

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

Диссертационная работа А.А. Валеевой посвящена актуальной теме, связанной с вопросами генезиса и эволюции естественных и антропогенно-преобразованных серых лесных почв Волжско-Камской лесостепи. Сохранившиеся естественные почвы являются «природным банком», исследование которого позволит определить трансформационные изменения и пути восстановления антропогенных почв. Разработанные автором объективные критерии диагностики современного состояния естественных и антропогенно-преобразованных серых и темно-серых почв могут быть использованы для изучения и систематики почв, решения практических задач землепользования, создания региональной почвенной базы и экологических проектах. В связи с этим, не вызывает сомнения, что диссертация имеет теоретическую и практическую значимость.

В основу работы положены материалы, полученные автором в ходе выполнения экспедиционных работ на территории Волжско-Камской лесостепи, а также экспериментальных исследований, обработке полученных данных. Следует отметить, что автором проведен анализ обширного материала фондовых, литературных данных, а также и собственных полевых и экспериментальных.

Структура диссертационной работы включает введение, семь глав, заключение и список использованной литературы из 197 источников и представляет собой законченное научное исследование.

Автором выполнен анализ многомерными статистическими методами полученных собственных данных и литературных, что позволило дать обоснование виртуальных образов таксонов серых и темно-серых почв,

развивающихся в природно-антропогенных ландшафтах и установить объективные критерии их обоснования и диагностики.

Поставленные цели и задачи выполнены полностью. Выводы диссертационной работы научно обоснованы и не вызывают сомнений.

В качестве недостатков работы, судя по автореферату, можно отметить:

1. Автором, в автореферате не отражены какими стандартными методиками определялись морфологические и физико-химические характеристики исследуемых почв.

2. На стр. 18 при выявлении основных направлений аграрной трансформации естественных почв необходимо было отразить изменение гумуса – как интегрального показателя плодородия почв.

Однако, сделанные замечания не снижают научную и практическую ценность данной работы и не подвергают сомнению достоверность основных положений и выводов диссертации.

Диссертация Валеевой Альбины Альбертовны соответствует требованиям Положения ВАК к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Ведущий научный сотрудник
отдела аридной экологии

Института аридных зон Южного научного центра Российской академии наук
кандидат сельскохозяйственных наук

Ильина

/Л.П. Ильина/

Подпись

Ильина Л.П.
Заверяю:

Ученый секретарь ИАЗ ЮНЦ РАН

Валеева Т.В.

«19» *декабря* 2011 г.

