

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук
ГАРИФУЛЛИНА ИЛЬИ ИРИКОВИЧА

Обоснование и управление плотностью сложения почвы обеспечивающее
стабилизацию урожайности зерновых культур

Повышение стабильности урожаев зерновых даёт возможность прогнозировать экономическую эффективность хозяйственной деятельности, является ключевым фактором развития полеводства, промышленного животноводства и, в итоге, продовольственной безопасности страны. Поэтому, тема диссертационной работы Гарифуллина И.И. является важной и актуальной.

Представленная в автореферате работа опирается на большой объём эмпирического материала, полученного автором в результате проведения масштабного, многопланового эксперимента. Демонстрирует умение автора ставить научные задачи, планировать и осуществлять экспериментальные исследования, делать на их основе выводы, обобщения.

Вместе с тем, представленному автореферату, на наш взгляд, присущи недостатки:

1. в автореферате не раскрыта суть экспериментальной технологии обработки почвы, экспериментального агрегата для её осуществления, что затрудняет понимание процесса управления плотностью сложения почвы по горизонтам, вегетативным периодам;
2. из приведенного в автореферате материала не очевидна связь статистической достоверности результатов, определяемой методикой и организацией эксперимента, и зависимости урожайности от плотности сложения почвы в различные вегетационные периоды;
3. сформулированные в диссертации выводы только косвенно отвечают на поставленные в исследовании задачи.

Однако, отмеченные недостатки, в целом, не снижают достоинств представленной работы. Представленная диссертация, на наш взгляд, соответствует п. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агрофизика.

Чистяков Андрей Дмитриевич,
доктор техн. наук, профессор,
профессор каф. Экономика и менеджмент
Донского государственного технического уни
Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1. 344000.
Тел. 8 [REDACTED]

Подпись д.т.н., профессора Чистякова А.Д.
удостоверяю
И.о. Ученого секретаря Ученого совета

[REDACTED]
29.09-2022
[REDACTED]
В.Г. Ильин