

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Масютенко Максима Николаевича**
на тему: «**Влияние севооборотов, систем обработки почвы и экспозиции склона на агрофизические и биологические свойства чернозема типичного и урожайность сельскохозяйственных культур**», представленной на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Тема исследований актуальна, поскольку посвящена проблеме сохранения плодородия чернозема типичного в связи с увеличением на почву антропогенной нагрузки и в этой связи установлении закономерностей влияния основных факторов на агрофизические и биологические свойства почвы.

Исследователем проведена большая экспериментальная работа, представлен качественный материал по запасам продуктивной влаги в зависимости вариантов опыта, содержание в почве водоустойчивых агрегатов в зависимости от вида обработки почвы, севооборота и экспозиции склона. Собран большой статистический материал по содержанию в почве микробной биомассы, эмиссии углерода во времени и способов использования чернозема типичного. Разработана шкала устойчивости почвы и агроландшафта и подкреплена данными эффективности возделывания культур в зависимости от изучаемых факторов и представлены расчеты экономической эффективности возделывания с.-х. культур.

Выводы и рекомендации производству соответствуют материалам исследований, логичны и аргументированы.

Хотелось бы получить ответ на вопрос:

1. Как экспериментальные данные и выводы по 7 ротации севооборота сочетаются с данными и выводами предыдущих ротаций севооборота?

Считаем, что работа соответствует требованиям ВАК к кандидатской диссертации по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, а ее автор Масютенко М.Н. заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

403013, Волгоградская область, Городищенский район
п. Областной сельскохозяйственной опытной станции, ул. Центральная, 12
ФГБНУ НВНИИСХ
Телефон: 8-84468-4-35-05,, факс: 8-84468-4-34-74
nwniich@mail.ru

Директор ФГБНУ «НВНИИСХ»,
кандидат с.-х. наук

Научный консультант,
доктор с.-х. наук

Подписи А.В. Солонкина и А.М. Белякова заверяю
Зав. отделом кадров
Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение "Ниже-
Волжский научно-исследовательский институт сельского хозяйства",
Солонкин Андрей Валерьевич, Беляков Александр Михайлович



А.В. Солонкин

А.М. Беляков



О.А. Алексеева