

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Власовой Ольги Ивановны**, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему: **"Научное обоснование приемов сохранения плодородия почв при возделывании пшеницы озимой в условиях Центрального Предкавказья"** по специальности **06. 01. 01. – общее земледелие, растениеводство.**

Исследования, проведенные Власовой О. И. имеют большую ценность как для научных, так и практических целей.

В современном земледелии для максимального использования потенциала сельскохозяйственных культур при получении высоких урожаев с хорошим качеством продукции необходимо оптимальное сочетание обработки почвы, применения различных видов удобрений, рационального размещения культур в севооборотах. Все это обеспечивает благоприятные водный и питательный режимы почв, улучшает их биологические свойства и снижает засоренность посевов.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в зоне умеренного увлажнения Центрального Предкавказья дано научное обоснование элементам биологизации растениеводства, разработаны научные положения и методы совершенствования элементов систем земледелия. Определена роль культур в улучшении биологических показателей плодородия почвы, выявлены закономерности изменчивости видового состава сорной растительности в зернопропашном севообороте в зависимости от способов обработки почвы и погодных условий, рассчитаны уравнения регрессии зависимости урожайности озимой пшеницы от массы пожнивно-корневых остатков предшественника, биологической активности почвы, засоренности посевов и некоторых агрофизических показателей.

Результаты исследований апробированы в хозяйствах Ставропольского края, опубликованы в 74 печатных работах в т. ч. 15 в изданиях рекомендованных ВАК РФ, доложены на международных научных конференциях.

Представленная работа содержит решение научной проблемы, имеющей важное значение для сельскохозяйственного производства.

Замечания:

1. В таблице 3. не выделен фактор С – системы удобрений и нет его математической достоверности, предшественник показан как фактор А, хотя в разделе "Методика исследований" фактор А – это системы удобрений, фактор В – способы обработки, С – предшественник.

2. Вызывает сожаление, что в автореферате не приведены результаты исследований в длительном стационарном опыте по изучению изменений агрохимических свойств почвенного плодородия в зависимости от изучаемых факторов.

В целом работа имеет важное научное и практическое значение, отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям сельскохозяйственного профиля. Ее автор, Власова Ольга Ивановна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06. 01.01. – общее земледелие, растениеводство.

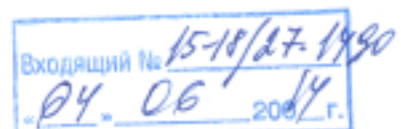
Зав. отделом земледелия, агрохимии
и мелиорации доктор с.-х. наук

Л. М. Козлова

Подпись Л. М. Козловой заверяю:
ученый секретарь ГНУ НИИСХ
Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого,
кандидат с.-х. наук
23. 05. 2014 г.



Е. Ю. Тимкина



Козлова Людмила Михайловна
610007 Киров, ул. Ленина, 166-а
(88332)33-10-16
zemledel_niish@mail.ru
доктор сельскохозяйственных наук
ФНУ НИИСХ Северо-Востока Россельхозакадемии
заведующая отделом земледелия, агрохимии и мелиорации

Данные рецензента подтверждаю
начальник отдела кадров



Н.А. Волкомурова