

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

басс. р. Ижмы возглавлял В.И. Бодылевский (1949). 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. Предусмотреть возникшее на середине пути 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 специали-

стами, а также нашими зарубежными коллегами, 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. [Бассейн р. Печоры] // Атлас руководящих форм ископаемых фаун СССР. Т. IX. Верхняя юра. М.: ГОНТИ, 1949. С. 28–31.
- Захаров В.А., Ипполитов А.П., Зверьков Н.Г., Безносков 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*