

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хирк Анастасии Вячеславовны на тему:
Агрофизическая оценка структурного состояния и
эродируемость агросерых почв Владимирского Ополя,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 4.1.5 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Диссертационная работа Хирк А.В. посвящена решению важного научного и прикладного вопроса - характеристике структурного состояния, реологических свойств и эродируемости агросерых почв Владимирского Ополя и оценке влияния на них систем обработки почвы.

Решение поставленных автором задач несомненно актуально и содержит новизну.

Судя по автореферату и опубликованным работам, автор непосредственно проводил и участвовал в проведении исследований, материалы работы апробированы на конференциях различного уровня. По теме диссертации Хирк А.В. опубликовано – 3 научные работы в изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ им. М.В. Ломоносова.

В целом, представленная работа выполнена на высоком теоретическом и методическом уровне, хорошо изложена и иллюстрирована. Выводы обоснованы статистической обработкой полученных экспериментальных данных.

В работе имеются незначительные неточности (в таблицах 5 и 6 не указан размер выборки). В качестве пожелания можно отметить, что работа была бы более интересной, если бы было проведено сравнение по изученным параметрам пахотной агросерой почвы с серой лесной почвой.

Указанные замечания и пожелания не снижают значимости диссертационного исследования. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. Диссертационное исследование оформлено согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Соискатель Хирк Анастасия Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.5 Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

Доктор биологических наук,
(по специальностям: 06.01.04 - Агрохимия и 03.00.16 - Экология)
главный научный сотрудник лаборатории аналитических и
регистрационных испытаний Федерального государственного
бюджетного научного учреждения Федеральный
исследовательский центр «Немчиновка» (ФИЦ «Немчиновка»)
Гармаш Нина Юрьевна
15.10.2025 г.

Контактные данные: тел.:

e-mail:

Подпись сотрудника Гармаш Н.Ю. удостоверяю
Начальник отдела кадров ФИЦ "Немчиновка" Ко
E- mail:

17.10.2025