

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Тракторы и автомобили»

ТРАНСМИССИИ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию
в области сельского хозяйства в качестве лабораторного практикума
для студентов учреждений высшего образования группы специальностей
74 06 Агроинженерия*

Минск
БГАТУ
2012

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Лабораторная работа № 1. МУФТЫ СЦЕПЛЕНИЯ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ	6
1. Лабораторная работа № 2. КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ	37
2. Лабораторная работа № 3. ВЕДУЩИЕ МОСТЫ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ	69
3. Лабораторная работа № 4. РАЗДАТОЧНЫЕ КОРОБКИ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ. ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, КАРДАНЫЕ ПЕРЕДАЧИ	114
4. Лабораторная работа № 5. ТОРМОЗНЫЕ СИСТЕМЫ ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ	143
ПРИЛОЖЕНИЯ	183
ЛИТЕРАТУРА	207