

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буркановой Елены Михайловны  
«Палиностратиграфия каргинско-голоценовых отложений комплекса речных  
долин Среднего Приобья», представленной на соискание ученой степени  
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 –  
Палеонтология и стратиграфия

Территория Западно-Сибирской равнины является ключевым регионом Северной Евразии для детального изучения палеогеографической летописи второй половины верхнего неоплейстоцена-голоцена. С этим периодом связано проникновение и первоначальное освоение территории Среднего Приобья первобытным населением, его адаптация к меняющимся палеоклиматическим условиям. Их разнообразие, дискуссионность многочисленных палеогеографических реконструкций, нерешенность ряда стратиграфических проблем комплекса речных террас во многом определяются недостаточной изученностью. Представленная к защите работа Е.М. Буркановой призвана восполнить имеющиеся пробелы и создать основу для дальнейших исследований. Таким образом, актуальность предложенной темы не вызывает сомнений.

Е.М. Буркановой введены в научный оборот палиностратиграфические данные 11 разрезов, проведен анализ более 350 образцов отложений. Исходя из имеющегося фактического материала, автор предлагает логичную систему постановки целей, задач и методов их достижения. Основные результаты работы представлены в 20 публикациях и апробированы автором в региональных и международных конференциях. Диссертация состоит из введения, шести глав, заключения и пакета приложений.

В первых главах диссертант приводит сведения по истории исследований четвертичных отложений Среднего Приобья и методам палиностратиграфического изучения разрезов. Детально представлены

физико-географическая характеристика территории, особенности природной зональности и современных ландшафтов. Их изложение логично подводит к основному содержанию работы.

В главе четвертой дается обзор четвертичных отложений исследуемой территории, рассмотрены вопросы генезиса, времени формирования и количества надпойменных уровней обской долины, приводится подробная характеристика ключевых разрезов каргинско-голоценовых отложений. Объекты исследования автора приурочены к трем литофациальным районам: Сосьвинско-Белогорскому ледниковой зоны (местонахождение мамонтовой фауны и палеолита Луговское), Тым-Васюганскому приледниковой зоны (Сосновская, Ергозинская террасы, местонахождение мамонтовой фауны и палеолита Красноярская курья) и Южно-Чулымскому внеледниковой зоны (разрез Бекет).

Комплексное изучение разрезов позволило автору выполнить корреляцию надпойменных террас и пойменных уровней речных долин Среднего Приобья (глава пятая), обосновать хронологию основных палеогеографических событий, зафиксировать динамику палеоклиматических условий похолоданий и потеплений. Все это легло в основу вполне обоснованных палеогеографических реконструкций области Среднего Приобья в период каргинского термохрона, сартанского криохрона и голоцена (глава шестая). Именно этот раздел привлекает внимание археологов, позволяя прогнозировать вероятность проникновения первобытного населения на территорию Западно-Сибирской равнины уже в каргинское время. Заселение Приобья в сартанский период является бесспорным и осуществлялось в благоприятных для этого ландшафтах позднего плейстоцена.

Обоснованность предложенных в работе выводов соответствует уровню диссертационных исследований. Полагаю, что у членов диссертационного совета есть все основания проголосовать за присуждение Елене Михайловне Буркановой искомой учёной степени кандидата геолого-

минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Зенин Василий Николаевич  
доктор исторических наук по специальности 07. 00. 06 – археология,  
заведующий отделом геохронологии кайнозоя,  
заведующий Центром коллективного пользования научным оборудованием  
«Геохронология кайнозоя» Института археологии и этнографии СО РАН

Адрес: 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 17

<http://www.archaeology.nsc.ru>

[iaet@archaeology.nsc.ru](mailto:iaet@archaeology.nsc.ru)

Тел.: 8 (383) 330-05-37

«28» февраля 2018 г.  
28.02  
ЗАВЕРЯЮ ЗАВ. КАНЦ.  
Ч. А. КРИЗОВА  
2018  
Для документов  
ИАЭТ СО РАН  
Зенин



Я, Зенин Василий Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«28» февраля 2018 г.

Зенин

Подпись Зенина В.Н. заверяю

ПОДПИСЬ  
28.02  
ЗАВЕРЯЮ ЗАВ. КАНЦ.  
Ч. А. КРИВКОВА  
2018  
Для документов  
ИАЭТ СО РАН  
Зенин

