

21-162

ДУБЛЕТ



СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР

РЕТРОСПЕКТИВА,
НАСТОЯЩЕЕ,
БУДУЩЕЕ

ОМСК 2020

21-00163

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОМСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

ФГБНУ «Омский АНЦ»

*50-летию создания
селекционного центра
посвящается*

СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(РЕТРОСПЕКТИВА, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ)

Омск 2020

УДК 631.527.061.62 (571.1/51)

ББК 41.31е(253)л2

С 29 Селекционно-семеноводческий центр (ретроспектива, настоящее, будущее) / Сост.: П.Н. Николаев, О.А. Юсова, И.А. Белан, В.С. Юсов, А.М. Асанов, Р.И. Рутц, М.Г. Евдокимов, Л.В. Омелянюк, П.В. Поползухин, Л.П. Россеева, А.А. Гайдар, А.И. Черемисин, Н.В. Дергачева, С.В. Васюкевич, Л.В. Мешкова, И.В. Пахотина, М.Е. Мухордова, А.В. Журавлева, В.В. Шепелев, А.Н. Ковтуненко, Ю.Ю. Паршуткин. - Омск: изд-во ИП Макшеевой Е.А., 2020. - 222 с. ил.

ISBN 978-5-6044324-3-3

В книге приведены достижения селекции и семеноводства Омского аграрного научного центра по основным зерновым, зернофуражным и зернобобовым культурам, картофелю, а также многолетним травам за 50-летний период становления и развития сибирской аграрной науки. Представлены результаты исследований по генетике, физиологии, биохимии, иммунитету и качественной оценке исходного материала. Дана историко-библиографическая справка ведения селекционной работы. Приведены обширные сведения по состоянию и перспективам селекции сельскохозяйственных культур в селекционно-семеноводческом центре Омского АНЦ. Показан вклад основоположников сибирской селекции, старейших и ведущих ученых в селекцию сельскохозяйственных культур.

Книга представляет определенный интерес для генетиков, селекционеров, семеноводов, преподавателей, аспирантов, студентов высших учебных заведений и специалистов сельского хозяйства.

Рекомендована к печати научно-методическим советом селекционно-семеноводческого центра ФГБНУ «Омский АНЦ».

Ответственные за выпуск:

М.С. Чекусов, директор ФГБНУ «Омский АНЦ», кандидат техн. наук

***В.С. Бойко, заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «Омский АНЦ», доктор с.-х. наук***

***П.Н. Николаев, руководитель селекционно-семеноводческого центра
ФГБНУ «Омский АНЦ», кандидат с.-х. наук***

ISBN 978-5-6044324-3-3

УДК 631.527.061.62 (571.1/51)

ББК 41.31е(253)л2

© ФГБНУ «Омский АНЦ», 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Лаборатория селекции озимых культур.....	14
Селекционные достижения лаборатории.....	22
Лаборатория селекции яровой мягкой пшеницы.....	28
Селекционные достижения лаборатории.....	49
Лаборатория селекции яровой твердой пшеницы.....	58
Селекционные достижения лаборатории.....	69
Лаборатория селекции зернофуражных культур.....	72
Селекционные достижения лаборатории.....	90
Лаборатория селекции зернобобовых культур.....	98
Селекционные достижения лаборатории.....	113
Лаборатория селекции многолетних трав.....	118
Селекционные достижения лаборатории.....	124
Отдел семеноводства.....	129
Лаборатория первичного семеноводства.....	139
Лаборатория семеноводства.....	141
Плодопитомник.....	147
Отдел картофеля.....	152
Селекционные достижения отдела.....	163
Лаборатория иммунитета.....	166
Лаборатория биохимии и физиологии растений.....	180
Лаборатория качества зерна.....	197
Лаборатория генетики и цитологии растений.....	211
Лаборатория молекулярно-генетических исследований.....	218