

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ахмадова Бахромжона Раджабовича** «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.

Данная работа является актуальной, так как направлена на совершенствование технологии и технических средств для повторного посева сельскохозяйственных культур в Республике Таджикистан.

Целью диссертационной работы является повышение эффективности возделывания сельскохозяйственных культур в условиях орошаемого земледелия Таджикистана путем совершенствования технологии и технических средств для повторного посева сельскохозяйственных культур.

Для достижения цели автором поставлен ряд сложных задач, которые решены полностью, целенаправленно и основные результаты исследований отражены в выводах.

Научная новизна сформулирована в соответствии с полученными результатами в рамках научной специальности диссертационной работы. Практическая ценность разработок очевидна.

Разработан комбинированный способ обработки почвы и посева. Предложена методика расчета оптимальных параметров и режимов работы комбинированных почвообрабатывающе-посевых комплексов. Составлены эмпирические уравнения контролируемых эксплуатационных и агротехнических показателей. Определены оптимальные значения и составлены расчетные формулы для вычисления установочных допусков на энергетические параметры.

Результаты исследований опубликованы в 61 печатной работе, в том числе одна монография, 19 научных статей в ведущих рецензируемых научных изданиях, получены 4 патента Республики Таджикистан.

В целом, считаю, что работа является комплексной и системной. Все поставленные цели и задачи достигнуты. Организация аналитических и экспериментальных исследований представлено методически грамотно.

Замечания по материалам, приведенным, в автореферате отсутствуют. Автором выполнена большая работа с практической реализацией.

Данная работа по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности результатов исследований соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Ахмадов Б.Р. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01.

Профессор кафедры «Природообустройство
и химическая экология» ФГБОУ ВО «Кемеровский
государственный сельскохозяйственный институт»,
доктор техн. наук, доцент
650056, Кемеровская область,
г. Кемерово, проспект Марковцева, 5
Тел.: (3842)73-51-83
e-mail: ermolaevvla@rambler.ru



Ермолаев В.А.