

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора географических наук, доцента Яниной Тамары Алексеевны о диссертации

Елены Игоревны Лысенко

«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

Лысенко Елена Игоревна окончила бакалавриат (2018) географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по направлению «География» (профиль подготовки: Геоморфология и палеогеография) и с отличием – магистратуру (2020) геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по направлению «Геология» (наименование программы: Региональная геология). В 2020-2023 гг. прошла обучение в аспирантуре на кафедре геоморфологии и палеогеографии географического факультета. В настоящее время работает в НИЛ новейших отложений и палеогеографии плейстоцена в должности инженера I категории.

В течение всех лет обучения Е.И. Лысенко принимала активное участие в научных исследованиях по реализации проектов РНФ, РФФИ, РГО, проекта ЮНЕСКО по программе международной геологической корреляции (IGCP). В настоящее время Елена Игоревна участвует в решении задач проекта РНФ, тема которого связана с развитием природной среды Каспийского региона в условиях изменений климата финального плейстоцена и голоцена. Она прекрасно проявила себя и как исследователь-полевик, участвуя в ежегодных полевых исследованиях в рамках реализуемых проектов, где получила опыт работы в коллективе с сопряженным палеогеографическим методом. На всех этапах работы она показала себя как очень дисциплинированный, инициативный, работоспособный и увлеченный наукой исследователь.

В студенческие годы Елена проявила интерес к диатомовому методу изучения новейших отложений и палеогеографических реконструкций. Она освоила этот метод под руководством ведущего специалиста д.г.н. Е.И. Поляковой и успешно его применила в палеогеографических исследованиях при подготовке своих квалификационных работ в бакалавриате и магистратуре. Дипломную работу бакалавра она выполнила на кафедре геоморфологии и палеогеографии под руководством Е.И. Поляковой; магистерскую диссертацию подготовила на кафедре региональной геологии под руководством д.г.-м.н. Е.М. Тесаковой. Диатомовый метод положен в основу исследований и в кандидатской диссертации Е.И. Лысенко.

Основная цель диссертации - реконструкция палеогеографических условий развития дельты Волги в голоцене на основе диатомового анализа. Для ее достижения Еленой Игоревной поставлены пять основных задач, которые полностью решены. Сформулированы четыре защищаемых положения. Материалом для работы послужили образцы из кернов пяти скважин и двух естественных обнажений из разных районов дельты Волги (ее северной, центральной и юго-западной частей), образцы из донных отложений современных водоёмов и водотоков дельты, отобранные автором в ходе комплексных полевых исследований НИЛ новейших отложений и палеогеографии плейстоцена в дельте Волги в 2016-2025 гг., а также осадки керна двух скважин на шельфе Северного Каспия, предоставленные для изучения в названную лабораторию ООО Моринжгеология (Астраханский филиал).

Материалы диссертации хорошо апробированы в докладах ее автора на 17-ти российских и международных конференциях. По теме диссертации Е. Лысенко опубликована 31 научная работа, из них 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ, из них 6 – в базе ядра Российского индекса научного цитирования «eLibrary Science Index» и 1 – в журнале из дополнительного списка МГУ, 2 коллективные монографии и 2 статьи в рецензируемом научном электронном издании. Публикационная активность Елены Игоревны и объем опубликованного материала достаточны для защиты кандидатской диссертации.

Кандидатская диссертация Елены Игоревны Лысенко представляет собой выполненное лично автором завершённое научное и квалификационное исследование, посвященное палеогеографическим условиям развития дельты Волги в голоцене, реконструированным на основе диатомового анализа. Актуальность диссертации, ее научная новизна и высокий исследовательский уровень позволяет рекомендовать работу к защите в диссертационном совете МГУ.016.4 по специальности 1.6.14. Геоморфология и палеогеография.

Руководитель диссертационной работы
доктор географических наук, доцент,
профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии,
заведующий НИЛ новейших отложений
и палеогеографии плейстоцена

Т.А. Янина

24.11.2025.



Отпись руки *Т.А. Янина*
канцелярией
(*С.В. Шелехова*)