

Отзыв научного руководителя  
на диссертационную работу Р.Н. Курбанов «Морфология и история развития  
юго-восточного побережья Каспийского моря в позднем плейстоцене и  
голоцене», представленную на соискание ученой степени кандидата  
географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и  
эволюционная география

При поступлении в аспирантуру Р.Н. Курбанову была задана исследовательская тема, касающаяся реконструкции этапов формирования рельефа берегов юго-восточного побережья Каспийского моря, включая анализ динамики типов берегов и прогноз их развития на ближайшую перспективу.

Предложенная тема затрагивает новый, мало разработанный и комплексный подход к изучению эволюции рельефа природной среды юго-восточного побережья ходе трансгрессивно-ретрессивных циклов Каспийского моря в позднем плейстоцене и голоцене. В процессе работы над диссертацией Р.Н. Курбановым был освоен комплекс полевых и лабораторных методов исследования, применены новые подходы к реконструкции рельефа и эрозионно-аккумулятивных процессов прошлого. В течение короткого времени Р.Н. Курбанову удалось проанализировать обширную литературу по данной проблематике, обработать большое количество картографического материала и космических снимков, собрать богатый полевой материал, а также выполнить лабораторные исследования (определение мех. состава, минералого-петрографический анализ) образцов отложений. За время четырех полевых сезонов были проведены работы по фиксации положения стратиграфических подразделений морского плейстоцена в береговых обнажениях разреза «Западный Челекен», отобрана коллекция фауны каспийских моллюсков *Didacna*.

В результате проведенной работы, был получен результат, который у меня как у руководителя вызвал высокую оценку. Полученные реконструкции и выявленные закономерности развития рельефа побережья внесли значительный вклад в познание процесса эволюции берегов юго-восточного побережья Каспийского моря, которые стали основой для прогноза развития побережья в условиях происходящих изменений уровня Каспия, а также глобальных и региональных изменений климата. Таким образом, работа Р.Н. Курбанова представляет собой законченное исследование, в котором отражены новые аспекты, ранее не установленные в научных исследованиях.

В заключение я хочу отметить, что по итогам аспирантуры в лице Р.Н. Курбанова был подготовлен полноценный исследователь, готовый к решению сложных задач, связанных с изучением эволюции ландшафтов и климата Земли.

Величко Андрей Алексеевич,  
д.г.н., профессор.

119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29, Институт географии РАН;  
+7 (495) 959-00-33, [paleo\\_igras@mail.ru](mailto:paleo_igras@mail.ru)

Институт географии РАН, Заведующий лабораторией эволюционной географии

Подпись руки тов. *Величко*  
заверяю  
Зав. канцелярией  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук

