

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Носковой Юлии Владимировны «Литогеохимические и изотопные характеристики метаосадочных пород террейнов аккреционного клина Монголо-Охотского орогенного пояса», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

С большим интересом ознакомился с авторефератом диссертационной работы Ю.В. Носковой. Сразу отмечу хороший, ясный язык автореферата и уместную насыщенность его цветными иллюстрациями. Работа Юлии Владимировны впечатляет большим объемом фактического материала, полученного как в результате полевых, так и аналитических исследований. Диссертацию можно рассматривать как образец современного уровня аппаратных возможностей получения аналитических данных: петрохимических, геохимических, изотопных для расшифровки генезиса протолитов метаосадочных пород. В этом аспекте можно говорить об актуальности защищаемой работы. Диссертант демонстрирует умение и навыки использования таких данных, их анализ при помощи специальных графиков и диаграмм, а также хорошее знание специальной литературы.

У рецензента возникли небольшие замечания к использованным терминам.

В словосочетаниях «первичный протолит», «исходный протолит» уточнения «первичный и исходный» избыточны, т.к. «протолит» это и есть первичная или исходная, материнская порода, подвергшаяся изменениям.

Террейн. Для обозначения комплекса пород, маркирующего определенный этап геологической развития конкретного региона, нам кажется более определенным, точным и привычным термин «формация». Хотя, скорее всего, это «дело вкуса».

Советую диссертанту в своей дальнейшей работе твердо придерживаться правила - четко разделять фактические данные и гипотетические конструкции. С этой точки зрения такое смешение содержится уже в названии работы и далее часто употребляется в тексте. Имеется в виду словосочетание «...характеристики пород террейнов *аккреционного клина*». Здесь «*аккреционный клин*» - гипотетическое генетическое представление, которое могут разделять не все современные исследователи. С другой стороны, из истории геологии хорошо известно, что генетические представления со временем меняются. Поэтому фактический материал, полученный в результате огромных усилий и затрат, следует привязывать к породным комплексам, формациям, свитам с указанием их географического положения, тогда он сохранит свою ценность во времени.

Сделанные замечания, не влияют принципиально на высокую оценку работы Ю.В. Носковой. Основные положения диссертации выводы и идеи отражены в научных публикациях, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

Работа «Литогеохимические и изотопные характеристики метаосадочных пород террейнов аккреционного клина Монголо-Охотского орогенного пояса» несомненно, отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор Носкова Юлия Владимировна достойна присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Сывороткин Владимир Леонидович

доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология и 25.00.01 – общая и региональная геология, ведущий научный сотрудник кафедры петрологии и вулканологии геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Почтовый адрес: 119234, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет
E-mail: dean@geol.msu.ru
Телефон: +7 (495) 939-2970


В.Л. Сывороткин
«05» мая 2022 г.

Я, Сывороткин Владимир Леонидович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

В.Л. Сывороткин

Подпись Сывороткина Владимира Леонидовича заверяю:

Должность

ст. исп. подпись  Ф.И.О. Мишуква Н.Т.

