

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмадов Бахромджон Раджабович на тему: «Совершенствование технологии и технических средств для повторного посева сельскохозяйственных культур в республике Таджикистан», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Применяемые в настоящее время технологии возделывания сельскохозяйственных культур, основанные на использовании имеющихся в наличии в хозяйствах технических средств, не обеспечивают полную реализацию потенциальной урожайности каждого сорта.

В этой связи стали актуальными вопросы комбинирования полевых операций. Исследованиями установлено, что на почвах со средним и высоким уровнем плодородия и слабо засоренных сорными растениями эффективно совмещать предпосевную обработку почвы, внесение удобрений и посев в одном рабочем процессе.

Работа направлена на теоретические и практические исследования процессов обработки почвы и повторного посева сельскохозяйственных культур. Предложенные автором комбинированные технологии обработки почвы и повторного посева сельскохозяйственных культур позволят выполнить одновременно шесть-семь технологических операций с существенной экономией рабочего времени и лучшим использованием почвенной влаги, что позволит увеличить экономическую эффективность.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 61 научных работах, в том числе 19 в рецензируемых научных изданиях, также получены 4 патента на полезную модель Республики Таджикистан, 1 монография, что также соответствует пунктам 11-13 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

По автореферату выявлены следующие замечания:

1. Отсутствует информация, где проводились экспериментальные исследования разработанного способа (в каком хозяйстве).
2. Из автореферата не ясно, как определяли качество рыхления почвы в зависимости от частоты вращения и глубины обработки и вида почвы.

Не смотря на указанные замечания диссертационная работа, безусловно, заслуживает высокой положительной оценки, она соответствует требованиям предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Ахмадов Бахромджон Раджабович, достоин присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 - технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Директор Технологического института филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, заслуженный деятель науки и техники Ульяновской области
доктор технических наук, профессор



доцент кафедры Технология
производства, переработки и
экспертизы продукции АПК
Технологического института
филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
кандидат технических наук,

Поросятников Антон Вячеславович

Технологический институт – филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, г.
Димитровград, 433510, ул. Куйбышева 310, 8(84235) 2-07-27,
tiugsha@gmail.com



*Сервис директор филиала Харис Халеуллиев
Халеуллиев Харис Халеуллиевич
Нагасовский Сергей Александрович*