

16-10301

ДУБЛЕТ

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА КАПУСТНЫХ КУЛЬТУР

ТЕЗИСЫ

**Международной научно-практической конференции,
г. Москва, 12-15 сентября 2016 г.**



16-10302

Москва 2016



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА КАПУСТНЫХ КУЛЬТУР

ТЕЗИСЫ

**Международной научно-практической конференции,
г. Москва, 12-15 сентября 2016 г.**

**Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2016**

УДК 635.33:633.85

**Состояние и перспективы селекции и семеноводства
капустных культур: Тезисы докладов Международной научно-
практической конференции, г. Москва, 12-15 сентября 2016 г. М.:
Изд-во РГАУ-МСХА, 2016. 64 с.**

Редакционная коллегия:

С.Г. Монахос, Г.Ф. Монахос, А.В. Байдина

В сборнике освещены актуальные вопросы состояния и перспектив селекции, семеноводства, современных технологий выращивания и защиты от болезней капустных культур.

Издание адресовано ученым, научно-педагогическим работникам, аспирантам и специалистам, занимающимся изучением и решением проблем, связанных с тематикой конференции.

ISBN 978-5-9675-1530-9

© ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А.Тимирязева, 2016
© Редакционная коллегия, 2016
© Издательство РГАУ-МСХА, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Организационный комитет.....	3
Научный комитет.....	4
Контактная информация.....	5
Спонсоры.....	5
Программа конференции.....	6
Программа выступлений.....	7
Приветственное слово.....	10

Современное состояние селекции капустных овощных культур

Монахос Г.Ф. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО КАПУСТЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	11
---	----

Бондарева Л.Л. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО КАПУСТНЫХ КУЛЬТУР ВО ВНИИССОК: ВЕХИ, НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ.....	13
--	----

Королева С.В., Дякунчак С.А. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СЕЛЕКЦИИ ГИБРИДОВ F ₁ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ.....	18
---	----

Байдина А.В., Монахос С.Г. ИЗУЧЕНИЕ ЛИНИЙ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ.....	20
---	----

Миронов А.А. СЕЛЕКЦИЯ F ₁ ГИБРИДОВ РЕДИСА НА ОСНОВЕ ЯДЕРНО-ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ МУЖСКОЙ СТЕРИЛЬНОСТИ.....	22
--	----

Минейкина А.И., Бондарева Л.Л., Шумилина Д.В. ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИБРИДОВ F ₁ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ СЕЛЕКЦИИ.....	24
--	----

Заблоцкая Е.А. СЕЛЕКЦИЯ КАПУСТЫ БРОККОЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНИЙ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ.....	26
--	----

Современное состояние селекции капустных масличных культур

Горлова Л.А., Бочкарёва Э.Б., Сердюк В.В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ РАПСА И СУРЕПИЦЫ ВО ВНИИМК.....	28
---	----

Горшков В.И., Горшкова Э.К. ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРА НАСЛЕДОВАНИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У ЯРОВОГО РАПСА.....30

Горшков В.И., Горшкова Э.К. ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ГЕТЕРОЗИСА У ГИБРИДОВ F₁ ЯРОВОГО РАПСА.....32

Устойчивость к болезням и качество

Монахос С.Г., Монахос Г.Ф. ПЕРЕДАЧА ГЕНА УСТОЙЧИВОСТИ К КИЛЕ ИЗ *B. RAPA* В *B. OLERACEA* ПОСРЕДСТВОМ ОТДАЛЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ.....34

Игнатов А.Н. ПРОИСХОЖДЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К СОСУДИСТОМУ БАКТЕРИОЗУ У ВИДОВ *BRASSICA* SPP.36

Зубко О.Н., Монахос С.Г. ИНТРОГРЕССИЯ ГЕНА УСТОЙЧИВОСТИ *RV* ИЗ *B. CARINATA* В *B. OLERACEA*.....37

Воропаева Н.Л., Мухин В.М., Горшков В.И., Горшкова Э.К., Антонова Е.А., Коновалова АИ., Карпачев В.В., Фиговский О.Л. ИНДУКТОРЫ БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТИ В (НАНО)СИСТЕМАХ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА С АНТИДОТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ.....39

Мусаев Ф.Б., Бондарева Л.Л. РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД В ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЧЕСТВА СЕМЯН КАПУСТНЫХ КУЛЬТУР.....41

Орынбаев А.Т., Джалилов Ф.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СЕМЯН КАПУСТЫ ОТ СОСУДИСТОГО БАКТЕРИОЗА.....43

Юрченко С.А., Дякунчак С.А. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ЗАРАЖЕНИЯ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ТИПОВ УСТОЙЧИВОСТИ К СОСУДИСТОМУ БАКТЕРИОЗУ У КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ.....45

Джалилов Ф.С. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ КАПУСТЫ ОТ СОСУДИСТОГО БАКТЕРИОЗА.....47

Биотехнология в селекции капустных культур

Муравлёв А.А. ОРГАНОГЕНЕЗ КАЛЛУСНОЙ ТКАНИ ИЗ ЗРЕЛЫХ ЗАРОДЫШЕЙ ЯРОВОГО РАПСА (*BRASSICA NAPUS* L.)49

Вишневская О.Н., Лалудова А.Н. МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ САМОНЕСОВМЕСТИМОЙ ЛИНИИ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ.....	51
--	----

Разнообразие Brassica

Артемьева А.М. ГЕНОФОНД ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР <i>BRASSICA</i> L. ВИР.....	53
--	----

Устойчивость к абиотическим стрессорам и вредителям/Агрономия

Карпачев В.В., Спиридонов Ю.Я., Мухин В.М., Воропаева Н.Л., Горшков В.И., Горшкова Э.К., Антонова Е.А., Коновалова А.И. ДЕТОКСИКАЦИЯ ПОЧВЫ И ПРОЦЕСС СЕЛЕКЦИИ.....	55
--	----

Воропаева Н.Л., Савенков В.П., Белоножкина Т.Г., Сибирный Д.В., Карпачев В.В. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСКРЫТИЯ СТРУЧКОВ МАСЛИЧНЫХ КАПУСТНЫХ КУЛЬТУР С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ.....	57
--	----

Бекузарова С.А., Дулаев Т.А. РЫЖИК ОЗИМЫЙ – РЕМЕДИАТОР ТОКСИЧНОСТИ ПОЧВ.....	59
---	----