

22-6827

В. Е. КАМЛИНИН

В. П. КАРГИН

Н. Н. ИВАНОВА

Н. Н. НЕЖСКИН

Д. И. ИВАНОВ

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТОВ СЕЛЬСКО- ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

22-06827



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н. П. ОГАРЕВА»

В. Е. КАМАЛИХИН, В. И. КАРГИН,  
Н. Н. ИВАНОВА, Н. Н. НЕЯСКИН, Д. И. ИВАНОВ

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

САРАНСК  
РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР МГПУ  
2021

УДК 631(075.8)

ББК 40.0

О-624

**Рецензенты:**

Артемьев А. А. – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией координатного земледелия, Мордовский НИИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого;

Ерофеев А. А. – канд. с.-х. наук, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Мордовия

О-624 Определение сортов сельскохозяйственных культур: учеб. пособие / В. Е. Камалихин, В. И. Каргин, Н. Н. Иванова, Н.Н. Неяскин, Д. И. Иванов. – Саранск: Редакционно-издательский центр МГПУ, 2021. – 66 с.

ISBN 978-5-8156-1321-8

В пособии изложены биологические основы сельскохозяйственных культур: особенности роста и развития, влияние условий внешней среды.

Предназначено для бакалавров и специалистов направлений подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Агрономия», а также для специалистов агропромышленного комплекса.

**УДК 631(075.8)**

**ББК 40.0**

ISBN 978-5-8156-1321-8

© Камалихин В. Е., Каргин В. И.,  
Иванова Н. Н., Неяскин Н. Н.,  
Иванов Д. И., 2021

© ФГБОУ ВО «МГУ им.  
Н. П. Огарева», 2021

© Оформление. Редакционно-  
издательский центр МГПУ, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. Сортовые признаки озимой пшеницы.....	4
2. Сортовые признаки яровой пшеницы .....	8
3. Сортовые признаки озимой тритикале.....	15
4. Сортовые признаки озимой ржи .....	17
5. Сортовые признаки ячменя .....	22
6. Сортовые признаки овса .....	27
7. Сортовые признаки кукурузы .....	33
8. Сортовые признаки гречихи.....	35
9. Сортовые признаки проса.....	38
10. Сортовые признаки гороха.....	41
11. Сортовые признаки картофеля.....	45
12. Сортовые признаки рапса.....	51
13. Техника апробации.....	53
14. Схема апробации .....	54
15. Государственный сортовой контроль и чистосортности посевов.....	55
16. Документы в апробации .....	56
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	59
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	65