

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Г.С. Горин, А.В. Захаров

ГИДРООБОРУДОВАНИЕ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУСЬ»

*Лабораторный практикум по конструкции
сельскохозяйственных тракторов и автомобилей*

В 2-х частях

Часть 1

Минск 2008

УДК 629.366.064(07)

ББК 31.56я7

Г 46

Рекомендовано научно-методическим советом агрономического факультета БГАТУ

Протокол № 6 от 18.06.2008 г.

Рецензенты: канд. техн. наук, доц. *В.С. Лахмаков*;
канд. техн. наук, зав. лабораторией электрогидравлических систем управления ОИМ НАН Беларуси *Е.Я. Строк*

Горин, Г.С.

Г 46 Гидрооборудование тракторов «Беларус» : лаб. практикум. В 2-х ч.
Ч. 1 / Г.С. Горин, А.В. Захаров. – Минск : БГАТУ, 2008. – 60 с.

ISBN 978-985-519-042-5

УДК 629.366.064(07)
ББК 31.56я7

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Лабораторная работа № 1 «Гидросхемы и технические характеристики гидронавесных систем тракторов «Беларус»»	4
Лабораторная работа № 2 «Гидронасосы и масляный бак»	17
Лабораторная работа № 3 «Гидравлические распределители»	29
Литература	51
Приложение 1	52
Приложение 2	54