

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

*Лабораторный практикум*

**В 6 частях**

**Часть 2**

Минск  
БГАТУ  
2012

УДК 629.114.2.013 (07)

ББК 40.72я7

Т 38

*Рекомендован научно-методическим советом  
агротехнического факультета БГАТУ.  
Протокол №2 от 25 октября 2011 г.*

**Авторы**

кандидат технических наук, доцент *А.В. Новиков*,  
кандидат технических наук, доцент *В.Я. Тимошенко*,  
кандидат технических наук, доцент *Т.А. Непарко*,  
ассистент *Д.А. Жданко*

**Рецензенты:**

Заведующий лабораторией «Технический сервис в АПК»  
РУП «НПЦ ЕАЕ Беларуси по механизации сельского хозяйства»,  
кандидат технических наук, доцент *В.К. Клыбик*,  
зав. кафедрой «Тракторы и автомобили» БГАТУ  
доктор технических наук, доцент *А.И. Бобровник*

**Т38      Техническое обеспечение процессов в растениеводстве :**  
лабораторный практикум. В 6 ч. Ч. 2 / А.В. Новиков, В.Я. Тимошенко,  
Т.А. Непарко, Д.А. Жданко. – Минск : БГАТУ, 2012. – 48 с.

В издании рассматриваются вопросы разработки мероприятий по комплектованию, подготовке к работе и организации работы машинно-тракторных агрегатов для внесения органических и минеральных удобрений, пахотных агрегатов, машинно-тракторных агрегатов по предпосевной обработке почвы. Приводятся технические характеристики машин и основные агротехнические требования для выполнения работ, рассматриваются вопросы подготовки МТА и поля к работе, рекомендации по организации работы агрегатов в загоне и проведению контроля качества выполнения операций.

Предназначено для студентов технических специальностей, а также инженерно-технических работников сельскохозяйственных предприятий и слушателей ИПКиПК.

**УДК 629.114.2.013 (07)**  
**ББК 40.72я7**

© БГАТУ, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
Лабораторная работа 2.1	
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО КОМПЛЕКТОВАНИЮ, ПОДГОТОВКЕ К РАБОТЕ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ МТА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ.....	5
Лабораторная работа 2.2	
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО КОМПЛЕКТОВАНИЮ, ПОДГОТОВКЕ К РАБОТЕ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПАХОТНЫХ АГРЕГАТОВ.....	23
Лабораторная работа 2.3	
РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО КОМПЛЕКТОВАНИЮ, ПОДГОТОВКЕ К РАБОТЕ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ МТА ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....	37