

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы М.А. Смирновой «ПОЧВЕННЫЕ
КАТЕНЫ КАРСТОВЫХ ВОРОНОК»,
представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук

Работа посвящена исследованию почвенного покрова карстовых областей. Актуальность темы определяется, прежде всего, малой изученностью почв склонов и днищ воронок, являющихся наиболее распространенными формами рельефа этих территорий.

Автором изучены 24 почвенные катены на ключевых участках, расположенных в северотаежных, широколиственно-лесных, лесостепных и сухостепных ландшафтах. Получены интересные результаты, свидетельствующие о первостепенной роли особенностей почвообразующих пород и условий локального увлажнения в наборе и разнообразии сформированных в пределах катен почв; о связи дифференциации почв по профилю с их позицией в катене в зависимости от принадлежности к тому или иному ландшафту; получены средние скорости механической миграции вещества на склонах карстовых воронок. Полученные данные могут быть полезны для крупномасштабного почвенного картографирования, разного рода экологических оценок, при инженерно-географических изысканиях.

Вместе с тем, хотелось бы обратить внимание на один вопрос, который возник при знакомстве с авторефератом. На рис. 2 представлены различные варианты почвенных катен карстовых воронок разных ландшафтов. При этом не указано, на основании каких именно и какого количества конкретных катен получены эти обобщающие образы. Было бы интересно сопоставить эту информацию с данными табл. 3 и 4, в которых приведено ранжирование изученных катен по степени латеральной геохимической контрастности и гетерогенности состава.

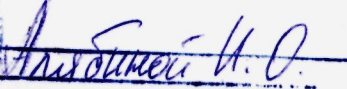
Высказанное замечание не умаляет значение работы, представленной в автореферате. Она вносит свой существенный вклад в развитие общей теории почвообразования и ландшафтно-геохимических представлений. По теме диссертации опубликовано значительное количество работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК.

В целом следует отметить, что работа Марии Андреевны Смирновой является актуальной и вполне соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор несомненно заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности «физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

Доцент, кандидат биологических наук,
доцент кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ имени
М.В.Ломоносова
старший научный сотрудник ИЭП МГУ имени М.В.Ломоносова

Почтовый адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12
Телефон: +7(495) 939-55-87
E-mail: alyabina@soil.msu.ru

Алябина Ирина Олеговна


Подпись: 
ЗАВЕРЯЮ
Зав. канцелярией ф-та почвоведения МГУ