

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Адаменко Марины Михайловны "Динамика оледенения и климата Тигертышского горного узла (юг Кузнецкого Алатау) в позднеплейстоцен-голоценовое время", представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Для реконструкции климата в последние 20 тысяч лет в северном полушарии большое значение имеют исследования динамики оледенения вблизи центра Азии. Работы в этом направлении также важны для выявления современных тенденций климатических изменений в регионе. Поэтому актуальность решения этой геоморфологической проблемы на примере южной части Кузнецкого Алатау несомненна.

Автором впервые установлены особенности распространения древнего и современного моренного рельефа в условиях горных территорий региона, установлена стратиграфия моренных и надморенных отложений и дано описание их состава. Выявлены региональные особенности ледникового рельефа и локальные условия его формирования. Эти исследования продолжают и развивают работы многих ученых, внесших значительный вклад в данную область науки. Представляют также интерес оригинальные методические подходы к изучению возраста, стадий и тенденций развития оледенения, использованные автором диссертации.

Научная новизна результатов, полученных диссертантом, определяется оригинальностью выводов, полученных на основе анализа собранного и обработанного материала. Среди них, прежде всего, следует отметить выявленные особенности изменения климата и динамики высокогорных ландшафтов в голоцене.

Наиболее существенным результатом диссертанта является реконструкция позднеплейстоцен-голоценового оледенения Тигертышского горного массива на основе данных, полученных лично автором. Высокую научную значимость имеют установленные М.М. Адаменко современное состояние ледников и изменение их морфометрических характеристик за последние 30 лет. Использование полученных результатов возможно при проведении прикладных работ различного назначения в горных районах, а также в учебном процессе по специальностям «геоморфология» и «геоэкология».

К замечанию следует отнести неконкретную формулировку третьего защищаемого положения, констатирующую лишь известную специалистам возможность исследований, а не полученный диссертантом новый научный результат.

Все основные результаты диссертации опубликованы в реферируемых изданиях, рекомендованных ВАК, в том числе в одной личной работе без соавторов, а также в коллективной монографии.

В целом, представленная к защите работа по уровню анализа собранного фактического материала и полученным результатам удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Адаменко Марина Михайловна несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Зам. директора по научной работе ИВЭП ДВО РАН  А.Н. Махинов

30 сентября 2014 г.

Махинов Алексей Николаевич, 680000 Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65, тел. 8 (4212) 32-57-55, amakhinov@mail.ru

