

## ОТЗЫВ

на автореферат Сизова Александра Васильевича

«*Верхний плейстоцен Юго-Западного Прибайкалья*», представленный на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01-общая и региональная геология (Иркутск, 2014 г.)

Исследование Александра Васильевича Сизова посвящено актуальной проблеме – корреляции верхнеплейстоценовых отложений и их мамонтового фаунистического комплекса на территории Юго-Западного Прибайкалья. Для этой цели автор поставил ряд задач и успешно решил их в процессе полевых работ 2003-2012 гг. и системного анализа, включающего ряд геологических, геоморфологических и палеонтологических методов. Во многом успех исследования А.В. Сизова предопределён его научным руководителем, выдающимся исследователем четвертичных отложений Юго-Восточной Сибири профессором Г.Ф. Уфимцевым, а также помощью научного консультанта профессора К.Г. Леви.

В автореферате показана научная новизна и практическое значение достигнутых автором результатов, при этом он показывает роль предшественников, исследования которых составляют фундамент современных достижений, а также, в частности, и ряд разрезов верхнего кайнозоя территории с конкретизированными датировками.

В Главе 1 «*Геологическое строение, рельеф и климат Юго-Западного Прибайкалья*» автор полагает, что в эволюции климата территории видно отражение географической зональности, свойственной всей Сибири, хотя рассмотрены и локальные аномалии микроклимата. Для исследователей интересно описание опорных разрезов, как авторского изучения, так и дополненные (Глава 2). Важной частью работы автора являются аспекты исследований палеогеографии и эволюции экосистем, в частности, на уникальном разрезе Славин Яр. Фаунистическая ассоциация этого разреза может быть выделена отдельно и названа славиноярской (Глава 3). Автор разработал и создал электронную базу данных, в которой собраны

полученные материалы, а саму базу открыл для пользования в Интернете (Глава 4).

В Заключении автор исследования излагает полученные и доказанные научные и практические результаты, что свидетельствует о достигнутой цели исследования. Список публикуемых работ отражает степень ознакомления заинтересованных исследователей в решении вопросов закономерностей геологического в целом крупной территории верхнего плейстоцена Юго-Запада Прибайкалья.

Автореферат отвечает соответствующим требованиям.

Соискатель Александр Васильевич Сизов в полной мере показал способность к научной деятельности и заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01-общая и региональная геология.

Зав. Лабораторией геоэкологии

Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН

кандидат геолого-минералогических наук

Г.П. Яроцкий

14.04.2014г

Подпись

Яроцкого

Г. П.

завещаю.

Зав. ОК ИВиС ДВО РАН

Клименко

