

38064 А  
№728

На правах рукописи

Мекшун Юрий Николаевич



**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА  
СЕПАРАЦИИ ЗЕРНА ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ РЕШЕТНОГО  
КОНВЕЙЕРА С ПОПЕРЕЧНЫМИ КОЛЕБАНИЯМИ  
РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации  
сельского хозяйства

**АВТОРЕФЕРАТ**  
**диссертации на соискание ученой степени**  
**кандидата технических наук**

Челябинск – 2006

Работа выполнена на кафедре «Эксплуатация и ремонт машино-тракторного парка» Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева»

Научные руководители: кандидат технических наук, доцент  
**Лопан Александр Афанасьевич**

доктор технических наук, профессор  
**Лапшин Игорь Петрович**

Официальные оппоненты: заслуженный деятель науки и техники РФ,  
доктор технических наук, профессор  
**Косилов Николай Иванович**

кандидат технических наук, старший  
научный сотрудник  
**Климок Александр Иванович**

Ведущее предприятие Курганский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства

Защита состоится 15 июня 2006 г., в 10-00 часов на заседании диссертационного совета Д 220.069.01 при ФГОУ ВПО «Челябинский государственный агронженерный университет» по адресу: 454080, г. Челябинск, пр. им. В. И. Ленина, 75.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Челябинского государственного агронженерного университета.

Автореферат разослан «10» мая 2006 г.

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор технических наук, профессор



Старцев А.В.