

## ОТЗЫВ

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

Известно, что на технико-экономическую эффективность использования техники в сельском хозяйстве непосредственное влияние оказывает производительность при выполнении технологических операций, которая зависит от ряда факторов, в том числе и от степени реализации потенциальных возможностей заложенных в технических средствах. Поэтому создание условий позволяющих зерноуборочным комбайнам повысить производительность на уборке сельскохозяйственных культур с учётом агротехнических требований весьма актуально.

Автор на основе изучения большого фактического материала связанного с задачами повышения производительности уборочных агрегатов обобщил главные факторы влияющие на загрузку молотилки зерноуборочного комбайна. Установленные закономерности влияния эксплуатационных режимов работы уборочного агрегата на конструктивные параметры порционной жатки при формировании валков могут послужить для разработки методики проектирования данной порционной жатки и выбора режимов её работы в зависимости от состояния стеблестоя.

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК, имеет необходимую теоретическую и методическую проработку.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить следующее:

1) На рисунке 4 стр. 10 не ясно расположение дополнительного оборудования на порционной жатке для образования кулис?

2) Почему в зависимостях определяющих конструктивные (формула 13, стр.8) и эксплуатационные (формула 14, стр.9) параметры порционной жатки нет фактора урожайности зерновых культур?;

3) В пятой главе не ясно для каких уборочных агрегатов определялась сравнительная экономическая оценка?;

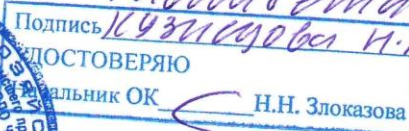
В целом несмотря на отмеченные замечания работа заслуживает положительной оценки, а Глушков Иван Николаевич – присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доктор технических наук,  
профессор кафедры  
«Уборочные машины»  
Челябинской государственной  
агроинженерной академии

К.Т. Мамбеталин

Кандидат технических наук,  
доцент, кафедры «Уборочные машины»  
Челябинской государственной  
агроинженерной академии

Н.А. Кузнецов



*Мамбеталин К.Т.*  
*Кузнецов Н.А.*