

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии

Диссертационного совета 33.2.018.02

по диссертации Ивановой Варвары Викторовны

«Геохимические индикаторы палеоклиматических и палеоэкологических реконструкций криогенных ландшафтов (на примере опорных разрезов плейстоцена Восточной Сибири)»

Экспертная комиссия диссертационного совета 33.2.018.02 в составе:

- доктор географических наук, доц. Субетто Д.А. - председатель
- доктор географических наук, проф. Русаков А.В.
- доктор геолого-минералогических наук, проф. Рыбалко А.Е.

Комиссия пришла к следующим выводам:

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

Диссертация В.В Ивановой посвящена важной и актуальной научной проблеме палеогеографии четвертичного периода – истории развития равнинных и предгорных территорий Восточной Сибири в зоне развития многолетних мерзлых пород, включая изменение палеоклиматических событий за последние сотни тысяч лет. Одной из задач представленной диссертационной работы является разработка системы геохимических индикаторов для реконструкции палеоклиматических и палеоэкологических условий на территориях криолитозоны Восточной Сибири в неоплейстоцене. Поэтому исследование полностью соответствует задачам, решаемых в отрасли науки «Геоморфология и палеогеография». Это подтверждается соответствием темы и содержания диссертационной работы паспорту научной специальности ВАК 1.6.14 - «Геоморфология палеогеография» в части географических наук по следующим пунктам в перечне исследований:

20 (История перигляциальных и экстрагляциальных областей); 24 (Палеоклиматы: изменения климата в плейстоцене и голоцене, а также в более ранние этапы кайнозоя; пространственные реконструкции); 29 (Комплексные реконструкции природной среды); 32 (Региональный палеогеографический анализ).

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

Автором по теме диссертационного исследования опубликовано 58 работ: 22 статьи в журналах из списка ВАК, (12 - в журналах, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus; 5 - в Scopus и РИНЦ, 6 - в РИНЦ), 3 статьи в научных журналах, 33 работы в сборниках материалов конференций. 5 статей опубликовано в журналах, которые входят в первый квартиль, в том числе в Quaternary International – ведущем международном журнале по тематике геоморфологии, палеогеографии и геологии четвертичного периода. Это указывает на то, что требования ВАК к докторским диссертациям по количеству публикаций соискателем выполнены полностью. Следует отметить, что 5 работ из списка публикаций формально не имеют отношения к теме диссертации, но имеют четкую направленность в использовании геохимических методов для изучения четвертичных отложений и проведения палеогеографических реконструкций.

Апробация работы проведена на многочисленных конференциях всероссийского ранга, а также на 3-х международных форумах, где среди прочих обсуждались вопросы палеогеографии областей, затронутых криогенными процессами.

Диссертационное исследование опирается на огромный фактический материал, полученный при личном участии автора. Это 15 опорных разрезов верхнекайнозойских отложений Восточной Сибири, включающих разрезы синкриогенных и эпикриогенных толщ в её северо-восточной части и разрезы

палеокриогенных толщ юга Восточной Сибири. В работе приведены данные по элементному составу различных природных вод и ископаемых льдов. Особое внимание уделено элементному составу ископаемых костных остатков, что является научной новизной диссертационного исследования. Всего обработано более 700 литохимических проб, 104 гидрохимические пробы и 96 образцов костных остатков. Это придает большую достоверность сделанным в работе научным выводам.

Полнота изложенных в диссертации материалов также подчеркивается тем, что впервые представлены разрезы, расположенных в отличающихся между собой геоморфологическими обстановками, вдоль субмеридионального трансекта длиной почти 3500 км. Это позволило соискателю сравнить палеоэкологическую и палеогеографическую обстановку в неоплейстоцене для разных районов Восточной Сибири.

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

Проведенная проверка диссертации в системе «Антиплагиат» (сертификат проверки передан членам комиссии) показала, что оригинальность текста составляет 66,14%, объем цитирования – 20,26%, самоцитирования – 6,67%, в сумме 93,07%. Совпадений выявлено чуть меньше 7%. Такой результат позволяет констатировать, что в диссертации изложен оригинальный материал, принадлежащий самому автору работы. В диссертации отсутствует заимствованный материал без соответствующих ссылок и она полностью соответствует требованиям ВАК

4. Выводы:

Экспертная комиссия диссертационного совета 33.2.018.02, проведя анализ представленных материалов: диссертации, автореферата, справки о результатах проверки текстового документа на наличие заимствований, а также заверенного списка публикаций по теме диссертации, констатирует,

что диссертация Варвары Викторовны Ивановой «Геохимические индикаторы палеоклиматических и палеоэкологических реконструкций криогенных ландшафтов (на примере опорных разрезов плейстоцена Восточной Сибири)» полностью отвечает требованиям ВАК (соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки; полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором; выполнение требований к опубликованию основных научных результатов и положений исследования; отсутствие в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования; отсутствие результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов) и может быть принята к защите по специальности 1.6.14 – Геоморфология и палеогеография.

5. Диссертация Ивановой Варвары Викторовны «Геохимические индикаторы палеоклиматических и палеоэкологических реконструкций криогенных ландшафтов (на примере опорных разрезов плейстоцена Восточной Сибири)» может быть принята к защите в диссертационном совете 33.2.018.02.

Подписи:



Субетто Д.А.



Русаков А.В.



Рыбалко А.Е.

06 марта 2023 года