

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Деркач Екатерины Сергеевны на тему:
«Отражение палеогеографических событий в структуре гляциогенных ландшафтов
горного массива Монгун-Тайга», представленную на соискание ученой степени кандидата
географических наук по научной специальности 1.6.12. Физическая география и
биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Горный массив Монгун-Тайга (юго-восточная часть Алтая, Республика Тыва) расположен на границе России и Монголии. Для Монгун-Тайги характерны гляциогенные ландшафты, понимаемые нами как ландшафты, чья литогенная основа сформирована воздействием ледников. Цель настоящего исследования — типизация гляциогенных ландшафтов (далее — ГЛ) горного массива Монгун-Тайга и реконструкция на их основе ледниковых событий прошлого.

Автором предлагается применение концепции динамики ландшафтов к условиям горной местности. В рамках данной концепции разработана типология долин горного массива Монгун-Тайга как местоположений I уровня. На основе полевых и камеральных работ уточнены границы гляциогенных ландшафтов (контуры разновозрастных оледенений), рассматриваемые как местоположения II уровня. Предложены две хронологические схемы для местоположений II уровня, основанные на различных методах абсолютного датирования. Проведён анализ распределения различных типов растительности на указанных местоположениях и выявлены взаимосвязи между возрастом местоположений II уровня, абсолютными высотами и преобладающими типами растительности.

К работе имеются следующие замечания:

1. Насколько я могу судить, в статье отсутствует обзор современного состояния исследований по данной тематике. Это серьёзный пробел — настоятельно рекомендуется включить соответствующий обзор литературы.
2. Работа состоит из пяти глав, из которых первая посвящена **физико-географическим особенностям горного массива Монгун-Тайга**, вторая — **теоретическим основам и подходам**, третья — **материалам и методам исследования**. Таким образом, основная научная часть представлена в четвёртой и пятой главах. Рекомендуется дополнительно углубить содержание этих глав для повышения научной ценности исследования.
3. Следует более подробно обсудить полученные результаты. В списке литературы преобладают устаревшие источники; лишь 24 ссылки датированы после 2020 года. Рекомендуется провести сопоставление и обсуждение результатов с последними зарубежными исследованиями по аналогичной тематике.
4. Страницы 34–35: нумерация подразделов данной части должна быть изменена — использование цифр 1, 2, 3, 4, 5 может вызвать путаницу с номерами основных разделов диссертации. Соответственно, требуется скорректировать нумерацию и на страницах 41–42.

5. На рисунке 5.7 английский текст необходимо заменить на русский.

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Содержание диссертации Деркач Екатерины Сергеевны на тему: «Отражение палеогеографических событий в структуре гляциогенных ландшафтов горного массива Монгун-Тайга» соответствует специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов;

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук соискателем ученой степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Член диссертационного совета

Кандидат геолого-минералогических наук, профессор

Института географических наук и исследований природных ресурсов Китайской академии наук

Ван Пин

16 мая 2025 г.