

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Сизова Александра Васильевича**
«Верхний плейстоцен Юго-Западного Прибайкалья», представленной на соискание
учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.01 – «Общая и региональная геология»

Актуальность исследования обусловлена, считает автор, как «явным дефицитом геохронологической информации», так и крайне «неравномерной изученностью квартера региона»; «необходимостью обобщения новых и полученных ранее результатов по изучению четвертичных отложений» данной территории, что не вызывает вопросов и сомнений.

Диссертантом поставлена цель – «изучение и корреляция верхнеплейстоценовых отложений и мамонтового фаунистического комплекса Юго-Западного Прибайкалья». Для осуществления этой цели планируется решить ряд задач, которые составляют своеобразный алгоритм диссертационного исследования.

По результатам анализа палеонтологического материала автор делает вывод, что в исследуемом районе представлен мамонтовый фаунистический комплекс с «примесью» центральноазиатских видов (с. 11). На основе полученных данных и определения абсолютного возраста отложений диссертант присоединяется к ранее выдвинутой гипотезе «о том, что во впадинах Тункинской рифтовой долины для непосредственных наблюдений доступны отложения только верхнего неоплейстоцена и голоцена. Линзы осадков промежуточного возрастного интервала погребены во внутренних полях впадин, которые испытывают устойчивые опускания и выклиниваются к их окраинам (Щетников, Уфимцев, 2004)».

Научная новизна и результативность диссертационной работы состоит в том, что автором обнаружены и детально изучены верхнеплейстоценовые отложения Юго-Западного Прибайкалья; собрана, определена и описана представительная коллекция ископаемых останков млекопитающих плейстоцена; создана электронная база данных по проблеме.

Диссертантом опубликовано достаточное количество работ (11), среди которых две – в журналах, рекомендованных ВАК, другие – в тематических сборниках, в материалах конференций.

В целом научное исследование А.В. Сизова соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Считаю, что Александр Васильевич Сизов, автор представленной диссертационной работы «Верхний плейстоцен Юго-Западного Прибайкалья», заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология».

Гл. науч. сотр. лаб. самоорганизации
геосистем ИМКЭС СО РАН,
д.г.н., проф.

А.В. Поздняков

