

ОТЗЫВ

на автореферат Баранова Дмитрия Валерьевича «Развитие речных долин в приледниковой области юго-восточного сектора поздневалдайского ледникового щита», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 — «Геоморфология и палеогеография»

Для адекватной интерпретации геологической и геоморфологической информации, получаемой при исследовании речных долин с разной целью, необходимо понимать историю развития изучаемой территории. Особенно это актуально для тех территорий, где в недавнем геологическом прошлом происходила коренная перестройка геоморфологических и ландшафтных условий, которые влияют на направленность и интенсивность основных процессов рельефообразования.

Представленная работа как раз рассматривает такую территорию, где происходила существенная перестройка условий рельефообразования на границе поздневалдайского ледникового щита на этапе его деградации и вплоть до настоящего времени. Полученные сведения позволяют существенно дополнить имеющиеся представления о строении речных долин и механизмах их развития в приледниковой области юго-восточного сектора поздневалдайского ледникового щита.

Автором проведена большая полевая и камеральная работа. Проведен внушительный анализ вещественного состава отложений, получены систематические данные о геологическом строении и абсолютном возрасте отложений, слагающих основные геоморфологические уровни долин. Составлены детальные геоморфологические карты и профили ключевых участков. Итогом геоморфологического анализа стала детальная история развития территории, показавшая в том числе место таких факторов рельефообразования, как влияние гляциоизостазии, а также эоловых процессов.

Глобальных замечаний к работе нет. Автореферат хорошо иллюстрирован, написан понятным и логичным языком.

В рамках обсуждения итогов представленного исследования задам один вопрос. Мне показалось, что в автореферате не совсем отчетливо показан следующий момент. Наличие лестниц террас на ключевых участках свидетельствует о том, что этапы врезания в долинах сменялись этапами относительной стабилизации вертикальных деформаций, в результате которых сформировались достаточно обширные поверхности террас, существенно превосходящие размеры современной поймы. В работе довольно детально показаны этапы врезания в долинах, указаны время, причины, роль гляциоизостазии и пр. В то же время этапы формирования самих поверхностей террас как-то, на мой взгляд, недостаточно освещены. Не указаны причины смены направленности деформаций, а также не проанализированы условия, позволившие сформировать широкие аллювиальные поверхности, ставшие впоследствии террасами.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация Д.В. Баранова отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография» (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Баранов Дмитрий Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 – «Геоморфология и палеогеография».

Главный специалист
ООО «ФРЭКОМ», к.г.н.
Специальность: 1.6.14 – «Геоморфология
и палеогеография»

Власов
Максим Владимирович

23.11.2023 г.

Контактные данные:

тел.: [REDACTED]
адрес места работы:
ООО «ФРЭКОМ», 119435, г. Москва, улица Малая
Пироговская, дом 18, строение 1, офис 407
тел.: [REDACTED]



Подпись Власова М.В. заверяю
Генеральный директор
ООО «ФРЭКОМ»
Минасян В.В.

23.11.2023 г.