

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Смирновой Марии Андреевны*

«ПОЧВЕННЫЕ КАТЕНЫ КАРСТОВЫХ ВОРОНОК»

на соискание ученой степени кандидата географических наук

по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и

геохимия ландшафтов

Диссертационная работа Смирновой М.А. посвящена проблеме изучения почвенного покрова карстовых областей. Автор ставит перед собой цель выявить особенности и региональную специфичность почвенных катен карстовых воронок. Работа основана на собственных полевых исследованиях автора, которые проводились в течение ряда лет на 8 ключевых участках, расположенных в различных ландшафтных зонах – от северо-таёжной до сухостепной. В работе впервые исследовались почвы карстовых воронок широколиственно-лесных и лесостепных ландшафтов.

Работа имеет логичную структуру и содержит достаточно исчерпывающий анализ состава и особенностей формирования почвенных катен карстовых воронок в исследуемых литолого-геоморфологических и биоклиматических условиях а также сравнительную характеристику изученных почвенных катен.

Содержание автореферата отражает успешное решение автором всех поставленных им задач и достижения основной цели диссертационного исследования.

Автореферат не лишен некоторых недостатков. В главе 4 автор приводит данные о твердофазной миграции и аккумуляции вещества почв на склонах карстовых воронок площадью несколько десятков-сотен квадратных метров указывая размерность в т/га в год, а не в см/год, что было бы более наглядно для данного объекта. Не указан период, за который проводились расчеты. Следовало указать какой период осреднения темпов эрозии и аккумуляции. Нет объяснения, с чем связано развитие процессов эрозии. Возможно, в тексте диссертации есть ответы на эти вопросы, поскольку в автореферате содержание данной главы представлено предельно кратко.

Автореферат написан хорошим научным языком и доходчиво излагает основное содержание диссертационной работы. Таблицы и иллюстрации информативные и легко читаемы, хорошо дополняя текст автореферата. Приведенные выше критические замечания не меняют общего положительного впечатления от работы.

Судя по автореферату, диссертационная работа Смирновой М.А. является законченным научным исследованием, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

26 марта 2015

Ведущий научный сотрудник НИ Лаборатории эрозии почв  
и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева  
географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, д. г. н.



(В.Н. Голосов)

Голосов Валентин Николаевич

119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы,

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,

Географический факультет

