

13-2054

ДУБЛЕТ

Российская академия сельскохозяйственных наук

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Свердловской области

ГНУ Уральский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства Россельхозакадемии

ОЗИМАЯ РОЖЬ:

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО,
ТЕХНОЛОГИИ И ПЕРЕРАБОТКА

Материалы Всероссийской
научно-практической конференции

13-02055



Екатеринбург 2012

Российская академия сельскохозяйственных наук
Министерство сельского хозяйства и продовольствия Свердловской области
ГНУ Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Россельхозакадемии

**ОЗИМАЯ РОЖЬ:
СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО, ТЕХНОЛОГИИ
И ПЕРЕРАБОТКА**

Материалы Всероссийской научно-практической конференции
(Екатеринбург, 28-29 июня 2012 года)

Екатеринбург
ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии
Уральское изд-во
2012

УДК 633.14
О-47

Редакционная коллегия:

А.А. Гончаренко, академик РАСХН (ГНУ Московский НИИСХ «Немчиновка»
Россельхозакадемии),

А.П. Колотов, канд. с.-х. н. (ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии)

О-47 Озимая рожь: селекция, семеноводство, технологии и переработка. Материалы Всероссийской научно-практической конференции (28-29 июня 2012 года) г. Екатеринбург – Екатеринбург: ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии; Уральское изд-во, 2012. – 174 с.

ISBN 978-5-93667-167-8

В сборник включены материалы Всероссийской научно-практической конференции «Озимая рожь: селекция, семеноводство, технологии и переработка» (Екатеринбург, 28-29 июня 2012 года) с участием известных учёных научно-исследовательских учреждений Российской Федерации и стран Ближнего Зарубежья. Освещены методы, направления, достижения селекции и семеноводства, возможности применения инновационных технологий в производстве и переработке зерна озимой ржи.

УДК 633.14

ISBN 978-5-93667-167-8

© ГНУ Уральский НИИСХ
Россельхозакадемии, 2012

Содержание

1. Гончаренко А.А. Состояние производства и селекция озимой ржи в Российской Федерации.....	5
2. Шмаль В. В. Результаты Государственного испытания новых сортов озимой ржи в Российской Федерации в 2009-2011 гг.	11
3. Шестаков П.А., Колотов А.П. Роль озимых культур в растениеводстве Свердловской области.....	13
4. Кобылянский В.Д., Солодухина О.В. Элементы технологии селекции сортов озимой ржи с низким содержанием водорастворимых пентозанов в зерне.....	20
5. Потапова Г.Н., Галимов К.А., Худорожкова П.Н. Результаты и перспективы селекции озимой ржи в Свердловской области.....	24
6. Сысуев В.А., Кедрова Л.И. Итоги выполнения научных исследований конкурсного проекта МНТП «Рожь».....	29
7. Кедрова Л.И., Уткина Е.И., Шляхтина Е.А., Парфенова Е.С., Шамова М.Г., Охалкина Н.А. Создание сортов озимой ржи с высокими хлебопекарными качествами.....	34
8. Чайкин В.В., Тороп А.А., Кузьменко С.А., Филатова И.А., Рыльков А.И., Браилова И.С. Результаты и направления селекции озимой ржи в Центрально-Чернозёмном селекцентре.....	39
9. Маннапова Г.С., Пономарева М.Л., Пономарев С.Н. Оценка и использование мирового генофонда в селекции озимой ржи в Татарстане.....	44
10. Пономарев С.Н., Пономарева М.Л., Маннапова Г.С. Селекция озимой ржи на урожайность и качество зерна в условиях северной зоны Приволжского Федерального округа.....	48
11. Артюх Д.Ю., Бирюкович Т.В., Мельничук К.Г. К селекции озимой ржи на гетерозис.....	52
12. Гильмуллина Л.Ф., Пономарев С.Н., Пономарева М.Л. Изучение исходного материала озимой ржи по кормовым и хлебопекарным свойствам зерна.....	54
13. Пономарева М.Л., Пономарев С.Н. Ведущие направления селекции озимой ржи в Республике Татарстан.....	59
14. Якупова Г.Г., Пономарева М.Л., Пономарев С.Н. Оценка зараженности семенного материала озимой ржи корневыми гнилями.....	63
15. Урбан Э.П., Бирюкович Т.В., Артюх Д.Ю. Итоги и перспективы селекции озимой ржи в Беларуси.....	67
16. Лещенко Н.И., Шакирзянов А.Х., Мызгаева В.А., Карачурина Г.Р. Роль генофонда в создании высокоадаптивных сортов ржи Башкортостана	71
17. Шешегова Т.К., Щеклеина Л.М. Селекция озимой ржи на болезнестойчивость в НИИСХ Северо-Востока.....	76
18. Чайкин В.В., Тороп А.А., Кузьменко С.А., Филатова И.А., Рыльков А.И., Браилова И.С. Результаты и направления селекции озимой ржи в Центрально-Чернозёмном селекцентре.....	82
19. Титаренко А. В., Титаренко Л. П., Козлов А. А., Вертий Н. С. Элементы структуры колоса автофертильных линий озимой ржи.....	87

20.	Гончаренко А.А., Цыганкова Н.В., Крахмалев С.В., Ермаков С.А., Макаров А.В., Семенова Т.В., Точилин В.Н. Улучшение хлебопекарных и кормовых качества зерна озимой ржи методами селекции.....	91
21.	Гончаренко А.А., Крахмалев С.В., Ермаков С.А., Макаров А.В., Семенова Т.В., Точилин В.Н. Генетика признаков продуктивности озимой ржи в системе диаллельных скрещиваний.....	98
22.	Гончаренко А.А., Крахмалев С.В. Диаллельный анализ инбредных линий озимой ржи по зимостойкости и высоте растений.....	106
23.	Исмагилов Р.Р., Галикеев А.Г., Ахиярова Л.М. Влияние гидротермических условий на содержание пентозанов в зерне озимой ржи.....	110
24.	Исмагилов Р.Р., Гайсина Л.Ф., Аюпов Д.С., Козыкин Д.Г. Число падения и вязкость водного экстракта зерна гибридов озимой ржи в условиях южной лесостепи Республики Башкортостан.....	115
25.	Исмагилов Р.Р., Кутлярова А.Г., Козыкин Д.Г., Каримова А.Т. Урожайность гибридов озимой ржи в условиях южной лесостепи Республики Башкортостан.....	117
26.	Бишарев А.А., Михайлов Н.В., Горянина Т.А. Формирование урожая и качества зерна сортов озимой ржи в условиях Среднего Поволжья.....	121
27.	Нуждина Н.Н., Свистунов Ю.С. Исходный материал для селекции озимой ржи в Нижнем Поволжье.....	124
28.	Ермолаева Т.Я., Нуждина Н.Н. Озимая рожь, как продовольственная культура.....	125
29.	Ахиярова Л.М., Исмагилов Р.Р. Продуктивность и качество зерна сортов озимой ржи в условиях лесостепи Республики Башкортостан.....	129
30.	Кулеватова Т.Б., Андреева Л.В., Злобина Л.Н., Ермолаева Т.Я. Современный метод тестирования технологических свойств зерна озимой ржи по реологическим свойствам теста.....	133
31.	Скатова С.Е., Гончаренко А.А., Ермаков С.А. Селекция озимой ржи во Владимирском НИИСХ.....	136
32.	Лаптева Н.К., Митькиных Л.В. Пищевая ценность и энергетический потенциал мучных кондитерских изделий с использованием ржаного сырья.....	141
33.	Владыкина Н.И. Эффективность мелкой обработки дерново-подзолистой почвы в севообороте под озимую рожь.....	146
34.	Жолобова М.С. Влияние сроков посева и норм высева семян на урожайность озимых культур в условиях Свердловской области.....	151
35.	Пегова Н.А. Озимая рожь, обработка почвы и уровень биологизации севооборота.....	154
36.	Туктарова Н.Г. Значение сорта озимой ржи в повышении урожайности в Удмуртской Республике.....	157
37.	Брагин В.Н., Юмашев Х.С. Эффективность азотных удобрений на озимой ржи в условиях лесостепного агроландшафта Южного Зауралья.....	160
38.	Нурлыгаянов Р.Б., Султанова С.С. Состояние использования озимой ржи на корм в Сибирском Федеральном округе.....	163
39.	Нурлыгаянов Р.Б. Некоторые вопросы селекции и производства зерна озимой ржи в Западной Сибири.....	167