

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Болдыревой Вероники Эдуардовны по теме: «Принципы интерпретации данных гранулометрического состава черноземов по материалам почвенных дата-центров Ростовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 – почвоведение (биологические науки)

Актуальность выбранной темы В.Э. Болдыревой не вызывает сомнений. Автор выполнил сравнительный анализ данных гранулометрического состава по четырем методам его определения с целью разработки стандартов сбора, хранения и обмена информации о физическом состоянии почв.

Особо ценным можно считать установленная автором закономерность содержания физической глины в границах почвенных разновидностей для черноземов обыкновенных и для черноземов обыкновенных карбонатных.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые разработана система принципов для интерпретации больших массивов данных на примере гранулометрического состава черноземов обыкновенных Ростовской области.

При ознакомлении с текстом автореферата возник ряд вопросов:

1. Стр. 4. В главе «Объекты и методы» указаны только черноземы обыкновенные.
2. Не обосновано увеличение пирофосфата натрия в 12 раз.
3. Тенденция к увеличению количества образцов у верхней границы суглинков и нижней границы глин. Каких образцов?
4. Стр. 10. гл. 2. 43 района. Это где столько?
5. Стр. 12. Табл. 1. Фактически в таблице перечислены 8 методов подготовки почв к анализу. Но оценки каждого в тексте не приведено.

Замечания никак не влияют на качество работы.

Диссертация Болдыревой Вероники Эдуардовны на тему: «Принципы интерпретации данных гранулометрического состава черноземов по материалам почвенных дата-центров Ростовской области» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор, Болдырева Вероника Эдуардовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 – почвоведение (биологические науки)

Отзыв подготовлен:

Алла Ароновна Околелова,
доктор биологических наук по специальности
03.00.27 – почвоведение (биологические науки),
профессор.
Профессор кафедры
промышленной экологии и безопасности
жизнедеятельности Волгоградского
государственного технического университета
400005. Волгоград, пр. Ленина. 28
Тел. 8-906-45-17-147, allaokol@mail.ru

Оки

