

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тимохиной Елизаветы Игоревны
на тему «Спелеогенез Внутренней гряды Горного Крыма и его
геоморфологическое значение»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук
по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

Представленная работа посвящена выявлению генезиса карста Внутренней гряды Горного Крыма и его геоморфологического значения.

С развитием карстовых процессов неизменно связан ряд научных и практических проблем регионального уровня. Их решение требует углубленного понимания условий развития, длительности и форм воздействия карста на природную среду и ее хозяйственное освоение. Тема исследования представляется весьма актуальной для выбранного района ввиду высокой степени его урбанизированности и растущими масштабами гидротехнического, промышленного и гражданского строительства.

При выборе объекта исследования автор опирается на современные представления о карстовом спелеогенезе, изложенные в трудах отечественных и зарубежных исследователей. В частности, принципиально новой для региона постановкой проблемы является использование бурно развивающегося учения о гипогенном спелеогенезе.

Поставленные цель и задачи достигаются на основе комплексного спелеогенетического анализа, который разбивается на ряд этапов. Обращает на себя внимание, что в таком анализе автор не ограничивается изучением подземных полостей, а распространяет его приемы и методы на изучение генезиса карстовых форм на поверхности, проверяя и подтверждая гипотезу об их изначально спелеогенной природе и экспонировании в ходе последующего геоморфологического развития. Достоинством полученного опыта является возможность дальнейшего развития применения этих методов в карстовых районах со сходным геологическим строением и структурой. В тоже время хотелось бы видеть более полный анализ факторов морфогенеза поверхностных форм и куэстового рельефа, действовавших на всем протяжении истории их развития, не ограничиваясь карстопроявлениями, что позволило бы расширить идентификационные генетические признаки.

Полученные результаты обладают высокой степенью научной новизны и имеют важное практическое значение. Защищаемые положения четко сформулированы и полностью раскрыты в тексте автореферата.

Результаты исследования прошли широкую апробацию на международных конференциях, конгрессах и семинарах, и были опубликованы в 8 изданиях по списку ВАК РФ, в т.ч. в научных изданиях, входящих в международные системы цитирования.

Богатый иллюстративный материал, размещенный в 8 приложениях, детализирует полученные результаты.

Помимо достоинств работы, хотелось бы отметить следующие замечания:

- третья задача предусматривала выполнение морфогенетического картирования аструктурных склонов и пригребневых структурных участков Внутренней гряды, при этом в работе представлена карта только Юго-Западного района;
- в подписи к рисунку 2 не раскрыта аббревиатура VPDB, используемая в рисунке (стр. 12);
- для результатов абсолютного датирования отложения фреатического кальцита и формирования сталагмитов следовало бы указать величины абсолютных ошибок.

Высказанные замечания не снижают высокого уровня выполненного исследования. Диссертационная работа Тимохиной Елизаветы Игоревны отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Кандидат географических наук,
ведущий научный сотрудник Института
геологических наук НАН Украины



С.Д. Аксём

Контактные данные:

01054 г. Киев, ул. Олесь Гончара, 55-Б

тел. +380444863228

e-mail: s_axem@ukr.net

Подпись С.Аксёма удостоверяю

Учёный секретарь Института
геологических наук НАН Украины,
доктор геологических наук



С.Б. Шехунова