложений Ульяновского Поволжья.

По одному сообщению было посвящено меловым двустворчатым моллюскам (О.С. Урман, ИНГГ СО РАН), морским ежам (А.Н. Соловьев, ПИН РАН), ихтиофоссилиям (Б.Т. Янин и Е.Ю. Барабошкин, МГУ), а также ихтиозаврам *Jasykovia* (Д.В. Ефимов, В.Н. Комаров, Ундоровский палеонтологический музей, РГГУ).

В нескольких сообщениях рассматривались проблемы региональной геологии меловых отложений. Биостратиграфическому анализу и корреляции аптских и альбских отложений Северного Каспия посвящен доклад В.Н. Манцуровой (ЛУКОЙЛ—

ВолгоградНИПИморнефть). В докладе А.С. Алексеева, В.С. Вишневецкой, А.Г. Олферьева (МГУ, ГИН РАН, ПИН РАН) обсуждался возраст хотьковского горизонта (коньякский ярус) Подмоскovie. Результатам комплексных исследований динозавровых местонахождений в долине р. Большой Терехтюль (Красноярский край) посвящен доклад С.В. Лещинского, К.П. Лялюк, С.В. Иванцова (ТГУ, Музей природы и человека). Новые данные о биостратиграфии пограничных слоев юры и мела в нижнем течении р. Лена (Якутия) приведены в докладе М.А. Рогова с соавторами (ГИН РАН, СПбГУ, ИНГГ СО РАН). В докладе И.А. Стародубцевой и Г.Н. Курбатовой (ГГМ имени В.И. Вернадского) проанализирована эволюция взглядов на возраст «клинских» и «татаровских» песчаников Подмоскovie с начала XIX в.

В последние два дня работы совещания прошли экскурсии на стратотип волжского яруса и в Ундорский палеонтологический музей (пос. Ундоры), на опорные разрезы верхнего готерива (пос. Сланцевый Рудник), аптского (с. Шиловка) и барремского (г. Новоульяновск) ярусов.

Во время проведения совещания состоялось заседание Меловой комиссии МСК, на котором обсуждалось положение границы кампанского и маастрихтского ярусов Русской плиты, а также проекты унифицированных схем и магнитостратиграфические схемы нижнего мела Русской плиты и Северного Кавказа.

На заключительном заседании состоялась дискуссия по ключевым вопросам стратиграфии и палеогеографии меловой системы России, после чего были приняты следующие решения.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Барабашкин Е.Ю., Благовещенский И.В. Опорные разрезы верхней юры и нижнего мела района г. Ульяновск: Путеводитель экскурсий Пятого Всероссийского совещания «Меловая система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии» (27 и 28 августа 2010 г.). Ульяновск: УлГУ, 2010. 37 с.

1. От имени участников совещания направить письмо ректору Ульяновского госуниверситета, декану экологического факультета УлГУ и министру образования Ульяновской области с просьбой объявить благодарность и поощрить сотрудников университета и ГОУ ДОД «Областной детский экологический центр» за прекрасную организацию и проведение совещания.

2. Усилить работу по прослеживанию на территории России границ ярусов, утвержденных Международной комиссией по меловой системе.

3. Создать рабочую группу по обоснованию и корреляции подошвы маастрихтского яруса верхнего отдела меловой системы на территории России.

4. Рекомендовать российским членам международных рабочих групп по границам ярусов меловой системы активизировать работу по выбору и принятию границ, наиболее пригодных для геологических работ и корреляции на территории России.

5. Обратит внимание специалистов на необходимость более глубокого и всестороннего изучения меловых отложений с помощью физико-химических методов, в частности стабильных изотопов и геомагнитных.

6. Обновить и активно развивать интернет-сайт о меловой системе.

7. Рекомендовать заказные доклады-лекции по приоритетным направлениям стратиграфии и палеогеографии мела на Шестое Всероссийское меловое совещание.

8. Обратиться к ректору Кубанского государственного университета с просьбой об организации и проведении Шестого Всероссийского совещания на базе этого вуза в сентябре 2012 г.

Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии / Ред. Е.Ю. Барабашкин, И.В. Благовещенский // Материалы Пятого Всероссийского совещания (23–28 августа 2010 г., г. Ульяновск). Ульяновск: УлГУ, 2010. 379 с.

Поступила в редакцию  
25.10.2011