

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Несмеяновой Марины Анатольевны** «Научные основы биологизации земледелия в Центральном Черноземье», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1- общее земледелие и растениеводство.

Современное сельскохозяйственное производство должно отвечать самым высоким требованиям в области экологизации, охраны окружающей среды и сохранения плодородия пахотных земель. Назрела острая необходимость перевода агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур на биологическую основу с использованием широкого набора элементов биологизации земледелия. В этой связи особенно важен выбор севооборота с оптимальным чередованием культур, чему и посвящена рецензируемая работа, что предопределяет её актуальность и значимость.

Несмеянова М.А., на основе обширного экспериментального материала, выявила основные закономерности построения биологизированных севооборотов- посев гумусосберегающих культур и широкое использование сидеральных посевов на основе экологически безопасных принципов. Особую актуальность проведенные исследования приобретают в условиях перехода земледелия на биологическую основу.

Диссертация отличается комплексностью исследований, широтой поставленной на изучение проблемы, умелым ее решением. Особую новизну работе придают данные по изучению бинарных посевов, особенно в современных условиях экологизации сельскохозяйственного производства.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, экспериментальные данные математически обработаны с использованием современных методов статистики, что подтверждает достоверность результатов исследований.

Считаю, что рассматриваемая работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор, **Несмеянова М.А.**, достойна присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

**Профессор агрономического факультета
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор**



Владимир Борисович Азаров

Подпись

В.Б. Азаров

308503 Белгородская область
пос. Майский, ул. Вавилова, 1
(4722) 39-23-64 azarov.v.b@mail.ru
03.00.16- экология, 2004, 8-910-324-94-81

Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом

Е.И. Букаркина
"09" 10 2023 года