ОТЗЫВ
на автореферат диссертации ВАЛЕЕВОЙ АЛЬБИНЫ АЛЬБЕРТОВНЫ «Серые лесные почвы Волжско-Камской лесостепи: количественный подход к классификации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

В течение последних двадцати лет российское почвоведение переживает переход к субстантивно-генетической классификации почв, которая, как отмечают ведущие почвоведы, не находит полного признания по объективным и субъективным причинам. В связи с этим исследования, посвященные подходам к классификации, представляются актуальными и имеющими большое научно-практическое значение.

В работе рассматриваются результаты систематизации данных о серых лесных почвах Волжско-Камской лесостепи на основе анализа многомерными статистическими методами, выделены таксономические единицы в виде виртуальных образов, что позволило дать количественные критерии обособления таксонов, описаны реальные представители почвенных типов, соответствующих виртуальным образам серых и темно-серых почв. Автором рассчитаны функции, позволяющие объективно установить таксономическое положение почвенных индивидуумов в рамках классификаций 1977 и 2004 гг., а также показано, что гранулометрический состав может служить критерием для диагностики типов серых и темно-серых почв. Исследование базируется на реестре данных из 118 разрезов, что свидетельствует о достоверности результатов. Их апробация проведена на целой серии конференций.

В представленной работе содержится решение задачи, имеющей значение для развития почвоведения, а количество публикаций в рецензируемых изданиях равно двум, что соответствует «Положению о присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

В то же время есть некоторые вопросы и замечания по тексту автореферата. Так в разделе «Вклад автора» (с. 4) указывается, что автор принимал участие в экспедициях по изучению *серых лесостепных почв*, в остальном тексте, включая и название работы, речь идет о *серых лесных почвах*. Деление типа серых лесных почв на два подтипа – серых лесных и серых лесостепных, произведенное Б.П. Ахтырцевым, широко используется и в нашей Белгородской области. Однако в рассматриваемых диссертантом классификациях такое деление отсутствует. С чем связана необходимость введения фрагментов региональной классификации в диссертационную работу?

Из текста автореферата неясно, как происходил выбор места заложения разрезов для поиска виртуального образа. Указано, что было заложено 15 почвенных разрезов (с. 13), но нет *критериев ландшафтных параметров*, отвечающих типу (подтипу) почв. Возможно, этот вопрос более полно рассмотрен в тексте диссертации.

Работа выполнена в соответствии с заявленными задачами, выводы ее обоснованы. В то же время вывод 5 (с. 18-19) слишком громоздкий.

Автореферат написан научным стилем, но впечатление снижают встречающиеся опечатки. Представленные выводы были бы значительно усилены, если бы сопровождались рекомендациями по их использованию. Возможно, такие рекомендации присутствуют в тексте диссертации.

Считаю, что в общем и целом диссертационная работа А.А. ВАЛЕЕВОЙ отвечает требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Доцент кафедры географии,
геоэкологии и безопасности
жизнедеятельности
ФГАОУ ВПО «Белгородский
государственный национальный
исследовательский университет»,
к.б.н., доцент Новых Л.Л.

- Новых Лариса Леонидовна;
- 308015 г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ «БелГУ», факультет горного дела и природопользования, кафедра географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности;
- 4722 30-11-73 (кафедра); 4722 30-11-71 (деканат);
- novykh@bsu.edu.ru
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;
- доцент.

Личную подпись удостоверяю
Начальник управления по развитию персонала и кадровой работе
«12» 09 2014 г.