

ЗН149 А

ПО82

На правах рукописи

Ефимов Владислав Викторович

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ГИДРОСИСТЕМ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ  
ПРИ АЛЬТЕРНАТИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАПСОВОГО МАСЛА В  
КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ**

**Специальность 05.20.03 - технологии и средства технического обслуживания  
в сельском хозяйстве**

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

Саранск 2001



Работа выполнена на кафедре "Тракторы и автомобили" Самарской государственной сельскохозяйственной академии в 1997 - 2000 г.г.

Научные руководители:

кандидат технических наук, профессор Ленивцев Г.А.,

кандидат технических наук, профессор Гниломедов В.П.

Официальные оппоненты:

доктор технических наук, профессор Власов П.А.

кандидат технических наук, доцент Иншаков А.П.

Ведущее предприятие: Поволжская государственная машиноиспытательная станция

Защита диссертации состоится "26" апреля 2000 г. в 10<sup>00</sup> часов на заседании Диссертационного совета Д 212.117.06 при Мордовском ордена Дружбы народов государственном университете имени Н.П. Огарева

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке университета.

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

Автореферат разослан "   " \_\_\_\_\_ 2000 г.

Ученый секретарь

диссертационного совета,

доктор технических наук



А.В. Котин