

35269А

На правах рукописи



СУЛЬДИН СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ

**ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ШЕСТЕРЁННЫХ НАСОСОВ  
ВОССТАНОВЛЕНИЕМ И УПРОЧНЕНИЕМ ИЗНОШЕННЫХ  
ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ ОБРАБОТКОЙ  
(на примере насоса НШ – 50 У)**

Специальность 05.20.03 - Технологии и средства технического  
обслуживания в сельском хозяйстве

**А в т о р е ф е р а т**  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Саранск 2004 г.



Работа выполнена на кафедре механизации переработки сельскохозяйственной продукции института механики и энергетики ГОУВПО «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева» и лаборатории №11 ГОСНИТИ РАСХН.

**Научный руководитель:** Заслуженный деятель науки РМ, доктор технических наук, профессор **Котин А.В.**

**Официальные оппоненты:** доктор технических наук, профессор  
**Мачнев В.А.**  
доктор технических наук, профессор  
**Салмин В.В.**

**Ведущая организация:** Мордовский НИИ сельского хозяйства  
Защита состоится 9 сентября 2004 г. в 13<sup>00</sup> часов на заседании диссертационного совета Д 212.117.06 Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева.

Отзыв на автореферат в двух экземплярах, заверенный печатью, просим направлять по адресу: 430904, г. Саранск, п. Ялга, ул. Российская, д.5, ученому секретарю диссертационного совета Д 212.117.06.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке университета.

Автореферат разослан      августа 2004 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,  
доктор технических наук профессор



А.В. Котин