

Приветствие участникам совещания

Открывать этот сборник материалов восьмого по счету совещания по юрской системе России приходится с напоминания о главной трагедии текущего года – пандемии коронавируса. Это событие, уже унесшее более 800 000 человеческих жизней на планете Земля, продолжает сокращать население в 189 странах мира. Его последствия наносят ущерб всем видам деятельности человека. Это касается и науки, включая геологию.

За несколько лет до текущей даты, планируя проведение очередного совещания в сентябре 2020 г. в г. Сыктывкаре, инициативной группой из ГИНа (А.П. Ипполитов, Н.Г. Зверьков, Д.Н. Киселёв) были исследованы разрезы среднеюрских отложений в бассейне р. Ижмы, которые, как планировалось, должны были стать объектом полевой экскурсии в рамках нашей встречи. Результаты экспедиции вышли неожиданно далеко за рамки поставленных задач: ниже г. Сосногорска, в окрестностях устья р. Дрещанки был обнаружен ранее неизвестный интервал последовательности морских и полуморских отложений мощностью около 3 м, который располагается ниже описанных в литературе слоев с аммонитами *Arctocephalites arcticus* верхнего байоса и, возможно, относится уже к нижнему байосу (Захаров и др., 2020). Посещение этих разрезов в рамках полевой экскурсии было запланировано организаторами совещания, однако, нашим планам не суждено было сбыться – помешала пандемия Covid-19.

Выбор места проведения 8-го совещания по юрской системе России в г. Сыктывкаре не был спонтанным. Хорошо известно, что именно в столице республики Коми еще до начала Великой Отечественной войны и в послевоенное время сформировалась научная школа по изучению многих геологических систем, известных на обширной территории республики. Уже в 1949 появилась возможность преобразовать академическую часть

научных исследований в Коми филиал АН СССР, в составе которого был утвержден Геологический институт. Это решение не было случайным. Достаточно упомянуть имя профессора А.А. Чернова (1877–1963), внесшего определяющий вклад в открытие Печорского угольного бассейна и спрогнозировавшего углеводородный потенциал Тимано-Уральской области. В состав «черновской группы» входили такие широко известные палеонтологи, как В.А. Варсанюфьева (1890–1971), Е.Д. Сошкина (1889–1963), Т.А. Добролюбова (1891–1972), М.И. Шульга-Нестеренко (1891–1964). Сформировавшиеся в начале научного пути как геологи, эти исследователи разработали, по выражению Б.С. Соколова (1995, с. 8), «биостратиграфические основы геологии» Тимано-Уральской области.

Открывая XXXVI сессию Всесоюзного палеонтологического общества в январе 1990 г., председатель общества Б.С. Соколов особое внимание обратил на вклад палеонтологов Коми в разработку, прежде всего, региональной биостратиграфии палеозойских толщ. Наше совещание продолжает заложенную 70 лет назад традицию, уделяя особое внимание уже мезозойским отложениям.

Начало их изучению в регионе было положено в середине XIX века, экспедицией А.А. Кейзерлинга и П.И. Крузенштерна в 1843 г., и, таким образом, насчитывает около 180 лет. Первичное накопление геологических знаний проходило постепенно. Наиболее важной вехой этого этапа стали экспедиции акад. Ф.Н. Чернышева в 1889 и 1890 гг., основные результаты которых были опубликованы в посмертной монографии «Орографический очерк Тимана» (Чернышев, 1915), а собранные коллекции ископаемых легли в основу большого числа специальных исследований. Планомерное же изучение биостратиграфии региона началось в 30-х годах прошлого века. Одну из первых экспедиций в

бассейн р. Ижмы в 1931 г. возглавил В.И. Бодылевский (1963). В маршруте принимал участие будущий крупный исследователь геологии Арктики В.Н. Сакс. В 40-е годы, а затем и в течение второй половины прошлого века, мезозойские отложения интенсивно изучались сотрудниками ВНИГРИ (г. Ленинград). В эти годы осуществлялась геологическая съемка этой обширной территории. Среди палеонтологов и стратиграфов следует отметить имена В.С. Кравец, С.А. Чирвы, С.П. Яковлевой, М.С. Месежникова и многих других. Позже ощутимый вклад в разработку детальных биостратиграфических шкал внесли С.В. Меледина, Ю.С. Репин, В.В. Митта и другие.

Тимано-Печорский регион является ключевым для познания строения мезозоя шельфа и островов российского сектора Баренцева моря, где к данному стратиграфическому интервалу приурочены месторождения нефти и газа. Поэтому продолжающиеся исследования отложений мезозоя в Тимано-Печорском регионе и по сей день остаются весьма актуальными.

В настоящее время можно лишь сожалеть, что «юристам» в 2020 году не удалось собраться вместе в Институте геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения РАН. Препятствие в виде пандемии Covid-19 было невозможно. Нам пришлось в срочном порядке изменить привычную схему представления результатов работ специалистов по юрской системе России и предложить формат онлайн-конференции для коллективного обсуждения важнейших результатов, полученных за последние годы российскими специалистами, а также нашими зарубежными колле-

гами, которые тоже собираются принять участие в совещании. Тем не менее, организаторы совещания с большим удовлетворением восприняли интерес значительного количества потенциальных участников, приславших как краткие, так и расширенные тезисы для публикации в сборнике трудов. Приятно отметить, что среди поступивших материалов имеются довольно серьезные результаты по палеонтологии, биостратиграфии, седиментологии, минералогии, геохимии, условиям формирования углеводородов, реконструкции образа жизни беспозвоночных и факторов среды их обитания.

Члены оргкомитета искренне желают участникам настоящего совещания продемонстрировать на онлайн-конференции высокий уровень изучения палеонтологии, биостратиграфии и седиментологии юрской системы на обширной территории России и окружающих ее регионов. И, конечно же, здоровья.

Литература

- Бодылевский В.И.* Юрская система // Геология СССР. Том II. Архангельская, Вологодская области и Коми АССР. Часть I. Геологическое описание. М.: Гос. научно-техническое изд-во литературы по геологии и охране недр, 1963. С. 631–666.
- Захаров В.А., Ипполитов А.П., Зверьков Н.Г., Безносос П.А., Киселев Д.Н. Ретроцерамы и униониды морской средней юры на севере Европейской России (басс. р. Ижмы, Тимано-Печорская плита) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2020. Т. 28. № 4. С. 73–95.
- Соколов Б.С. Тенденции развития палеонтологии // Пределы точности биостратиграфической корреляции (Тр. XXXVI сессии ВПО). М.: ПИН РАН, 1995. С. 5–13.
- Чернышев Ф.Н. Орографический очерк Тимана // Тр. Геол. ком. 1915. Т. XII. № 1. 137 с.

*В.А. Захаров**
А.П. Ипполитов
М.А. Рогов

Геологический институт РАН, Москва,
Россия
**mzarctic@gmail.com*

УДК: 551.7+551.8(042.5)



*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 VIIIth 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 VIIIth 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

ISBN 978-5-98491-088-0

© Коллектив авторов, 2020
© ИГ Коми НЦ УрО РАН, 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. Юшкина
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

