

Заключение диссертационного совета МГУ.016.4

по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от «19» марта 2026 г. № 6

О присуждении **Лысенко Елене Игоревне**, гражданке РФ,
ученой степени кандидата географических наук

Диссертация «Палеогеографические условия развития дельты Волги в голоцене (на основе диатомового анализа)» по специальности 1.6.14. Геоморфология и палеогеография принята к защите диссертационным советом МГУ.016.4, протокол № 2 от 15.01.2026 г.

Соискатель Лысенко Елена Игоревна 1996 года рождения, в 2020 году окончила кафедру региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова по направлению 05.04.01 «Геология», в 2023 году – очную аспирантуру географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» (направленность «Геоморфология и эволюционная география», научная специальность «Геоморфология и палеогеография»).

Соискатель работает в НИЛ новейших отложений и палеогеографии плейстоцена географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова с 2023 года в должности инженера 1 категории.

Диссертация выполнена на кафедре геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель — доктор географических наук, доцент, профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова **Янина Тамара Алексеевна**.

Официальные оппоненты:

Чернов Алексей Владимирович — доктор географических наук, доцент, ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов имени Н.И. Маккавеева географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;

Матуль Александр Геннадьевич — доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией палеоэкологии и биостратиграфии Института океанологии имени П.П. Ширшова Российской академии наук;

Ковалева Галина Витальевна — кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории палеогеографии Южного научного центра Российской академии наук

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался компетентностью и научными достижениями в области геоморфологии и палеогеографии, что подтверждается наличием у них публикаций, в том числе в международных высокорейтинговых журналах, в данных сферах исследования.

Соискатель имеет 36 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 12 работ, из них 7 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.14. «Геоморфология и палеогеография»:

1. **Лысенко Е.И.** Диатомовые ассоциации в поверхностных осадках дельты Волги и их значение для палеореконструкций // Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2025. Т. 80. № 3. С. 147-162. EDN: FJTDRL / 1,0 п. л. *Импакт-фактор 0,245 (SJR).*

2. **Лысенко Е.И.** Структура ассоциаций диатомовых водорослей поверхностного слоя донных отложений современных водотоков дельты Волги // Аридные экосистемы. 2025. Т. 31. № 3. С. 172-182. EDN: ZBENGJ / 0,76 п. л. *Импакт-фактор 1,228 (РИНЦ).* [Англоязычная версия: **Lysenko E.I.** Structure of diatom assemblages in the surface layer of bottom sediments in modern water courses of the Volga Delta // Arid Ecosystems. 2025. Vol. 15. № 3. pp. 418-428. / 0,76 п. л. *Импакт-фактор 0,600 (JIF).*]

3. Макшаев Р.Р., Матлахова Е.Ю., Ткач Н.Т., Лобачева Д.М., **Лысенко Е.И.**, Ткач А.А. Влияние раннехвалынской трансгрессии Каспия на строение долины Волги и ее притоков (ключевой участок Малый Караман, Саратовская область) // Геоморфология и палеогеография. 2025. Т. 56. № 1. С.

116–129. EDN: DNXQPH / 0,87 п. л. *Импакт-фактор 0,194 (SJR)*. Вклад соискателя 10%.

4. Матлахова Е.Ю., Макшаев Р.Р., Лобачева Д.М., **Лысенко Е.И.**, Ткач А.А., Ткач Н.Т., Котеньков С.А., Соловьев Д.С. Влияние колебаний уровня Каспия и динамики русловой сети дельты Волги на расположение и развитие хазарских поселений Семибугоринского археологического комплекса // *Limnology and Freshwater Biology*. 2024. № 4. С. 513–515. EDN: HJLIFB / 0,14 п. л. *Импакт-фактор 0,167 (SJR)*. Вклад соискателя 10%. [Англоязычная версия: Matlakhova E.Yu., Makshaev R.R., Lobacheva D.M., **Lysenko E.I.**, Tkach A.A., Tkach N.T., Koten'kov S.A., Soloviev D.S. The influence of the Caspian Sea level fluctuations and river channels network dynamics in the Volga River delta on the location and development of Khazar settlements of the Semibugorinsky archaeological complex // *Limnology and Freshwater Biology*. 2024. № 4. pp. 510–512. EDN: HJLIFB / 0,14 п. л. *Импакт-фактор 0,167 (SJR)*. Вклад соискателя 10%.]

5. **Лысенко Е.И.**, Ткач А.А., Макшаев Р.Р., Янина Т.А., Зенина М.А. Палеоэкологические условия в преддельтовом районе Северного Каспия в голоцене // *Вестник Московского университета. Серия 5. География*. 2024. Т. 79. № 1. С. 61–77. EDN: NQDKGP / 1,0 п. л. *Импакт-фактор 0,245 (SJR)*. Вклад соискателя 60%.

6. Berdnikova A., **Lysenko E.**, Makshaev R., Zenina M., Yanina T. Multidisciplinary Study of the Rybachya Core in the North Caspian Sea during the Holocene // *Diversity*. 2023. 15, №150. EDN: XZYIFH / 1,19 п. л. *Импакт-фактор 2,100 (JIF)*. Вклад соискателя 20%.

7. **Лысенко Е.И.** Использование диатомового анализа в палеоэкологических реконструкциях голоценовых событий в дельте Волги. // *Естественные и технические науки*. 2023. № 3. С. 168–172. EDN: DEVYFC / 0,25 п. л. *Импакт-фактор 0,066 (РИНЦ)*.

На диссертацию и автореферат поступило 11 дополнительных отзывов, все положительные.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной междисциплинарной задачи, имеющей значение как для географической науки, так и для смежных дисциплин (четвертичной геологии, микропалеонтологии и археологии): соискателем обоснованы реконструкции палеогеографических условий развития дельты Волги во время нескольких голоценовых трансгрессивно-регрессивных стадий Каспийского моря и динамики выдвигания дельты за последние 200 лет, впервые реконструированы условия развития привершинной дельты, выявлены наиболее характерные виды диатомовых водорослей для дельтовых водоёмов разных типов и распреснённых лагун.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Диатомовые ассоциации голоценовых отложений дельты Волги являются основанием для реконструкции палеогеографических условий её развития, связанного с колебаниями уровня Каспия, – мангышлакской регрессией, тремя трансгрессивными и дербентской регрессивной стадиями новокаспийского бассейна, а также динамики выдвигания дельты за последние 200 лет под влиянием перераспределения стока между основными рукавами Волги.

2. В последние 4.9 тыс. лет в юго-западном секторе дельты Волги и с раннего голоцена в её привершинной части происходило формирование диатомовых ассоциаций, характерных для пресноводных условий. На развитие привершинной дельты колебания уровня Каспия воздействовали опосредованно, за счёт перестройки гидрологической сети и изменения конфигурации водоёмов дельты.

3. В голоцене дельты Волги диатомеи родов *Epithemia* и *Eunotia* приурочены к условиям замкнутых водоёмов (ильменей) и распреснённых

лагун на территории современного шельфа Северного Каспия; виды *Aulacoseira granulata*, *Aulacoseira ambigua*, *Stephanodiscus minutulus* наиболее характерны для русел дельтовых проток; *Hantzschia amphioxys* и *Craticula cuspidata* свойственны для субаэральных условий полостей – временных водоёмов в пойме, реконструированных на поздних стадиях осадконакопления в дельте Волги.

4. В юго-западном секторе дельты Волги при формировании диатомовых ассоциаций поверхностного слоя донных отложений пресных водоёмов наиболее существенным фактором является их глубина.

На заседании 19 марта 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Лысенко Елене Игоревне ученую степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности 1.6.14. Геоморфология и палеогеография, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета МГУ.016.4

доктор географических наук

Бредихин А. В.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.4

кандидат географических наук

Матлахова Е. Ю.

19.03.2026