

Отзыв научного руководителя
доктора географических наук, чл.-корр. РАН, доцента
Панна Андрея Валерьевича
о 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

Диссертационное исследование Д.В.Баранова посвящено развитию крупных речных долин в приледниковой области последнего оледенения. Изучаемые объекты – долины верхней Волги и нижней Вычегды – изучались несколькими поколениями исследователей, но до сих пор в научном сообществе отсутствует консенсус в отношении принципиальных вопросов их истории. То же можно сказать и о понимании роли ведущих факторов флювиального рельефообразования в приледниковой области. Дискуссионность целого ряда палеогеографических вопросов и механизмов флювиального рельефообразования в приледниковой области определяет актуальность выбранной темы диссертации. Надо этой сложной темой Дмитрий Валерьевич последовательно работал в течение последних 10 лет начиная с подготовки своей бакалаврской работы на кафедре геоморфологии и палеогеографии МГУ. Затем он успешно закончил магистратуру и аспирантуру той же кафедры, продолжая разрабатывать эту тему. Со студенческих времен он участвовал в целом ряде научных проектов, выиграл и успешно выполнил свой собственный молодежный проект РФФИ.

Фактический материал для диссертации собран в ходе полутора десятков экспедиций, часть из которых была организована лично соискателем. Он также собрал обширный материал по изучаемым объектам в Росгеолфонде. По отобраным образцам получены десятки геохронометрических определений, что позволило впервые установить возраст террас р. Волги и существенно уточнить, а для наиболее древних и впервые установить возраст террас Вычегды. На этой надежной фактологической основе Д.В.Барановым выполнены реконструкции истории развития долин на разных участках, сделать выводы о роли определяющих факторов рельефообразования.

Полученные результаты обладают значительной новизной и вносят значительный вклад как в региональную геоморфологию и четвертичную палеогеографию, так и в теорию флювиальной геоморфологии в части понимания

механизмов отклика флювиальных систем на гляциоизостатические деформации земной коры и другие прямые и косвенные воздействия ледникового щита.

Результаты работы Д.В.Баранова по мере их получения докладывались на научных мероприятиях разного ранга от заседаний кафедры и отдела ИГ РАН до международных конференций. Внутренний список конференций приведен в автореферате. Это только те конференции, где соискатель докладывал лично. По теме диссертации опубликовано более 30 научных работ в том числе 7 статей в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, RSCI. Следует отметить, что более чем в половине публикаций соискатель является первым автором, что еще раз указывает на высокую степень его самостоятельности как исследователя.

Научная квалификация Д.В.Баранова не вызывает сомнений. За годы обучения в бакалавриате, магистратуре и аспирантуре МГУ и последующей работы в качестве сотрудника Института географии РАН он вырос в высококвалифицированного специалиста, способного ставить и самостоятельно решать научные задачи. Диссертация подготовлена в соответствии с существующими требованиями. Как руководитель рекомендую ее к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.14 «Геоморфология и палеогеография».

Научный руководитель,
доктор географических наук, член-корреспондент РАН, доцент,
заведующий лабораторией эволюционной географии,
заведующий отделом палеогеографии четвертичного периода,
заместитель директора по научным вопросам
ФГБУН Институт географии РАН

А.В. Панин

14.09.2023

Сергеев А.В. Заведующий лабораторией эволюционной географии

