

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук «Совершенствование технологии и технических средств для повторного посева сельскохозяйственных культур в Республике Таджикистан»
Ахмадова Бахромджона Раджабовича

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как работа направлена на повышение эффективности сельскохозяйственного производства за счет совмещения технологических операций.

Работа имеет существенную научную и практическую ценность, ее материалы достаточно широко апробированы на научных конференциях и опубликованы в 61 научных работах, из которых 19 статей в рецензируемых научных журналах, одна монография и 4 патента Республики Таджикистан.

Автором диссертации усовершенствована методика оценки эффективности и составления сбалансированной системы эксплуатационных параметров и показателей оценки эффективности комбинированных агрегатов; разработан на уровне изобретения комбинированный способ обработки почвы и посева сельскохозяйственных культур; предложена методика расчета оптимальных параметров и режимов работы комбинированных почвообрабатывающе-посевных комплексов; определены оптимальные значения и составлены расчетные формулы для вычисления установочных допусков на энергетические параметры комбинированных агрегатов, определен дополнительный энергетический эффект при использовании почвообрабатывающе-посевных комплексов.

Замечания.

1. Из авторефераата не ясно, какой критерий эффективности возделывания с.х. культур из двух выбранных автором принят за основной? Решалась ли компромиссная задача?
2. Из авторефераата не ясна методика оптимизации эксплуатационных показателей и уровней их реализации.

На основании изучения содержания автореферата, считаю, что диссертационная работа «Совершенствование технологии и технических средств для повторного посева сельскохозяйственных культур в Республике Таджикистан» является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.09.2013г. №842, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные технические и технологические решения, связанные с повышением эффективности сельскохозяйственного производства, а ее автор **Ахмадов Бахромджон Раджабович** заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Профессор кафедры «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК», д-р с.-х. наук по специальностям 05.20.01 и 06.01.09, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ Ряднов Алексей Иванович Ряднов Алексей Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д тел./факс: +7 (8442) 41-81-88, e-mail: alex.rjadnov@mail.ru

