

**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**

Целью диссертационной работа Д.М. Лобачевой была реконструкция палеогеографических условий формирования и развития грядовых форм рельефа в Северном Прикаспии, получивших название - бэровские бугры. Впервые эти формы были описаны Карлом фон Бэром в 1856 г. С тех пор было выдвинуто множество гипотез их происхождения, и дискуссия продолжается и сейчас, что показывает актуальность данной темы. Для достижения этой цели было выделено 5 задач: 1 – Комплексный анализ и обобщение геолого-геоморфологической и палеогеографической информации о районах распространения бэровских бугров; 2 – Анализ гипотез происхождения бэровских бугров и слагающих их толщ; 3 – выделение литофациальных комплексов бугровых отложений на основе комплексного литологического анализа, выявление их распространения; 4 – математическое моделирование морфолитодинамических процессов для выявления условий формирования и развития бэровских бугров; 5 – установление этапов и реконструкция палеогеографических условий формирования и развития бэровских бугров.

В основу работы были положены данные, которые собирались в течение 8 лет. Всего было изучено 18 бугров часть из которых исследовалась впервые. Одной из главных заслуг автора можно назвать применение комплексного метода изучения бугров, включающего использование геоморфологического, гранулометрического, текстурного, микроструктурного, геохимического, малакофаунистического, геохронологического методов и анализов. Также применялось математическое моделирование для проверки морского происхождения основания бугровой толщи. Данные этого моделирования легли в основу первого защищаемого положения.

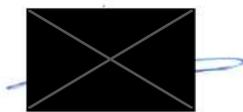
В результате своих исследований Д.М. Лобачева обосновала комплексность происхождения бэровски бугров и выделе четыре этапа в их формировании и развитии: 1- позднехвалынский, с образованием морского денудационно-аккумулятивного рельефа. 2 – мангышлакский. Во время которого происходило накопление основной толщи бугров за счет эолового переувлажнения шоколадных глин, аллювия и морских осадков. 3 – новокаспийский. Во время которого происходила стабилизация дон и закрепление их растительностью, а также размыв межбугрового пространства. 4 – современный с изменением морфологии бугров из-за хозяйственной деятельности человека.

В качестве замечаний можно отметить, что из автореферата осталось неясным, какие именно работы проводились лично автором. Также осталось неясным в чем различие между литофациями 1 и 2, кроме разных азимутов падения, при этом отмечается, что бугровая толща, состоящая из этих литофаций нерасчленённая.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация Д.М. Лобачевой отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание работы соответствует специальности 1.6.14 Геоморфология и палеогеография (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Лобачева Дарья Максимовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 Геоморфология и палеогеография.

Кандидат геолого-минералогических наук,
ведущий научный сотрудник Геологического института РАН
Фролов Павел Дмитриевич



11.03.2026

Контактные данные:

Тел.:  e-mail: 

Адрес места работы:

119017 Москва, Пыжевский пер, 7, стр.1

Тел.:  e-mail: 

Подпись т. *Фролова П. Д.*
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ
Геологического ин-та
Российской Академии наук



Букашкина З. А.
11.03.2026

