

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масютиной Юлии Анатольевны «Экзогенный морфогенез Окинского плоскогорья (Восточный Саян)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география

Актуальность темы диссертации Ю.А. Масютиной, вызванная с необходимостью изучения и картографирования экзогенных рельефообразующих процессов в горных районах, непосредственно влияющих на хозяйственную деятельность человека на Окинском плоскогорье (Восточный Саян), не вызывает никаких сомнений. Целью её исследований стали современные процессы экзогенного рельефообразования, особенности и закономерности их проявления. Для достижения поставленной цели автором был поставлен ряд задач, в том числе выяснение степени геоморфологической изученности региона, определение роли различных имеющихся природных факторов в развитии экзогенных рельефообразующих процессов. Помимо них особое место ею было уделено выделению на основе морфологической и ландшафтно-климатической поясности экзоморфодинамических уровней и их структуры, выявлению внутрорегиональных различий в морфологии и структуре экзогенного рельефообразования, геоморфологическому районированию плоскогорья.

Из автореферата диссертации следует, что для достижения цели использовались различные методы, в том числе системный, сравнительно-географический и картографический. Они дополнялись дешифрированием космических снимков, изучением картографического материала, полевыми наблюдениями, анализом результатов предыдущих изысканий и литературных источников.

В результате выполненных исследований Ю.А. Масютиной впервые были определены ведущие экзогенные геоморфологические процессы на Окинском плато, составлена мелкомасштабная карта их распространения; выделены экзоморфодинамические уровни, обладающие присущей только им структурой экзогенного рельефообразования. Автором диссертационной работы были созданы крупномасштабные и среднемасштабные карты основных экзогенных процессов для ключевых участков долинного, среднего и вершинного уровней. Они предоставили её возможность выделить на Окинском плоскогорье десять геоморфологических районов, отличающихся по комплексу признаков, основным из них является структура современного экзоморфогенеза.

Изучение Окинского плато в течение ряда лет позволило Ю.А. Масютиной вынести на защиту три положения, суть которых в следующем: 1) ведущими для всей территории плоскогорья являются три класса процессов: криогенно-склоновый, криогенный и флювиальный; 2) вертикальная дифференциация процессов современного экзогенного рельефообразования предопределила выделение четырех экзоморфодинамических уровней: нижнего котловинного, нижнего долинного, среднего и вершинного, характеризующихся присущей только

им морфологией и структурой; 3) контрастность морфологического облика плоскогорья привела к горизонтальной дифференциации процессов экзогенного рельефообразования, ставшая, в свою очередь, основой для выделения десяти геоморфологических районов.

Судя по автореферату и содержанию её публикаций, вынесенные на защиту положения подтверждены глубоким и разносторонним анализом собранного фактического материала и данных дистанционного зондирования, дополнивших и расширивших полевые наблюдения, картографическим материалом. Основные результаты её исследований были доложены на конференциях различного уровня и опубликованы в открытой печати, в том числе в журналах, рекомендуемых ВАК. Все это позволяет говорить о том, что поставленная цель достигнута, задачи выполнены. Работа Ю.А. Масютиной оставляет хорошее впечатление, которое сложилось сразу же после постановки цели и решения обозначенных задач, несмотря на присутствие в тексте автореферата досадных лишних пробелов (1969 ; 2014 ; 2011 ; 2012 ; развития :, исследований :), чрезмерное употребление словосочетаний и слов (например, «экзогенного рельефообразования» (с. 3), «ведущие» (с. 18))... Однако при этом следует отметить, что приведенные замечания ни коим образом не влияют на результат изысканий Ю.А. Масютиной, представляющих большой вклад в познание современных экзогенных геоморфологических процессов, имеющих место в горных странах, в том числе Восточного Саяна (Окинское плато). Впервые за многие годы изучения этого региона появилась возможность ознакомиться со всем спектром экзогенных процессов, создавших и создающих неповторимые черты морфологии Окинское плоскогорья. Остается только приветствовать появление этой диссертационной работы, в которой наиболее полно раскрыта роль реальных, не мифических экзогенных процессов в формировании современного облика плато, воздействие которых было отличным во времени как по горизонтали, так и вертикали.

Помимо всего, стоит подчеркнуть, что исследования Ю.А. Масютиной проведены на высоком научном уровне и отличаются новизной, и, как уже отмечалось, поставленная цель достигнута, задачи выполнены, выдвинутые на защиту положения подтверждены фактическим материалом, как полевых, так и камеральных работ.

Таким образом, диссертация Масютиной Юлии Анатольевны «Экзогенный морфогенез Окинское плоскогорья (Восточный Саян)» отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России, а автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Калмыков Николай Петрович, доктор географических наук (специальность 11.00.04 – геоморфология и эволюционная география), профессор, главный научный сотрудник лаборатории палеогеографии

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН).

Адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

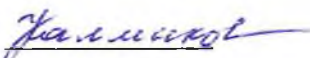
Тел. +7(863)250-98-29

<http://www.ssc-ras.ru/>

E-mail: ssc-ras@ssc-ras.ru

Я, Калмыков Николай Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09 января 2020 г.


ПОДПИСЬ

Подпись главного научного сотрудника ЮНЦ РАН, д.г.н., профессора Калмыкова Николая Петровича удостоверяю

Ученый секретарь ЮНЦ РАН, к.б.н.

Н.И. Булышева

