

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Сельскохозяйственные машины»

## **ЛЬНОУБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ**

*Практикум*

*для проведения лабораторных занятий по курсу*

*«Сельскохозяйственные машины» для студентов специальностей:*

*1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов*

*сельскохозяйственного производства; 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее  
производство в сельском хозяйстве; 1-36 12 01 Проектирование и производ-  
ство сельскохозяйственной техники*

Минск  
БГАТУ  
2011

УДК 631. 358 (07)  
ББК 40. 72я7  
Л91

*Рекомендовано научно-методическим советом  
агромеханического факультета БГАТУ.  
Протокол № 10 от 28 июня 2010 г.*

Составители:

доктор технических наук, доцент А. В. Кузьмицкий,  
кандидат технических наук, доцент А. А. Шупилов,  
кандидат технических наук, доцент Т. В. Бойко,  
кандидат технических наук, доцент Г. Н. Портянко,  
старший преподаватель П. В. Авраменко

Рецензенты:

заведующий лабораторией механизации возделывания и уборки льна  
«НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»

*С. В. Лойко;*

доцент кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка» БГАТУ,  
кандидат технических наук, доцент *Ю. И. Томкунас*

**Льноуборочные машины : практикум / А. В. Кузьмицкий [и др.].**  
Л91 – Минск : БГАТУ, 2011. – 116 с.  
ISBN 978-985-519-402-7.

**УДК 631. 348. 45 (07)**  
**ББК 40. 72я7**

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| ВВЕДЕНИЕ .....                                 | 4   |
| Лабораторная работа № 1                        |     |
| РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ЛЬНОУБОРОЧНЫХ МАШИН .....       | 6   |
| Лабораторная работа № 2                        |     |
| ЛЬНОТЕРЕБИЛКА САМОХОДНАЯ                       |     |
| ДВУХПОТОЧНАЯ ЛТС-2 .....                       | 12  |
| Лабораторная работа № 3                        |     |
| ОБОРАЧИВАТЕЛЬ ЛЕНТ ЛЬНА ОЛ-1М .....            | 25  |
| Лабораторная работа № 4                        |     |
| ОБОРАЧИВАТЕЛЬ ЛЕНТ ЛЬНА САМОХОДНЫЙ ОЛЛ-1 ..... | 33  |
| Лабораторная работа № 5                        |     |
| ВСПУШИВАТЕЛЬ ЛЕНТ ЛЬНА ВЛН-4,5 .....           | 42  |
| Лабораторная работа № 6                        |     |
| КОМБАЙН ЛЬНОУБОРОЧНЫЙ ЛК-4 .....               | 47  |
| Лабораторная работа № 7                        |     |
| КОМБАЙН ЛЬНОУБОРОЧНЫЙ                          |     |
| САМОХОДНЫЙ КЛС-3,5 .....                       | 64  |
| Лабораторная работа № 8                        |     |
| РУЛОННЫЙ ПРЕСС-ПОДБОРЩИК ПРЛ-150 .....         | 92  |
| ЛИТЕРАТУРА .....                               | 113 |