

**Отзыв на автореферат диссертации Ткач Алины Алексеевны  
«Палеогеография Каспийского моря в позднем плейстоцене и голоцене  
на основе изотопно-кислородного анализа остракод», представленной на  
соискание ученой степени кандидата географических наук по  
специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография»**

В основу диссертации Ткач Алины Алексеевны положено изучение трех коллекций остракод, таких известных предшественников, как Е.А. Гофман, А. Джвадовой и М..А. Зениной. Диссертанкой проведено микрофаунистическое описание исследованных образцов, уточнение ряда морфологических признаков. Новизна исследований заключалась в применении анализа стабильных изотопов к образцам коллекций. Впервые был выполнен сбор и обобщение изотопно-кислородных данных по материалам бурения в Каспийском море, автор получила изотопно-кислородные колонки по 9 новым колонкам, что имеет большое, как практическое, так и теоретическое значение.

По теме диссертации опубликовано 44 работы, в том числе из списка WoS, Scopus. Мною не найдено ошибок.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.14 - «Геоморфология и палеогеография» (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 8, 9 к Положению о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Ткач Алина Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук «по специальности 1.6.14 - «Геоморфология и палеогеография».

Кандидат биологических наук, зав. лаборатории  
ХЕНЗЫХЕНОВА Федора Ирдэмовна

02.11.2023 г.

Контактные данные:

Адрес места работы:  
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а

Геологический институт им. Н.Л. Добрецова, лаборатория геологии кайнозоя  
Тел. Адрес официальной почты: 670047, г. Улан-Удэ,  
ул. Сахьяновой, 6а

подпись сотрудника ГИН СО РАН  
Ф.И. Хензыхеновой удостоверяю  
Гл. специалист по кадрам ГИН СО РАН

Подпись Хензыхеновой Ф.И. удостоверяю.

Главный спец

Грам ГИН СО РАН

С.А. Зангеева

« 02 » ноября 2023 г.