

14-12331

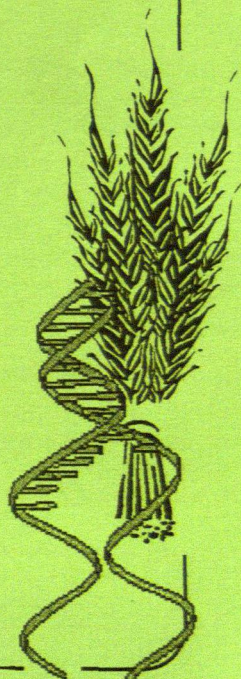
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

XIV Всероссийская
научно-практическая конференция

Сборник статей

Пенза 2010



14-12331

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПЕНЗЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИННАУЧАГРОЦЕНТР»
МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПЕНЗЕНСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

XIV Всероссийская
научно-практическая конференция
посвященная 55-летию кафедры
«Селекция и семеноводство»

Сборник статей

февраль 2010 г.

Пенза

УДК 631.527

ББК 42.1-3

С 29

Под общей редакцией: зав. кафедрой селекции и семеноводства
ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА» доктора с.-х. наук, профессора
В.В. Кошеляева
кандидата с.-х. наук, профессора ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА»
А.И. Чиркова

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур: сбор-
С 29 **ник статей XIV Всероссийской научно-практической конференции, по-**
священной 55-летию кафедры «Селекция и семеноводство» ФГОУ ВПО
«Пензенская ГСХА» /МНИЦ ПГСХА. -Пенза: РИО ПГСХА, 2010. – 112 с.

ISBN 978-5-94338-410-3

© МНИЦ ПГСХА, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

КАФЕДРЕ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА – 55 ЛЕТ	
В.В. Кошеляев, А.И. Чирков, Л.В. Карпова	3
ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИЕМОМ ПОЛУЧЕНИЯ ГИБРИДНЫХ СЕМЯН НА УРОЖАЙНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА	
А.С. Байманов	13
АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗЕМЛЯНИКИ ВОСТОЧНОЙ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В ЯКУТИИ	
В.И. Белевцова, Е.П.Васильева, В.Н. Сорокопудов*	15
ЭКСПРЕССИЯ И НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКА РАЗДЕЛЬНОПЛОДНОСТИ У САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	
М.А. Богомолов	18
СОРТОИЗУЧЕНИЕ ДАЙКОНА В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	
А.С. Власов, Т.Г. Власова	22
СОРТОИЗУЧЕНИЕ ПЕКИНСКОЙ КАПУСТЫ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	
А.С. Власов, Т.Г. Власова	25
СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛЕВЕРА ПАННОНСКОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ	
А.А. Галиуллин	28
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИИ ГУСТОТЫ ПОСЕВА	
Л.И. Гладких, Т.Г. Голова, Л.А. Ершова	31
УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ГОРОХА ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.Н. Глазунова	35
РОЛЬ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА В ФОРМИРОВАНИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ	
В.И. Грязева	37
ИНТРОДУКЦИЯ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО В ПРИОХОТОМОРЬЕ	
Г.Ю. Казаченко	40
ПЛОТНОСТЬ, ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗНЫХ МЕТОДАХ ОТБОРА	
Л.В. Карпова	43
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ НА ЗЕЛЕНЬ КОРМ	
О.М. Касынкина, Е.А. Краснова	45
ВЛИЯНИЕ ЛЮРАСТИМА И МОДДУСА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГРЕЧИХИ СОРТОВ ТЕМП И МОЛВА	
А.В. Коротков, Л.Д. Прусакова, Н.А. Фролова	48
ВЛИЯНИЕ ЛЮРАСТИМА НА НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СЕМЯН ГРЕЧИХИ СОРТОВ МОЛВА И ТЕМП	
А.В. Коротков, Н.А. Фролова	51
РАЗВИТИЕ UROMYCES PISI НА РАЗЛИЧНЫХ СОРТАХ ГОРОХА БЕЗЛИСТОЧКОВОГО	
С.М. Кудин, И.П. Кошеляева	54
ОРГАНИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ СЕМЕНОВОДСТВА	
Ю.П. Лопухова	56
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛИТНЫХ СЕМЯН НОВОГО СОРТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ЭСТЕР	
В.И. Макаров, П.М. Хлопкок, М.С. Хлопкок	58
РЕЗЕРВЫ И ФАКТОРЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА СТРАНЫ И РЕГИОНОВ	
С.Н.Семенов, Т.А. Устиновская	60

ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ПО ДВУМ НАПРАВЛЕНИЯМ – НА МАСЛИЧНОСТЬ СЕМЯН И ВЫСОКУЮ УРОЖАЙНОСТЬ ВОЛОКНА А.Д. Стёпин, М.Л. Никандрова, Т.А. Рысева, С.В. Уткина	63
ИЗУЧЕНИЕ И СОЗДАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА БЕЗРУКОВЫХ И НИЗКОГЛЮКОЗИНОЛАТНЫХ СОРТОВ ЯРОВОГО РАПСА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ Н.Е. Тихонова	67
АДАПТИВНЫЕ МЕТОДЫ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА Г.В. Тищенко, Г.А. Шалаева	70
АНАЛИЗ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗОН РОССИИ И США Ф.Е. Удалов, Ю.П. Лопухова	73
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ Н.В. Федосова, Л.В. Рябенко	77
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГЕНОМНОГО АНАЛИЗА Т.П. Федулова	80
ВЕКТОРЫ СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КБНИИСХ В СВЯЗИ С ГЛОБАЛЬНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА Э.Б. Хатефов, А.М. Кагермазов, З.М. Малухов, М.С. Кушхова	83
ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИЕ СОРТА ДЛЯ УСЛОВИЙ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ М.С. Хлопкок	87
ОСОБЕННОСТИ СЕМЕНОВОДСТВА КЛЕВЕРА ПОЛЗУЧЕГО М.С. Хлопкок, В.И. Макаров, К.Г. Калашников	90
ПРОИЗВОДСТВО СЕМЯН ВЫСОКИХ РЕПРОДУКЦИЙ НОВОГО СОРТА ГРЕЧИХИ ДЕВЯТКА В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ П.М. Хлопкок, М.С. Хлопкок	93
ВОСКОВИДНАЯ КУКУРУЗА, ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ В.В. Шорохов, З.М. Малухов, Э.Б. Хатефов, М.Э. Хамоков	95
БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗЕРНА НОВЫХ РАННЕСПЕЛЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ СЕЛЕКЦИИ КБНИИСХ В.В. Шорохов, Э.Б. Хатефов, А.М. Кагермазов, М.Э. Хамоков	99
НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ МЕТОДА ХИМИЧЕСКОГО МУТАГЕНЕЗА В АСПЕКТЕ ПРИЗНАКОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ СВОЙСТВА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ Н.С. Эйрес, Г.А. Волченко, С.Г. Волченко	102
ПЕРСПЕКТИВЫ СЕМЕНОВОДСТВА ВЕЙНИКА ЛАНГСДОРФА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА М.Т. Юдина	107