

06
B 853

ГЛАВНИИПРОЕКТ ПРИ ГОСПЛАНЕ СССР
Всесоюзный научно-исследовательский институт
сельскохозяйственного машиностроения

Л 2015
1719

ВИСХОМ

Труды ВИСХОМ

Выпуск 27

Гладков Н. Г.
Сепарирование семян
по свойствам
их поверхности

ЦБТИ
тракторного и сельскохозяйственного машиностроения
Москва — 1959

1/ 2015/17-19

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
И ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ ГОСПЛАНЕ СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

ВИСХОМ

ТРУДЫ, ВЫПУСК 27

Н. Г. ГЛАДКОВ

СЕПАРИРОВАНИЕ СЕМЯН ПО СВОЙСТВАМ ИХ ПОВЕРХНОСТИ

Часть 2

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ТРАКТОРНОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ
Москва — 1959

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Часть 2	
Электромагнитные сепараторы	
1. Характеристика семян по поверхности	5
2. Исследование магнитных порошков	6
3. Типы и конструкции электромагнитных семеновыводящих машин	24
4. Магнитная сепарация	36
5. Исследование движения семян при работе барабана	49
6. Магнитные характеристики семян, покрытых порошком	54
7. Работа магнитного барабана	58
8. Работа смесительного шнека	60
9. Очистка на электромагнитной машине семян трав, льна и проса	61
10. Опытные посевы льна и клевера после электромагнитной очистки	62
11. Выводы	63
Литература	67

Редактор *Т. Н. Герасимова*

Технический редактор *Н. Н. Гладких.*

Корректор *А. Г. Новаковская*

Л 35517. Подписано в печать 13/V—1959 г. Бумага 60×92¹/₁₆, 4,25 печ. л.+вкл. 2,12 бум. л. Тираж 1500 экз. Цена 8 р. 25 к. Рег. № 280. Зак. № 154

Типография № 3 Госстройиздата. Москва, Куйбышевский пр., 6/2