

О Т З Ы В

на автореферат диссертации 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

Речные долины являются одними из характерных форм рельефа суши, в условиях Русской равнины, как и во многих других районах мира, они имеют важнейшее ландшафтообразующее значение. Полимасштабность, различия физико-географической обстановки, степени антропогенной освоенности флювиального рельефа, образованного постоянными водотоками, определяют устойчивый интерес к все более глубокому изучению их генезиса, морфологии и современной динамики. Эволюционный аспект подобных работ может иметь решающее значение в морфогенетически сложно построенных долинах, обычных в бассейне реки Волги. Диссертационное исследование, проведенное Д.В. Барановым, позволило определить главные черты позднеплейстоценовой эволюции долин двух водотоков – Верхней Волги и Вычегды. Еще в прошлом столетии, изучая реликтовый долинный рельеф в данном районе, геоморфологи пришли к выводу, что одного лишь морфологического метода недостаточно для объяснения закономерностей его развития в геологических масштабах времени. Ряд научных вопросов, как, например, возраст коренных бортов долин и генезис террас, оставался далеким от непротиворечивой интерпретации и требовал анализа большого объема информации о вещественном составе выполняющих рельеф отложений.

Д.В. Барановым получены новые данные о возрасте террасовых комплексов долин Волги и Вычегды, впервые датированы как сами эрозионные врезы, так и более древние осадки, подстилающие их. Значителен объем полевого материала, на высоком уровне выполнен его фациальный анализ. Использовался комплекс палеогеографических методов: малакофаунистический, гранулометрический, радиометрические (OSL-датирование, радиоуглеродный). Конкретизирована роль эолового осадконакопления в позднеплейстоценовом развитии ступеней рельефа в долинах обеих рек и морфолитодинамических связях плакоров, террас и пойм. Автором составлены геоморфологические карты, проведено размещение позиций полевых работ на цифровых моделях рельефа посредством современных геоинформационных методов. Новизна и теоретическая значимость диссертационного исследования подчеркивается

обоснованием пересмотра генезиса поверхностей, примыкающих к долине Волги на ряде участков, поскольку со времен выхода классической работы Г.В. Обедиентовой эти образования считались террасами.

Результаты научной работы Баранова Д.В. приводятся в 39 публикациях. Основные результаты по теме диссертации изложены в семи статьях, входящих в перечень российских и зарубежных рецензируемых научных изданий, входящих в реферативные наукометрические базы Scopus, WoS, RSCI и в журналах, рекомендованных для защиты диссертаций в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.14 Геоморфология и палеогеография. Помимо этого, в активе соискателя имеется еще четыре статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследования докладывались на всероссийских и международных научных конференциях. Полевые и камеральные работы диссертационного исследования Баранова Д.В. были предметом научно-исследовательских проектов РФФИ № 15-05-05284 и № 18-35-00601, а также научно-исследовательских проектов РНФ № 17-17-01289 и № 22-17-00259.

В целом, представленная к защите работа по уровню анализа собранного фактического материала и полученным результатам удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Баранов Дмитрий Валерьевич, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 – Геоморфология и палеогеография.

Доцент кафедры географии, экологии и природопользования РГУ имени С.А. Есенина, кандидат географических наук

28.11.2023

А.Ю. Воробьев

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина» (РГУ имени С.А. Есенина), интернет-сайт [redacted]
Воробьев Алексей Юрьевич, 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 41, корп. 1, кв. 52, телефон [redacted]

Я, Воробьев Алексей Юрьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись [redacted]
Заведующий кафедрой [redacted]
[redacted]

