

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лысенко Елены Игоревны  
«Палеогеографические условия развития дельты Волги в голоцене (на  
основе диатомового анализа)», представленной на соискание ученой  
степени кандидата географических наук  
по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография»

Представленная к защите диссертационная работа посвящена реконструкции голоценовой истории дельты Волги на основе диатомового анализа, одного из наиболее сложных, но в то же время, и одного из наиболее информативных, микропалеонтологических методов в палеогеографии. Это связано, прежде всего, с большим таксономическим разнообразием диатомовых водорослей, а также с их повсеместным распространением в различных экологических условиях, что обуславливает детальность и достоверность палеореконструкций. Актуальность работы определяется необходимостью оценки амплитуды и понимания причин резких колебаний уровня Каспия, таких как, например, наблюдаемое в настоящее время падение до критической отметки -29 м, для чего требуется знание природного тренда климатически обусловленных изменений палеосреды региона в ходе его голоценовой истории.

Автором диссертационной работы использован комплексный подход к исследованиям; помимо диатомового анализа, примененного в сочетании с углубленной статистической обработкой полученных данных, использованы геоморфологические, литологические, геохимические данные и результаты радиоуглеродного датирования. Проанализированы полученные другими исследователями сведения по макро- и микрофауне. Проведена обработка спутниковых данных для изучения динамики края дельты за последние 50 лет. В результате исследований составлена информативная таблица палеогеографических событий в дельте Волги и преддельтовом пространстве по изученным разрезам и скважинам и их корреляции с опубликованными данными для основных хроносрезов голоцена и последних примерно 200 лет.

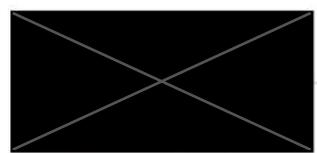
Результаты исследований опубликованы автором в семи статьях в рецензируемых международных и российских журналах, главах в монографиях и представлены на российских и международных конференциях.

Помимо научной ценности работы, хочется отметить четкость изложения материала и хорошие иллюстрации, раскрывающие полученные результаты. У меня нет замечаний к автореферату, единственное пожелание – хотелось бы иметь отдельную таблицу с радиоуглеродными датировками.

Судя по автореферату, диссертация Е.И. Лысенко отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.14 Геоморфология и палеогеография (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Лысенко Елена Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 Геоморфология и палеогеография.

кандидат географических наук,  
ведущий научный сотрудник  
Талденкова Екатерина Евгеньевна



27.02.2026

Контактные данные:

Тел. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Адрес места работы:

119991, Москва, Ленинские Горы, д. 1, МГУ, географический факультет, офис 1820а

Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова (МГУ), географический факультет

Тел.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Подпись ведущего научного сотрудника географического факультета Е.Е. Талденковой  
удостоверяю.

Декан географического ф-та МГУ  
академик РАН



С.А. Добролюбов  
27.02.2026