

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.М.Хубановой «Биогеохимическая идентификация ландшафтов Западного Забайкалья в позднем плейстоцене – голоцене по изотопному ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$) составу костных тканей» (Иркутск, 2025) на соискание ученой степени кандидата/доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 — «Геоэкология»,

Работа А.М.Хубановой посвящена реконструкция условий обитания фауны и человека Западного Забайкалья в позднем плейстоцене и позднем голоцене на основе районирования современных экосистем с помощью стабильных изотопов углерода и азота. С точки зрения археологов актуальность и практическая значимость данной работы несомненна.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы. Структура диссертации логична и не вызывает возражений. Во вводной части автореферата четко обозначены цели и задачи, поставленные автором для решения их в диссертационной работе. Основное содержание глав работы последовательно раскрывает поставленные в диссертации задачи. Научная новизна исследования не вызывает сомнений.

В целом, диссертация «Биогеохимическая идентификация ландшафтов Западного Забайкалья в позднем плейстоцене – голоцене по изотопному ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$) составу костных тканей» проделана на очень высоком квалификационном уровне, представляет большой интерес для специалистов и является существенным вкладом в науку. Название работы полностью соответствует ее содержанию. Основные положения, содержащиеся в автореферате, не вызывают возражений. Научные исследования А.М.Хубановой отражены почти в трех десятках публикаций, в том числе 8 статьях в рецензируемых журналах из списка ВАК, Scopus и

WoS, апробированы на различных региональных, всероссийских и международных конференциях.

Все вышеизложенное свидетельствует, что диссертационное исследование А.М.Хубановой «Биогеохимическая идентификация ландшафтов Западного Забайкалья в позднем плейстоцене – голоцене по изотопному ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$) составу костных тканей» вне всякого сомнения, полностью соответствует всем требованиям пп. 9-11, 13 и 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 «Положение о присуждении ученых степеней» и предъявляемым критериям к кандидатским диссертациям по специальности 1.6.21 — «Геоэкология», а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

доктор исторических наук
(специальность 07.00.03 – Всеобщая история (Древний мир)),
профессор, академик РАН,
Директор Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Институт истории, археологии и этнографии народов
Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской
академии наук.
ул. Пушкинская 89, Владивосток, 690001
<http://ihaefe.org>
тел./факс: +7 (423) 222-05-07
E-mail: kradin@ihaefe.ru

Крадин Николай Николаевич

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

20.10.2025

