

Диссертационный Совет Д 212.101.15
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный
университет»
ул. Ставропольская, 149,
350040, Краснодар, RUSSIA

Отзыв

**НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ТИМОХИНОЙ ЕЛИЗАВЕТЫ ИГОРЕВНЫ,
ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 25.00.25 – «ГЕОМОРФОЛОГИЯ И
ЭВОЛЮЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ» НА ТЕМУ**

«СПЕЛЕОГЕНЕЗ ВНУТРЕННЕЙ ГРЯДЫ ГОРНОГО КРЫМА И ЕГО ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ»

Горный Крым является хорошо известной областью развития классического карста. Невзирая на достаточно полную изученность карста Главной гряды Крымских гор, карст Внутренней гряды оставался до недавнего времени малоизученным, а количество публикаций посвященных данной теме крайне малочисленной. Кроме того, неясным оставался генезис многочисленных каньонов, глубоко расчленивших Внутреннюю гряду, но не имеющих достаточно больших площадей водосбора, а разнообразные специфические формы стенок этих каньонов порождали многочисленные умозрительные дискуссии. Исходя из этого, тема представленного исследования представляется чрезвычайно актуальной.

Диссертационное исследование Е.И. Тимохиной, основываясь на принципиально новых подходах теории гипогенного спелеогенеза, замечательным образом выявило механизмы и закономерности развития карстовых полостей и других карстовых форм, их влияние на морфологическое своеобразие рельефа Внутренней гряды, что и составляет несомненную научную новизну исследования. Необходимо отметить также большой личный вклад диссертанта, проявившийся, в частности, и в её многочисленных полевых исследованиях, зачастую связанных с риском, пещер и других карстовых форм в условиях труднопроходимого рельефа региона.

Практическая значимость исследования также бесспорна, поскольку оно составляет основу для прогноза ряда опасных геологических процессов, для интерпретаций карстопроявлений в районах со сходными геологическими условиями, а также способствует исследованию коллекторных свойств карбонатных пород аналогичного литологического склада. Усовершенствованные критерии идентификации гипогенного спелеогенеза и детализированная методика морфогенетического картирования карстовых полостей могут быть с успехом применены в других областях развития гипогенного карста.

Чрезвычайный интерес представляют полученные датировки покровного кальцита в пещерах (средний плейстоцен), которые указывают на относительно недавнее и активное воздымание Крымских гор уже в позднем плейстоцене.

Результаты исследований Е.И. Тимохиной опубликованы в 33 научных работах, в т.ч. 2 статьи в научных изданиях, входящих в системы цитирования Web of Science и Scopus, и с успехом были представлены автором на 10 международных конференциях, среди которых два Международных спелеологических конгресса (Kerrville, Texas, США, 2009, и Brno, Чехия, 2013).

Результаты проведенного диссертантом исследования свидетельствуют о высоком уровне владения широким спектром методов, применяемых в геоморфологии и палеогеографии. Е.И. Тимохина в совершенстве владеет понятийным аппаратом в области геоморфологии и гидрогеологии карста, и на высоком научном уровне, четко и ясно излагает существо рассматриваемых вопросов. Прилагаемый графический материал также выполнен с высоким качеством.

Не столько в качестве замечания, сколько пожелания к исследованию, хотелось бы увидеть оценку роли сейсмических процессов в образовании и раскрытии каналово-полостных систем, а также в формировании рельефа Внутренней гряды.

В целом автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Е.И. Тимохина заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Доктор географических наук, доцент
Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича,
Україна

Ридуш

Б.Т. Ридуш

Підпис *Б. Т. Ридуша* засвідчую
Учений секретар Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича
Кубовий Ч. М. 14
28 11



д.геогр.н., доц. Рідуш Богдан Тарасович
кафедра фізичної географії,
геоморфології та палеогеографії,
географічний факультет,
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича
вул. Коцюбинського 2,
Чернівці, 58012,
УКРАЇНА

тел. +380 372 584853
e-mail: <b.ridush@chnu.edu.ua>