

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Макшаева Радика Рафаэлевича

«Палеогеография Среднего и Нижнего Поволжья в эпоху

раннехвалынской трансгрессии Каспия»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

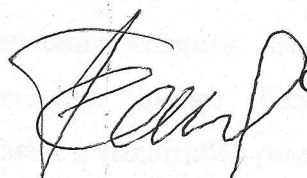
Представленная работа посвящена важнейшей теме реконструкций палеобстановок в период позднеледникового. Интересен и сложен для подобных реконструкций выбранный для исследования регион Среднего и Нижнего Поволжья, на формирование природной среды которого влияло множество факторов. Тема трансгрессий и регрессий Каспийского моря также является весьма актуальной и до сих пор дискуссионной, несмотря на многочисленные исследования и публикации. Очень впечатляет количество изученных Р.Р. Макшаевым разрезов, что позволило ему построить схемы развития волжского бассейна для пяти временных срезов от последнего ледникового максимума до потепления аллереда. Выявленные хронологические этапы развития раннехвалынского бассейна имеют большое значение для уточнения реконструкций Д.Д. Квасова уровней и масштабов распространения приледниковых озер. Большой интерес вызывает также авторская гипотеза формирования шоколадных глин. Только один этот пункт проведенного исследования позволил бы подтвердить значимость и диссертательность работы. Однако очень жаль, что вопрос истории изучения этих глин совсем не рассматривается в соответствующей главе 2. Также было бы хорошо обозначить изученные автором разрезы на карте исследований (рис.1). Безусловно, выигрышной стороной исследования является его комплексность. Перечень использованных методов позволяет говорить о надежности полученных результатов. Вызывает вопрос только, почему не все полученные результаты вошли в обобщающий график на рис.4. Приведенные в работе реконструкции ландшафтов и климата для всего изучаемого периода накопления нижнехвалынских отложений значительно усилили бы представленную схему (рис.4). Тем не менее ценность полученных материалов не вызывает сомнений. Новизной исследования является установленные автором происхождение, условия залегания, распространение и особенности накопления шоколадных глин. Выявленные свойства, в том числе бальнеологические, хвалынских глин имеет большое практическое значение. Из мелких замечаний стоит упомянуть о том,

что автор называет регион исследования «стратотипическим» (стр.3), что не очень корректно. Стратотипическим может быть разрез, но не регион.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география» (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 № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Макшаев Радик Рафаэлевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география».

Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института озераедения Российской академии наук (ИНОЗ РАН),
кандидат географических наук,



Сапелко Татьяна Валентиновна,

06.12.2019

Адрес места работы:

196105, г.Санкт-Петербург, ул. Севастьянова, д.9, ул., ИНОЗ РАН, Тел.: 7(812)3878009; e-mail: tsapelko@mail.ru

