

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гущиной Марии Юрьевны на тему: «Юрско-меловые отложения Усть-Бельского и Алганского террейнов (Корякское нагорье)» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

Диссертационная работа М.Ю. Гущиной посвящена изучению юрско-меловых отложений Корякского нагорья. Анализ структурно-вещественного состава, условий образования, а также геодинамической и тектонической обстановок весьма актуален для исследуемой территории, так как позволит внести коррективы в современные представления о регионе.

Диссертантом поставлены очень серьезные задачи исследования, особенно это касается восстановления последовательности природы геологических процессов и событий в юрско-меловое время. Решение этих задач позволит «закрыть» проблему палеотектонической обстановки в этом малодоступном регионе.

В работе проанализирован большой фактический материал теоретического и экспериментального характера. Автором помимо изучения отложений методами оптической и электронной микроскопии, рентгеноструктурного анализа и рентгеновской томографии и др., используются также данные элементного анализа пород. Такой разносторонний подход к изучению отложений позволяет с уверенностью относиться к достоверности результатам исследований.

Основные защищаемые положения диссертации отражают изложенный материал работы, они удачно сформулированы, в них присутствуют решения поставленных задач.

В качестве рекомендаций и комментариев хотелось бы отметить следующее:

- 1) Название темы диссертации не отражает проблематики исследования. Не понятно какие именно проблемы будут освещены и решены в текущей работе;
- 2) Слабо раскрыта практическая значимость работы. Безусловно, такие разномасштабные исследования столь сложно построенного и удаленного региона позволят добиться намного бóльшей практической и теоретической значимости, нежели только «упростить диагностику рассматриваемых отложений в будущем».
- 3) В оформлении автореферата, на мой взгляд, не хватает региональных фациальных карт, которые бы выгодно подчеркивали масштабность и сложность проведённых работ.

Рекомендации ни в коем случае не принижают все достоинства работы, направлены только в качестве пожеланий. Представленная работа написана на высоком научном уровне и показывает, что автор может самостоятельно ставить задачи и

проводить полномасштабное научное исследование по их решению.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Гущина Мария Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени.

Сабиров Ильнур Анварович

Кандидат геолого-минералогических наук,

Старший преподаватель кафедры литологии

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Адрес: 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1

<https://www.gubkin.ru>

e-mail: sabirov.i@gubkin.ru

раб.тел.: +74995078580

Я, Сабиров Ильнур Анварович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

01.12.2022

/Сабиров И.А./



О.Е. Ширяев