



# ЮРСКАЯ СИСТЕМА РОССИИ:

проблемы стратиграфии  
и палеогеографии

Онлайн-конференция  
2020

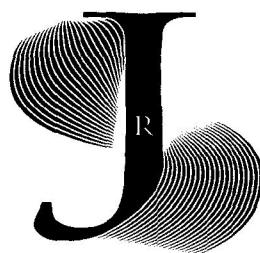
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Геологический институт Российской академии наук  
Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения  
Российской академии наук», Институт геологии имени академика Н.П. Юшкina  
Комиссия по юрской системе МСК России

**ЮРСКАЯ СИСТЕМА РОССИИ:  
ПРОБЛЕМЫ СТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ**

**МАТЕРИАЛЫ ВОСЬМОГО ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

Онлайн-конференция, 7–10 сентября 2020 г.

Ответственный редактор: В.А. Захаров  
Редакторы: М.А. Рогов, Е.В. Щепетова, А.П. Ипполитов



**JURASSIC SYSTEM OF RUSSIA:  
PROBLEMS OF STRATIGRAPHY AND PALAEOGEOGRAPHY**

**PROCEEDINGS OF EIGHTH ALL-RUSSIAN MEETING  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION**

Online-Conference, September 7–10, 2020

Responsible editor: V.A. Zakharov  
Editors: M.A. Rogov, E.V. Shchepetova, A.P. Ippolitov

Сыктывкар / Syktyvkar



УДК: 551.7+551.8(042.5)  
Ю81



*Издание осуществлено при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований, грант № 20-05-22004*

---

Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция, 7–10 сентября 2020 г. / В.А. Захаров (отв. ред.), М.А. Рогов, Е.В. Щепетова, А.П. Ипполитов (ред.). Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020. 294 с.

В сборнике представлены статьи участников VIII Всероссийского совещания «Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии», представляющие собой наиболее актуальные научные результаты, полученные в последние годы. Исследования посвящены различным аспектам изучения юрской системы России и стран ближнего зарубежья — биостратиграфии, фациальному анализу, седиментологии, палеогеографии и геологии нефтегазоносных бассейнов.

Для широкого круга геологов и палеонтологов.

Jurassic System of Russia: Problems of stratigraphy and palaeogeography. Proceedings of the VIII<sup>th</sup> All-Russian Meeting with international participation. Online, September 7–10, 2020 / V.A. Zakharov (resp. ed.), M.A. Rogov, E.V. Shchepetova, A.P. Ippolitov (eds). Syktyvkar: IG Komi SC UB RAS, 2020. 294 pp.

The present issue compiles short papers by the participants of the VIII<sup>th</sup> All-Russian Meeting “Jurassic System of Russia: problems of stratigraphy and paleogeography”, representing most actual scientific results obtained in last years. The investigations touch different aspects of Jurassic geology of Russia and adjacent countries — biostratigraphy, facial analysis, sedimentology, palaeogeography and geology of petroleum basins.

For a wide range of geologists and paleontologists.

---

Ответственный редактор: В.А. Захаров  
Редакторы: М.А. Рогов, Е.В. Щепетова, А.П. Ипполитов  
Дизайн обложки: Д.Н. Киселёв

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Захаров В.А., Ипполитов А.П., Рогов М.А.</i>	
Приветствие участникам совещания	3
<i>Алексеев М.А.</i>	
Нижнеурские отложения и фораминиферы в среднем течении р. Амга и окрестностях г. Якутск	5
<i>Антоновская Т.В.</i>	
Некоторые особенности состава пород и пластовых флюидов в юрских отложениях Западной Сибири на примере Пограничного месторождения нефти	9
<i>Аухатов Я.Г., Ситдикова Л.М.</i>	
Нетипичные разрезы потенциально нефтематеринской баженовской свиты Западной Сибири	14
<i>Барабошкин Е.Ю.</i>	
Судакская крепость (Восточный Крым) – музей ихнофоссилий под открытым небом	18
<i>Бейзель А.Л.</i>	
Разработка инверсионной шкалы стратиграфических горизонтов юры Сибири на основе географических циклов	22
<i>Болдушевская Л.Н.</i>	
Стратиграфия, литология, нефтегазогенерационный потенциал и состав пластовых флюидов среднеурских отложений восточной части Енисей-Хатангского регионального прогиба	26
<i>Бугдаева Е.В., Маркевич В.С., Волынец Е.Б.</i>	
Среднеурские растения-углеобразователи Переясловского месторождения Канско-Ачинского бассейна	30
<i>Бугдаева Е.В., Маркевич В.С., Волынец Е.Б.</i>	
Растения-углеобразователи Назаровского месторождения Канско-Ачинского бассейна	34
<i>Бугдаева Е.В., Маркевич В.С., Волынец Е.Б.</i>	
Среднеурские растения-углеобразователи Абанского месторождения Канско-Ачинского бассейна	39
<i>Вайтекович А.П., Коточкива Ю.А., Пронина Н.В.</i>	
Обстановки накопления тюменской свиты (Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн)	43

<i>Вишневская В.С., Гатовский Ю.А.</i>		
Позднеюрские <i>Saturnalidae</i> ( <i>Radiolaria</i> ) Ямала (Арктическая Сибирь)		46
<i>Горячева А.А.</i>		
Предварительные результаты палинологических исследований пограничных отложений верхнего тоара – нижнего аалена Северо-Востока Сибири (обн. 7А, р. Келимляр)		49
<i>Гриненко В.С., Баранов В.В., Киричкова А.И., Девятов В.П.</i>		
Новый вулканогенно-осадочный тип разреза верхней юры – нижнего мела Вилюйской синеклизы		52
<i>Гусев И.М., Панченко И.В., Смирнова М.Е., Талдыкин Я.Б., Куликов П.Ю.</i>		
Подходы к оценке зрелости органического вещества в баженовском горизонте по данным сопоставления пиролитических параметров, литологии и стратиграфии разрезов		54
<i>Дзюба О.С., Урман О.С., Шурыгин Б.Н., Глинских Л.А., Горячева А.А.</i>		
Новые данные по палеонтологии и стратиграфии средней юры Буреинского осадочного бассейна (Дальний Восток России)		59
<i>Жуковская Е.А., Шпиндлер А.А.</i>		
Эволюция речных систем нижней–средней юры Западной Сибири		63
<i>Забродин В.Ю.</i>		
Интерференция Центрально-Азиатского и Тихоокеанского складчатых поясов в Приамурье (Дальний Восток России) в юрское время		67
<i>Замирайлова А.Г., Эдер В.Г.</i>		
Ультрамикроструктуры в верхнеюрских фосфоритах баженовской и георгиевской свит Западно-Сибирского бассейна		71
<i>Захаров В.А.</i>		
Вспоминания о прошлых событиях, связанных с началом «погружения» в профессию палеонтолога		74
<i>Илясов В.С., Староверов В.Н.</i>		
Выделение объектов перспективных на поиски углеводородов в зоне <i>Dorsoplanites panderi</i> на примере Коцебинского месторождения верхнеюрских горючих сланцев		83
<i>Ипполитов А.П., Гуляев Д.Б.</i>		
Дополнительные сведения о строении батских отложений на юго-западе Республики Татарстан (разрез Тархановская пристань – Долиновка)		88
<i>Киселев Д.Н.</i>		
Новая версия Бореального (Арктического) стандарта бата и келловея по аммонитам и принципы его построения		94
<i>Киселев Д.Н.</i>		
Инфразональный объем ярусов средней юры Европейской России и его пространственное изменение		102
<i>Киселев Д.Н., Ипполитов А.П.</i>		
О последовательности арктоцефалитин ( <i>Ammonoidea</i> ) в верхнем байосе и нижнем бате Тимано-Печорского региона		107
<i>Кокшарова Ю.А.</i>		
Месторождения подземных вод среднеюрских отложений Сысольского свода		113

<i>Косенко И.Н., Ипполитов А.П.</i>	
Организмы-обрастатели и следы сверления на раковинах грифей из среднего келловея разреза Фокино (Брянская область): тафономическая и палеоэкологическая интерпретация	117
<i>Латышева И.В., Стafeев А.Н., Суханова Т.В., Косоруков В.Л., Жиренко Д.О., Страшко А.В.</i>	
Геологическое строение юрских отложений в верховьях р. Бельбек (Юго-Западный Крым)	122
<i>Лутиков О.А., Арн Г.</i>	
Ревизия <i>Monotis substrata</i> (Münster, 1831) и новые виды двустворчатых моллюсков в нижнем тоаре на севере России и юге Германии (семейство Oxytomidae Ichikawa, 1958)	125
<i>Лутиков О.А., Арн Г.</i>	
Биохронологическая шкала нижнего тоара по двустворчатым моллюскам семейства Oxytomidae Ichikawa, 1958	132
<i>Маленкина С.Ю.</i>	
Вариативность морфологии юрских микробиальных построек Европейской России как отражение обстановок их формирования	142
<i>Маникин А.Г., Грищенко В.А., Дакиров Р.С., Наумов Е.В.</i>	
Результаты магнитостратиграфических исследований опорных разрезов пограничных отложений юры-мела Среднего Поволжья	146
<i>Мироненко А.А.</i>	
Фосфатизированные мембранны во фрагмоконах юрских аммонитов	150
<i>Мироненко А.А., Митта В.В.</i>	
О нижних челюстях аммонитов семейства Kosmoceratidae (Stephanoceratoidea) из средней юры Центральной России	154
<i>Митюшева Т.П.</i>	
Месторождения подземных вод юрских отложений Печорского бассейна	158
<i>Наугольных С.В.</i>	
Юрская палеопочва разреза Русавкино (Московская область)	162
<i>Новиков Д.А., Вакуленко Л.Г, Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Николенко О.Д.</i>	
Равновесие подземных вод оксфордского горизонта Ю <sub>1</sub> северных районов Новосибирской области с карбонатными и алюмосиликатными минералами	165
<i>Остроухов С.Б.</i>	
Использование ретено-кадаленового индекса для характеристики нефтей юрского возраста в акватории Среднего Каспия	170
<i>Палечек Т.Н., Митта В.В., Устинова М.А., Жегалло Е.А., Зайцева Л.В.</i>	
О результатах комплексного изучения опорного разреза юры и мела Огарково на р. Унже (Костромская обл.)	174
<i>Панченко И.В.</i>	
Проблема отсутствия стратотипа в условиях необходимой унификации стратиграфии баженовского горизонта Западной Сибири в рамках создания методического руководства по подсчету запасов углеводородов	178
<i>Панченко И.В., Соболев И.Д., Латышев А.В.</i>	
Пирокластический материал в баженовских отложениях Западной Сибири: его роль в седиментогенезе и возможные источники	183

<i>Пещевицкая Е.Б., Лидская А.В., Ростовцева Ю.И.</i>		
Результаты биостратиграфического анализа диноцист в верхней юре разреза Еганово (Московская область)	188	
<i>Пунанова С.А.</i>		
Геохимическая детализация генетических особенностей органического вещества баженовской свиты	192	
<i>Пунанова С.А.</i>		
Юрские нефтегазоносные комплексы Западной Сибири: перспективы и комбинированные ловушки	196	
<i>Рогов М.А.</i>		
Нижневолжский подъярус Шпицбергена и его панбореальная корреляция по аммонитам	200	
<i>Рыжкова С.В., Замирайлова А.Г., Эдер В.Г., Костырева Е.А., Сотнич И.С.</i>		
Комплексная характеристика приграничных толщ баженовского и куломзинского горизонтов в центральном и юго-восточном районах Западной Сибири	204	
<i>Савельева Ю.Н.</i>		
Остракоды верхнего байоса – нижнего бата бассейна р. Большой Зеленчук (Северный Кавказ)	208	
<i>Ситдикова Л.М., Аухатов Я.Г.</i>		
Генерационный потенциал органического вещества в «аномальных разрезах» баженовской свиты (Западная Сибирь)	212	
<i>Стafeев А.Н., Латышева И.В., Рогов М.А., Бычков А.Ю., Косоруков В.Л., Жиренко Д.О.</i>		
Киммериджский и волжский ярусы верховья р. Хеты (юго-запад Енисей-Хатангского прогиба) – интерпретация обстановок осадконакопления	217	
<i>Тесакова Е.М., Глинских Л.А., Федяевский А.Г., Мироненко А.А., Ипполитов А.П.</i>		
Микрофоссилии из нижнекелловейской аммонитовой зоны <i>Subratius</i> Нижегородской области	222	
<i>Урман О.С., Шурыгин Б.Н., Дзюба О.С.</i>		
Новые представления о датировке ретроцерамовых зон байоса–бата п-ова Юрюнг-Тумус (север Сибири)	231	
<i>Фролов А.О., Енущенко И.В.</i>		
Остатки покрытосеменного растения из среднеюрских отложений Восточной Сибири	235	
<i>Шамонин Е.С., Князев В.Г.</i>		
Последовательность верхнебайосских – нижнеоксфордских аммонитов в низовьях р. Лена (Чекуровский разрез)	239	
<i>Шнейдер Г.В., Алексеев М.А.</i>		
Юрские отложения Северного Таймыра (п-ов Челюскин)	243	
<i>Шурупова Я.А., Тесакова Е.М.</i>		
Гетерохронии у разных полов, как метод детализации зональных шкал (на примере остракод)	248	
<i>Шурыгин Б.Н., Дзюба О.С., Шраер С.Д., Шраер Д.Дж.</i>		
Моллюски средней юры проблематичного местонахождения фоссилий в районе Боулдер-Крик гор Талкитна (южная Аляска)	251	

*Шепетова Е.В., Рогов М.А., Гуляев Д.Б., Застрожнов А.С., Тесакова Е.М.,  
Устинова М.А., Костылев В.В.*

Литостратиграфия, седиментология и обстановки осадконакопления байос—  
батских отложений Саратовского Заволжья (предварительные результаты)

*Юдин В.В., Зайцев Б.А.*

Проблема эскиординской свиты в Крыму

*Юдин В.В., Зайцев Б.А.*

Строение холма Хаясы в Симферопольском меланже (Республика Крым)

*Wierzbowski H., Ippolitov A.P., Gulyaev D.B., Rogov M.A.*

Callovian oxygen and carbon isotope records of the Russian Platform: indices  
of oceanographic and climatic changes

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS