

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Макшаева Радика Рафаэлевича

«Палеогеография Среднего и Нижнего Поволжья в эпоху раннехвалынской трансгрессии Каспия»

Диссертация Р.Р. Макшаева посвящена вопросам палеогеографии раннехвалынского времени истории развития Каспийского региона. Природа раннехвалынской трансгрессии Каспия, особенности осадконакопления и связь ее с событиями на севере Европы до сих пор дискутируются специалистами разных областей наук о Земле. Автор выдвинутой на защиту работы делает свой вклад в решение данной проблемы, не теряющей своей актуальности уже более века. Диссертация базируется на материалах, собранных автором на протяжении более чем восьми лет в ходе полевых исследований опорных разрезов Среднего и Нижнего Поволжья. Эти материалы дополнились тщательными лабораторными анализами с применением современных методов изучения состава, строения и возраста отложений данного региона. В работе приведены сведения об истории изучения палеогеографии Каспия, дано описание и схемы опорных разрезов Поволжья, подробно разобрано распространение и литофациальное строение нижнехвалынских отложений, их состав и возраст. На основании авторских материалов выявлены условия осадконакопления и палеогеографическая обстановка нижнехвалынского этапа, выдвинута гипотеза формирования шоколадных глин. Предложенная Р.Р. Макшаевым палеогеографическая схема раннехвалынского этапа развития Каспия отличается от существующих и отражает собственную интерпретацию событий в Среднем и Нижнем Поволжье того времени.

Автореферат написан четким и ясным языком, приведенные иллюстрации сделаны на высоком уровне и хорошо помогают в понимании материала.

Материалы и результаты исследований опубликованы в 55 научных работах. Р.Р. Макшаев – молодой, но уже известный исследователь-палеогеограф, один из немногих специалистов - знатоков уникальных отложений Поволжья – шоколадных глин, являющихся реперным горизонтом окончания плейстоценовой истории Каспия.

В заключение следует сказать, что автореферат и диссертация Р.Р. Макшаева отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Их содержание 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 оформлены, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

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

Отзыв составил:

Рогов Виктор Васильевич, д.г.н., профессор, профессор кафедры криолитологии и гляциологии Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Адрес организации: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы д.1, Географический факультет; e-mail автора отзыва: rogovvic@mail.ru; тел. автора отзыва: 89151966674

Я, Рогов Виктор Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«3» декабря 2019 г.


Подпись руки *В.В. Рогова*
Заверено зав. кафедрой *(С.В. Колесникова)*