

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии

Диссертационного совета 33.2.018.02

по диссертации **Шаталовой Ангелины Евгеньевны**

«Реконструкция уровня Балтийского моря на основе диатомового анализа донных отложений озер Карельского перешейка»

Экспертная комиссия Диссертационного совета 33.2.018.02 в составе:

- доктор геолого-минералогических наук, доцент **Кулькова М.А.**
- доктор геолого-минералогических наук, доцент **Кузнецов В.Ю.**
- доктор географических наук, доцент **Пестрякова Л.А.**

Комиссия пришла к следующим выводам:

1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки:

Диссертация А.Е. Шаталовой «Реконструкция уровня Балтийского моря на основе диатомового анализа донных отложений озер Карельского перешейка» представлена на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 Геоморфология и палеогеография.

Диссертация полностью или частично соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности:

- 16 – Проблемы региональной геоморфологии и палеогеографии,
- 21 – История перигляциальных и экстрагляциальных областей,
- 25 – Изменения климата в голоцене, плейстоцене и в более ранние этапы кайнозоя.

Исследование выполнено в области, соответствующей шифру специальности ВАК 1.6.14 Геоморфология и палеогеография и посвящено эволюции озерных экосистем северо-запада Карельского перешейка и их взаимосвязи с трангрессивно-регрессивными циклами Балтийского моря в голоцене.

2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором и выполнение требований к публикации основных научных результатов исследований:

По теме диссертации опубликовано 18 работ, общим объемом 3,7 п.л., из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ – 3. Создана и зарегистрирована электронная база данных (РИД).

Часть статей написана автором единолично. Статьи, опубликованные в соавторстве, являются результатом коллективного труда специалистов в различных областях науки.

Для выполнения поставленных задач необходима работа не только с литературными данными, но и проведение комплексных полевых работ, использование различных методов исследования, что подразумевает участие коллектива ученых. Автором определены цели и задачи настоящего исследования, принималось участие на всех этапах исследований: в планировании и проведении полевых экспедиционных работ, отборе, подготовке и анализе проб, обработке и интерпретации полученных данных. Автор лично участвовал в апробации результатов и подготовке основных публикаций по выполненной работе, имена соавторов указаны в публикациях по теме исследования. Для достоверности и полноты результатов исследования необходимо использовать комплекс методов исследования, что подразумевает привлечение специалистов из различных областей, итогом чего являются совместные публикации.

Статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ:

1. **Шаталова А.Е.**, Результаты радиоуглеродного датирования и реконструкция уровня Балтийского моря по абсолютным отметкам озер Голубое, Б. Молочное, Зайчихинское / А.Е. Шаталова // Астраханский вестник экологического образования. – 2023. – № 4 (76). – С. 23-28. DOI: 10.36698/2304-5957-2023-4-23-28 (0,29 п.л./ 0,20 п.л.)

2. **Шаталова А.Е.**, Реконструкция палеоэкологических условий малых озер Карельского перешейка в связи с изменениями уровня балтийских палеобассейнов (по данным диатомового анализа) / А.Е. Шаталова, А.В. Лудикова, Д.А. Субетто, Ю.А. Кублицкий, М.Ю. Демидионов // Астраханский вестник экологического образования. – 2021. – № 6 (66). – С. 18-30. DOI: 10.36698/2304-5957-2021-6-18-30 (0,69 п.л./ 0,60 п.л.)

3. **Шаталова А.Е.**, Реконструкция трансгрессивно-регрессивных стадий Балтийского моря в голоцене на основе диатомового анализа донных отложений изоляционного бассейна на Карельском перешейке / А.Е. Шаталова, А.В. Лудикова, Д.А. Субетто, Ю.А. Кублицкий, М.Ю. Демидионов // Астраханский вестник экологического образования. - 2022. № 6 (72). – С. 58-68. (0,58 п.л./ 0,50 п.л.)

Базы данных:

Шаталова А.Е. Изменения уровней крупных водных объектов периферии фенноскандинавского щита в позднем плейстоцене и голоцене "Paleobasins"/ Ю.А. Кублицкий, И.М. Греков, Д.А. Субетто, А.Е. Шаталова, А.В. Орлов, А.В. Баранская, П.А.

Леонтьев, Т.Ю. Репкина // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2022623647, 23.12.2022. Заявка № 2022623627 от 12.12.2022.

В вышеуказанном списке печатных работ основные положения и результаты отражены полно.

3. Отсутствие в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов:

Отчет о выявленных текстовых совпадениях и о количестве оцененной степени близости каждого выполненного совпадения (технический отчет о текстовых совпадениях) был проведен в системе «Антиплагиат ВУЗ» - 13.06.2024 г.

Показатель в системе «Антиплагиат ВУЗ» (сумма самоцитирования, цитирования и оригинального текста) составляет 91.6%, что является допустимым для рассмотрения рукописи как оригинальной научной работы. Содержательная экспертиза текстовых совпадений показала, что эти совпадения представляют собой корректное цитирование источников с указанием ссылок на них.

4. Выводы:

Комиссия считает:

4.1. Диссертация Шаталовой А.Е. «Реконструкция уровня Балтийского моря на основе диатомового анализа донных отложений озер Карельского перешейка» по теме и содержанию соответствует специальности и отрасли науки, по которым диссертационному совету представлено право принимать к защите диссертации (1.6.14 Геоморфология и палеогеография).

4.2. Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях, в том числе в изданиях из списка ВАК – 3 статьи.

4.3. Диссертация Шаталовой А.Е. является оригинальной авторской работой.

4.4. Диссертация Шаталовой А.Е. соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней), т.к. является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой содержатся новые сведения об уровнях анциловой и литориновой трансгрессий Балтийского моря в его восточной части (Финский залив), установленных по результатам анализа диатомовых комплексов в донных отложениях озер. Эти данные могут быть использованы при долгосрочном планировании хозяйственной деятельности на Карельском перешейке, а также при прогнозировании развития озерных экосистем для мониторинга изменения окружающей среды.

Полученные результаты вошли в созданную базу данных «Изменения уровня крупных водных объектов периферии Фенноскандинавского щита в позднем плейстоцене и голоцене "Paleobasins"» и могут быть востребованы специалистами в области четвертичной палеогеографии, преподавателями ВУЗов и студентами.

5. Диссертация может быть принята к защите в диссертационном совете 33.2.018.02.

Председатель:



Кулькова М.А.

Члены комиссии:



Кузнецов В.Ю.



Пестрякова Л.А.

1 июля 2024 г.