

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сизова Александра Васильевича на тему: «Верхний плейстоцен юго-западного Прибайкалья», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Работа А.В. Сизова является актуальной в связи с исследованиями динамики природной среды в контексте глобальных изменений климата и ландшафтов, а также для решения задач стратиграфии континентальных отложений кайнозоя. Она представляет собой оригинальное исследование позднекайнозойских отложений Юго-Западного Прибайкалья, основанное на значительном фактическом материале, собранном в регионе сотрудниками Института Земной Коры СО РАН в последние годы при участии соискателя. В работе также использованы вероятно сведения, имевшиеся в публикациях исследователей работавших в регионе, как отмечает соискатель «составили основу литературные источники». Конкретного анализа геологических работ, проведенных в регионе предыдущими исследователями, такими как Равский Э.И., Голубева Л.В., Адаменко О.М., Филинов И., Щетников А. и др. не приводится, ссылки на некоторые работы есть в главе 3. Возможно, они даны более детально в диссертации. Соискателю необходимо было показать, что именно его детальные исследования с привлечением новых комплексных методов анализа значительно дополнили и уточнили имевшиеся сведения, что ему удалось уточнить геологический возраст осадков, позволивший скоррелировать осадочные толщи Тункинской впадины. Методы абсолютного датирования позволили диссертанту проследить вертикальную последовательность осадконакопления и провести корреляцию четвертичных осадков горизонтально.

Основным достоинством работы является открытие и изучение новых местонахождений с фауной и датирование костных остатков для уточнения геологического времени существования фауны и в целом биоценозов. К сожалению, результаты палеоэкологического анализа представителей фауны млекопитающих региона в автореферате отсутствуют или даны они слабо.

В целом полученные результаты имеют большое практическое значение, соискателем изучены новые местонахождения, фауны которых продатированы, что позволило соискателю восполнить пробел существовавший в данной области для юга Восточной Сибири.

Результаты исследований апробированы на научных Конференциях различного ранга, они опубликованы в изданиях Российских исследовательских и учебных центров.

Оценивая работу Сизова А.В. в целом, можно с полным правом охарактеризовать её как вклад в четвертичные исследования региона. Судя по автореферату, диссертация полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ (п. 7), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сизов А.В., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук 24.00.01 – общая и региональная геология.

Главный научный сотрудник
Геологического ин-та СО РАН,
доктор биологических наук,
г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой ба,
670047. тел. 83012433013,
sinolag@mail.ru
12 мая 2014 г.

Ербаева

М.А.Ербаева

Я, Ербаева Маргарита Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

Подпись Ербаева М.А. удостоверено
*Специальное по *Сизов А.В.** *И* *С.А. Занцева*
12 мая 2014.

