

994
11

Жикирова Е.В

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ГЕОЛОГИИ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

ВСЕРОССИЙСКИЙ
НЕФТЯНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ ИНСТИТУТ
(ВНИГРИ)

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
(РАЕН)

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
(РАН)

ЭКСОН, США



Первый международный симпозиум

БИОСТРАТИГРАФИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ БАССЕЙНОВ

3 - 10 декабря 1994

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Санкт - Петербург
1994

В дальнейшем юрские аммониты являлись объектом изучения целого ряда выдающихся российских палеонтологов-аммонитологов (достаточно вспомнить С.Н.Никитина, А.П.Павлова, А.О.Михальского, Д.И.Иловайского и других).

На остальной территории России интенсивное изучение аммонитов юры происходило, начиная с середины этого столетия.

К настоящему времени усилиями большой группы аммонитологов практически полностью выявлен аммонитовый комплекс юры России. При этом на российском материале установлено около 40 родов и 300 видов, что составляет более половины общего числа видов, известных в юре России.

Аммонитовая последовательность, выявленная в разрезах, с учетом биогеографических особенностей аммонитовой биоты в юрских палеобассейнах позволила обосновать зональные и субзональные шкалы для ряда регионов России. Эти шкалы по своей детальности приближаются (в отдельных интервалах не уступают) к зональности, установленной в юрском стандарте.

Аммонитовые шкалы различных регионов достаточно уверенно коррелируются между собой, а также с большей частью зональной стандартной шкалы.

Основные проблемы: 1. Зональное расчленение и корреляция отложений, синхронных "бореальному бату"; 2. Точная корреляция волжского яруса и титона; 3. Определение границы юра/мел в разрезах России.

Задачи: 1. Монографическая обработка коллекций аммонитов, еще не введенных в научное использование; 2. Изучение онтогенезов лопастных линий и особенностей внутреннего строения (с применением электронного микроскопа) представителей отдельных систематических групп; 3. Научная ревизия юрских аммонитов России. На первом этапе - на современном уровне систематики и зонального (субзонального) расчленения представленные всего аммонитового комплекса келловоя, оксфорда, кимериджа, волжского яруса и рязанского горизонта Русской платформы, т.е. создание региональный "Treatise ..." на видовом уровне.

УДК 564.53:551.762.2(575.3)

АММОНИТОВЫЕ УРОВНИ В СРЕДНЕЙ ЮРЕ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПАМИРА

Репин Ю.С.¹, Дронов В.И.²

1. Всероссийский нефтяной научно-исследовательский геологоразведочный институт (ВНИГРИ), С.-Петербург, Россия
2. Институт геологии АН, Душанбе, Таджикистан

В результате определения большой коллекции аммонитов, собранной за последние 30 лет на территории Юго-Восточного Памира, в средней юре этого региона установлены следующие уровни.

Аален. Зона *Leioceras opalinum* - *Leioceras comptum* (Rein.), *Hammatoceras ex gr.insigne* (Schubl.), *Bredya sp.* (1)

Зона *Ludwigia murchisonae* - *L.murchisonae* (Sow.), *L.cf.rugosa* Buckm. (2)

Зона *Graphoceras concavum* - *Graphoceras? sp.indet* (3)

Байос. Зона *Hyperlioceras discites* - *H.cf.discites* Waagen, *Fontannesia curvata* Buckm., *F.kiliani* (Kruisinga) (4)

Зона *Witchellia laeviuscula* - *W.cf.laeviuscula* (Sow.), *W.spinifera* Buckm., *Sonninia cf.multicostata* Buckm., *S.gingensis* (Waag.), *Bradfordia praeradiata* (Douv.) (5)

Зона *Otoites sauzei* - *Otoites cf.braikenridgi* Sow., *Emileia brocchii* (Sow.) (6)

Зона *Stephanoceras humphriesianum* - *S.cf.humphriesianum* (Sow.), *Stemmatoceras triplex* (Weisert), *Dorsetensia cf.romani* Oppel., *D.cf.liostraca* Buckm., *Nannolytoceras cf.subovale* Buckm. (7)

Зона *Strenoceras niortense* - *Sphaeroceras bronngiarti* (Sow.), *Oppelia subradiata* (Sow.) (8)

Зона *Garantiana garantiana* - *Garantiana cf.longovicense* Steinm., *G.cf.filicosta* Bentz, *Spirocera taxoconicum* Buckm. (9)

Зона *Parkinsonia parkinsoni* - *P. parkinsoni* (Sow.), *Cadomites (Polyplectites) cf. linguiferus* (Orb.) (10)

Бат. Зона *Asphinctes tenuiplicatus* *Procerites ex gr. fillonicus* Buckm., *Cadomites (Polyplectites) cornutus* Kopik (11)

Лона *Proectioceras mondegoense* - *P. mondegoense* Elmi, *P. ochraceum ochraceum* Elmi (12)

Лона *Proectioceras retrocostatum* - *P. retrocostatum* (Gross.), *Bullatimorphites cf. bullatus* (Orb.) (13)

Келлювей. Лона *Macrocephalites triangularis* - *M. triangularis* Spath, *M. madagascariensis* Lem. (14)

Лона *Macrocephalites* sp. - *M. (Kamptocephalites)* sp. (15)

Лона *Indosphinctes peregrinus* - *I. (Indosphinctes) peregrinus* Spath, *I. (I.) choffati* (Par. et Bon.) (16)

Лона *Reineckeia indosabauda* - *R. R. indosabauda* Par. et Bon., *Reineckeia* spp. (17)

Зона *Peltoceras athleta* - *P. athleta* (Phill.), *Kellowaisites multicosata* Petitch., *Reineckeites ex gr. douvellei* (Steinm.) (18)

Зона *Quenstedtoceras lamberti?* - *Euaspidoceras ferrugineum* Jeannel (19)

	СТАНДАРТ	ПАМИР
КЕЛЛОВЕЙ	lamberti	(19)
	athleta	(18)
	coronatum	?
	jason	(17)
	calloviense	(16)
	koenigi	(15)
	herveyi	(14)
БАТ	discus	
	aspidoides	
	hodsoni	(13)
	morrisi	
	subcontractus	(12)
	progracilis	
	tenuiplicatus	(11)
БАЙОС	zigzag	
	parkinsoni	(10)
	garantiana	(9)
	niortense	(8)
	humphriesianum	(7)
	sauzei	(6)
	laeviuscula	(5)
ААЛЕН	discites	(4)
	concavum	(3)
	murchisonae	(2)
	opalinum	(1)

Таблица к статье Репина Ю. С. и Дронова В. И.