

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ковылина Анатолия Петровича**  
«Повышение долговечности ножей центробежных свеклорезок восста-  
новлением и упрочнением граней пластическим деформированием»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – технологии  
и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

По своей структуре, содержанию и объему автореферат отвечает предъявляе-  
мым требованиям. Основные результаты исследований опубликованы в открытой  
печати и доложены на научных конференциях.

Общие выводы отражают суть работы и представляются достоверными.

К замечаниям по работе следует отнести:

1. Из автореферата не ясно, какие показатели долговечности исследовал ав-  
тор? Не описана методика определения этих показателей. В этой связи непонятно  
утверждение соискателя о повышении долговечности ножей на 27-30% (см. с. 18  
автореферата). Вероятнее всего речь идет о повышении одного из множества пока-  
зателей, оценивающих долговечность изделия.


2. В работе поставлено 4 (четыре) задачи исследований, а в «Заключении»  
приведено 5 (пять) пунктов. Понять, какой из пунктов «Заключения» отвечает на ту  
или иную задачу исследований, затруднительно.

3. Рекомендации производству должны формулироваться более четко и по-  
нятно, так как в редакции соискателя «Использовать разработанные технологии  
восстановления и упрочнения ножей ...» невозможно понять, какие же «техноло-  
гии» конкретно рекомендуются производству, в чем их суть и новизна?

Представленная работа носит законченный характер, имеет научно-  
практическую ценность и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении  
ученых степеней» ВАК при Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским  
диссертациям, а её автор Ковылин А.П. заслуживает присуждения ученой степени  
кандидата технических наук.

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА  
тел. (8412) 628-517. E-mail: dspgsha@mail.ru

Доктор техн. наук, профессор,  
зав. кафедрой «Тракторы, автомобили  
и теплоэнергетика»

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА  Уханов Александр Петрович

Доктор техн. наук, профессор  
кафедры «Тракторы, автомобили  
и теплоэнергетика»  
ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА

 Уханов Денис Александрович



Я подтверждаю подпись  
Уханова Д. А.  
Сверяю  
Уханова Д. А.  
Зачленник управления кадров  
Л.Е. Бычкова