

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глушкова Ивана Николаевича «Обоснование параметров и режимов работы порционной жатки с устройством образования кулис», представленной в диссертационный совет Д 220.051.02 на базе ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Работа посвящена обоснованию параметров порционной жатки с устройством образования кулис.

Исследования, направленные на повышение эффективности уборки зерновых культур с применением валковых жаток и снижение потерь являются актуальными с научной и практической точек зрения.

В целом, работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, с привлечением современных методов и средств исследования. Однако по автореферату имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно, как установленные зависимости 1-6 «позволили выявить оптимальные параметры транспортера»?
2. Не ясно, как располагается срезанный стеблестой в валках? Колосками вперед, назад, поперек или хаотично?
3. Имеется ли возможность подстраивания стола жатки под высоту стеблестоя?

Указанные замечания не снижают научную и практическую ценность выполненной работы, в связи, с чем считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям п.8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, а ее автор Глушков Иван Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доцент кафедры «Машины и оборудование
в агробизнесе» БелГСХА им. В.Я. Горина, к.т.н.

А.В. Рыжков

09.12.2013

Подпись: <i>А.В. Рыжков</i>
Секретарь диссертационного совета: <i>Л.В. Мачнева</i>
Дата: 12.12.2013