

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Т. В. Новиковой на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Совершенствование технологии возделывания вико-пшеничной смеси на зерно в зависимости от нормы высева, соотношения компонента и цифровой коррекции агротехнических приёмов в Среднем Предуралье» по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство

Представленная тема исследования в настоящее время является актуальной. Диссертационная работа посвящена определению оптимальной нормы высева и сочетания компонента вики посевной с яровой пшеницей в смешанном посеве для формирования гарантированной урожайности и качества кормового зерна с использованием элементов точного земледелия в Среднем Предуралье.

Научная новизна представленной к защите работы несомненна. Впервые в Среднем Предуралье на дерново-подзолистых почвах при возделывании чистого и смешанного посева вики посевной с яровой пшеницей апробированы приёмы инновационной агротехники, установлены оптимальная норма высева 1,1-1,7 млн. шт./га и соотношение компонента зерновой смеси вики посевной с яровой пшеницей – 55+45 %, для получения гарантированной урожайности кормового зерна не менее 2–2,5, в том числе – вики посевной 0,9–1,3 т/га. Выявлена экономическая эффективность применения ГИС–технологий и методов дистанционного зондирования Земли для внесения минеральных удобрений и гербицида.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что автор успешно справился с поставленными задачами. Выполнен большой объем аналитических и экспериментальных работ, получены интересные и полезные результаты, которые систематизированы, обобщены в выводах и в практических рекомендациях, которые, безусловно, могут быть использованы для повышения продуктивности

По объему выполненных исследований, достоверности и обоснованности их результатов, научной новизне, практической значимости и актуальности представленная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Новикова Татьяна Владиславовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

Доктор с.-х. наук (06.01.01. – общее земледелие, растениеводство;  
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений),  
зав. кафедрой общего и орошаемого земледелия ФГБОУ ВО  
«Кубанский государственный  
аграрный университет  
имени И. Т. Трубилина»

350044, г.Краснодар, ул. Калинина, 13,  
Т.: +7(861)221-58-12.  
E-mail: Kokovikhin.S@kubsau.ru

Сергей Васильевич Коковихин

