

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гаевой
Эммы Анатольевны

по теме: «Сохранение и воспроизводство плодородия эродированных черноземов
Северного Приазовья»,

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 1.5.19 – почвоведение (биологические науки)

Актуальность выбранной темы Э.А. Гаевой не вызывает сомнений. Автор теоретически обосновал количественные и качественные изменения, обеспечивающие восстановление плодородия эродированной пашни и экологическую устойчивость почвы, направленную на увеличение продуктивности севооборотов.

Особо ценным можно считать экспериментально установленные автором сочетания агрономических и экологических факторов, которые позволяют наиболее эффективно применять контурно-полостную системы и создавать целостную в организационном, агрономическом и экологическом плане ландшафтную систему земледелия.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые возможен прогноз динамики процессов эрозии, содержания гумуса, подвижного фосфора и обменного калия на склоновых землях.

При ознакомлении с текстом автореферата возник ряд вопросов:

1. В тексте автореферата постоянно указывается на многолетние травы. Но какие именно, не указано.
 2. Стр. 12. В тексте даны значения допустимых потерь почвы для Ростовской области в естественных ценозах в пересчете на углерод. Автор имеет в виду почвенный органический углерод? Откуда значения?
 3. Стр. 9. Опечатка. Фактор Б. «осуществляЕлась»
- Замечания никак не влияют на качество работы.

Диссертация Гаевой Эммы Анатольевны на тему: «Сохранение и воспроизводство плодородия эродированных черноземов Северного Приазовья», соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. А ее автор Эмма Анатольевна Гаева, заслуживает присуждения ученой степени доктора 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, Волгоградский
государственный технический университет.
400005. Волгоград, пр. Ленина. 28
Тел. 8-906-45-17-147, allaokol@mail.ru



Подпись *Околелова А.А.*
ОКТОБЕРЮ *28, 2023*
_____ (подпись) *А.А. Околелова*