

**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»**

Диссертация Е.И. Лысенко посвящена актуальной теме – реконструкции палеогеографических условий развития дельты Волги в голоцене на основе данных диатомового анализа. Диссертантом решались задачи анализа состава голоценовых ассоциаций диатомовых водорослей дельты р. Волги и преддельтового пространства Северного Каспия, а также проводилась реконструкция основных трансгрессивно/регрессивных событий в данном регионе по целому комплексу методов.

Автор работы лично принимала участие в экспедициях в дельту р. Волги, выполняла пробоподготовку и анализ проб для диатомового, гранулометрического и геохимического анализов. Научная новина работы заключается в том, что впервые уточнены строение гидросети, типы водоёмов и форм рельефа голоценового возраста дельты р. Волги на изученных участках современной дельты и придельтовой территории на юго-западе и северо-востоке Северного Каспия. Также впервые представлены результаты комплексного микропалеонтологического и литолого-геохимического анализа голоценовых осадков из привершинной и центральной частей дельты. Автором детализирован этап дербентской регрессии Каспия для центрального участка дельты в районе с. Бараний Бугор: в комплексе с археологическими данными выявлено два кратковременных подъёма уровня моря в VI-VII вв. и во второй половине X в. На основе диатомового анализа с привлечением статистических данных и детального анализа условий в точках отбора осадков выявлены основные факторы среды, влияющие на состав современных диатомовых ассоциаций.

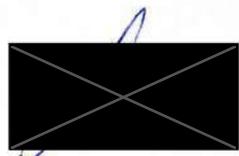
Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения и списка использованной литературы. Объём работы – 316 страниц, основной текст изложен на 260 страницах, в него входят 143 рисунка и 12 таблиц. В работе содержится 7 приложений. Список литературы состоит из 303 наименований, из них 82 на иностранных языках, что указывает на широкий научный кругозор автора работы.

Несмотря на интересное содержание работы, есть замечание к некоторым формулировкам. В одном из защищаемых положений вместо «В голоцене дельты Волги диатомеи родов *Epithemia* и *Eunotia* приурочены к условиям замкнутых водоёмов (ильменей) и распреснённых лагун на территории современного шельфа Северного Каспия;...» следовало бы, по мнению рецензента, написать: «В ассоциациях диатомовых водорослей из голоценовых осадков района дельты Волги диатомеи родов *Epithemia* и *Eunotia* приурочены к условиям замкнутых водоёмов (ильменей) и распреснённых лагун на территории современного шельфа Северного Каспия;...». Названия четвертой и пятой глав очень похожи: «Глава 4. Палеогеографические условия развития изученных участков дельты Волги и преддельтового пространства в голоцене. Глава 5. Палеогеографические события дельты Волги и преддельтового пространства». Возможно, диссертанту следовало бы назвать главу 4: «Результаты исследования голоценовых осадков дельты Волги и преддельтового пространства».

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация Е.И. Лысенко 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 Лысенко Елена Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14. «Геоморфология и палеогеография».

К.г.-м.н. в.н.с.
Новичкова Екатерина Александровна



18.02.2026 ^{подпись}
дата

Контактные данные:

тел.: [redacted], e-mail: [redacted]

Адрес места работы:
117997, Российская Федерация, Москва, ул. Нахимовский проспект, дом 36

Лаборатория физико-геологических исследований им. А.П. Лисицына,
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии
им. П.П. Ширшова Российской академии наук

Тел.: [redacted], e-mail: [redacted]

Верно:

Зав. канцелярией ИО РАН

