

**Отзыв на автореферат диссертации Лобачевой Дарьи Максимовны
«Бэровские бугры в Северном Прикаспии, палеогеографические
условия их формирования и развития», представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук по специальности**

1.6.14. Геоморфология и палеогеография

Работа Дарьи Максимовны Лобачевой посвящена решению одной из наиболее дискуссионных проблем четвертичной геологии и палеогеографии России – происхождения бэровских бугров. Автор на основании комплексного литологического анализа и методов математического моделирования дает детальную характеристику литофациальных комплексов и проводит реконструкцию палеогеографических условий формирования бугровых отложений, фактически, выдвигая новую гипотезу формирования этих форм рельефа. Личный вклад автора не вызывает сомнения. Значительная часть материала получена в экспедициях, в которых диссертант принимала участие. Ею сделаны фациальный анализ, отбор образцов, выполнены гранулометрический, химический, текстурный и геоинформационный анализы.

Полученные результаты существенно дополняют и уточняют существующие представления о генезисе, условиях формирования и развитии бэровских бугров в Северном Прикаспии, а также о палеогеографии региона в позднем плейстоцене и начале голоцена. Важным вкладом автора в изучение Прикаспийской низменности является составленная ею геоморфологическая карта ее северо-западной части, детально характеризующая формы рельефа позднего плейстоцена и голоцена. Также безусловным плюсом работы являются детально проработанные схемы типичного строения литоморфологических типов бугров Бэра и последовательности их формирования.

В то же время вызывают вопросы некоторые заключения автора. Например, интересен вывод о разных источниках песка и глины/алеврита в

