

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Адаменко Марины Михайловны, выполненную на тему: «Динамика оледенения и климата Тигертышского горного узла (юг Кузнецкого Алатау) в позднеплейстоцен-голоценовое время»

Работа Адаменко М. М. посвящена уникальному общегеографическому феномену оледенению Кузнецкого Алатау, проявляющегося на необычайно низких высотах центральной части Азии. Исследования в этом направлении по гляциальной истории являются перспективными для реконструкции климата плейстоцена-голоцена. Наряду с этим ледники в данном районе являются надежными индикаторами для проведения мониторинга и составления прогноза климатических изменений на территории юга Западной Сибири.

Автором работы в соответствии с поставленными задачами были комплексно использованы современные методы полевых и лабораторных исследований. В исследованиях широко использован метод перекрестных датировок на различных объектах исследования. На основе репрезентативного и статистически достоверного материала получены важные теоретические и практические результаты. Данный подход может быть использован широко для проведения аналогичных исследований в других регионах по оценке динамики природных условий.

Диссертантом в соответствии с поставленной целью были решены ряд важных теоретических и прикладных задач. Так, впервые для данной территории установлен масштаб распространения древнего и современного моренного рельефа, выделены этапы его формирования, изучена стратиграфия моренных и надморенных отложений. Так же, впервые для Кузнецкого Алатау составлена реконструкция позднеплейстоцен-голоценового оледенения отдельного горного массива. Для района исследований впервые получены радиоуглеродные датировки. И в целом расширены знания о динамике ледников Кузнецкого Алатау за прошлые столетия.

Автореферат написан хорошо читаемым и четким стилем изложения результатов исследования. Наряду с этим в работе имеется замечание по методике использования дендрохронологического метода, так при описании метода древесно-кольцевой хронологии не указаны места отбора, виды древесных растений и количество отобранных модельных деревьев.

В целом, по актуальности выбранной темы, степени обоснованности научных положений, сформулированных выводов, достоверности полученных данных, объему, новизне, теоретической и практической значимости исследования, представленная диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук, а ее автор Адаменко Марина Михайловна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Заведующий кафедрой
экологии и природопользования
Омского государственного
педагогического университета,
профессор, доктор биологических наук

Тригорьев Аркадий Иванович

Доцент кафедры экологии и природопользования,
кандидат биологических наук

Донец Евгения Владимировна

Адрес: 644099, г. Омск, ул. Фаб. им. Тухачевского, 14; элект. почта: aigrigoryew@mail.ru

Подпись _____
Заверяю _____
Начальник общего отдела
Л.Д. Стреленко _____
« 03 » 08 20 14