

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Глушкова Ивана Николаевича на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме: «Обоснование параметров и режимов работы порционной жатки с устройством образования кулис» по специальности 05.20.01. – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Важное значение в практической деятельности сельхозтоваропроизводителей имеют вопросы, связанные с повышением качества выполняемых технологических операций обеспечивающих снижение трудоемкости процесса производства, повышение урожайности выращиваемых культур и соответственно эффективности использования сельскохозяйственной техники. В этой связи актуальность темы диссертации Глушкова И.Н. не вызывает сомнений, а защита диссертации является очень своевременной.

Достоинством работы является, прежде всего, установление закономерностей потерь зерна в зависимости от основных параметров жатки позволившие рассчитать размеры транспортера и устройства для образования кулис.

Наглядным подтверждением точности проведенных экспериментальных и теоретических исследований является работоспособность жатки используемой в конкретном агропредприятии.

Однако, по автореферату не ясно рассматривались ли другие показатели технологической надежности, такие как забиваемость жатки.

Кроме того, не ясно, на уборке каких культур проводился эксперимент и на кошение каких культур рекомендуется использование данной жатки.

В целом, судя по автореферату, представленная диссертационная работа является законченной научной работой, результаты которой имеют научную и практическую ценность, отвечает требованиям ВАК, а соискатель Глушков Иван Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01.

Зав. лаб. №3 Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИТиН Россельхозакадемии)

Д.т.н, профессор
К.т.н., с.н.с.

Сазонов С.Н.
Попов О.Н.

Подписи Сазонова С.Н. и Поповой О.Н. заверяю

Вед. специалист отдела кадров

Савариова Е.Ю.