

На правах рукописи



Сафаров Рамис Камильевич

**УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ДВИГАТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА УМЗ ПУТЁМ ВВЕДЕНИЯ  
ТРИБОХИМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВИТЕЛЯ В  
СМАЗОЧНУЮ СИСТЕМУ**

**Специальность 05.20.03 – Эксплуатация, восстановление и  
ремонт сельскохозяйственной  
техники**

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

**САРАНСК 1999**



Диссертация выполнена на кафедре «Тракторы и автомобили»  
Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.

Научный руководитель: заслуженный деятель науки и  
техники РФ, доктор  
технических наук, профессор  
Николаенко А.В.

Научный консультант: кандидат технических наук,  
доцент  
Кожевников А.П.

Официальные оппоненты: доктор технических наук,  
профессор  
Барнаков В.В.  
кандидат технических наук,  
доцент  
Комаров В.А.

Ведущая организация: Ульяновский авторемзавод №2.

Защита состоится «2» апреля 1999г. в 10 часов на засе-  
дании диссертационного совета Д.063.72.04. Мордовского ордена  
«Дружбы народов» государственного университета им. Н.П.Огарёва.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке универси-  
тета.

Отзыв на автореферат в двух экземплярах, заверенный печат-  
тью, просим направлять учёному секретарю диссертационного сове-  
та Д.063.72.04. по адресу: 430904, г. Саранск, п. Ялга, ул. Российская,  
д.5.

Автореферат разослан «23» февраля 1999г.

Учёный секретарь  
диссертационного совета  
доктор технических наук



А.В.Котин