

## Содержание

<b>СОВРЕМЕННОЕ ОВОЩЕВОДСТВО И ЗАДАЧИ НАУКИ</b>	
С.С. Литвинов, М.Н. Постоева, М.В. Шатилов.....	5
<b>КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД Б.В. КВАСНИКОВА К СЕЛЕКЦИОННОМУ ПРОЦЕССУ ОВОЩНЫХ, БАХЧЕВЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР</b>	
Леунов В.И. ....	13
<b>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДОВ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ГРУНТА СТАВРОПОЛЬСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ</b>	
Т.С. Айсанов, М.В. Селиванова, Е.С. Романенко, Е.А. Сосюра, А.Ф. Нуднова, Н.А. Есаулко .....	16
<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ КАБАЧКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОЗ И СОЧЕТАНИЙ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ГРУНТА СТАВРОПОЛЬСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ</b>	
Т.С. Айсанов, М.В. Селиванова, Е.С. Романенко, Е.А. Сосюра, А.Ф. Нуднова, Н.А. Есаулко .....	18
<b>ОВОЩЕВОДСТВО РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА</b>	
К.Л. Алексеева, В.А. Борисов. ....	20
<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЙ ГИБРИД ОГУРЦА ДЕТСКИЙ МИР F1 ДЛЯ ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦ И ОТКРЫТОГО ГРУНТА</b>	
О.В. Бакланова, Л.А. Чистякова.....	25
<b>СВЕКЛОВИЧНЫЕ БЛОШКИ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ</b>	
Н.И. Берназ, Д.С. Акимов .....	28

**ДЕЙСТВИЕ ХЛОРИСТОГО КАЛИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО И ЛЁЖКОСТЬ ОВОЩЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ..... 32**

**В.А. Борисов, С.С. Литвинов, Ю. Васючков, С.Н.**

**Дерювщиков, А.И. Юров, Т.Г. Колебошина,**

**Е.В. Воронкин, В.Г. Колодкин.....32**

**БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ, ЦЕОЛИТА И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА**

**В.А. Борисов, О.Н. Успенская, И.Ю. Васючков,**

**А.А. Коломиец .....40**

**ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА БОЛЕЗНЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЛУКА РЕПЧАТОГО ПРИ ХРАНЕНИИ**

**В.А. Борисов, А.Р. Бебрис, Е.В. Янченко .....45**

**ОЦЕНКА ГИБРИДОВ F<sub>1</sub> ОГУРЦА В ПИТОМНИКЕ КОНКУРСНОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Ю. В. Борцова.....48**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕМЯН - ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ В АГРОНОМИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

**А.Ф. Бухаров.....51**

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ОВОЩНЫХ ЗОНТИЧНЫХ КУЛЬТУР И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ В СЕМЕНОВЕДЕНИИ**

**А.Ф. Бухаров, Д.Н. Балеев. ....59**

**НАСЛЕДОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИ ГИБРИДИЗАЦИИ ИСПАНСКОЙ И ЯПОНСКОЙ ФОРМ ТЫКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ**

**А.Р. Бухарова, Н.В. Степанюк, А.Ф.Бухаров.....63**

**КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ  
АНТИОКСИДАНТНОГО КОМПЛЕКСА В  
СЕЛЕКЦИОННОЙ ПОПУЛЯЦИИ ТЫКВЫ  
КРУПНОПЛОДНОЙ**

**А.Р. Бухарова, Н.В. Степанюк, А.Ф.Бухаров.....68**

**ПЕРВИЧНОЕ СЕМЕНОВОДСТВО АРБУЗА, ДЫНИ И  
ТЫКВЫ И ЕГО РОЛЬ В ПОЛУЧЕНИИ  
КАЧЕСТВЕННОГО, СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА**

**Ю.А. Быковский, Т.Г. Колебошина, Е.А. Варивода.....71**

**ОЦЕНКА ОБРАЗЦОВ МОРКОВИ РАЗНОГО ЭКОЛОГО-  
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА  
УСТОЙЧИВОСТЬ БОТВЫ К КОМПЛЕКСУ ПАТОГЕНОВ  
В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

**И.А. Ванюшкина.....77**

**ГИБРИДНАЯ И ГЕТЕРОЗИСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ АРБУЗА**

**О.П. Варивода, Г.В. Варивода, М.С. Корнилова.....79**

**НАУЧНАЯ РАБОТА С ЦИКОРИЕМ**

**О.М. Вьютнова.....81**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СВЕКЛЫ  
СТОЛОВОЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СРОКАХ СЕВА В  
ЦЕНТРАЛЬНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ**

**М.Ш. Гаплаев.....84**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В УСЛОВИЯХ  
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**М.Ш. Гаплаев.....87**

**ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ НА  
СУММАРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ В  
СОРТАХ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ**

**М.С. Гинс, В.К. Гинс, А.А. Байков, В.А. Заячковский,  
Т.В. Заячковская, С.А. Ветрова, В.А. Степанов.....90**

**ПОДБОР ГИБРИДОВ В VII СВЕТОВОЙ ЗОНЕ И ЭЛЕМЕНТЫ БОРЬБЫ С НЕМАТОДОЙ**

**Т.А. Гурская.....93**

**КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ИНБРЕДНЫХ ЛИНИЙ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ ПО ОСНОВНЫМ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫМ ПРИЗНАКАМ**

**О.Р. Давлетбаева Г.А. Костенко,**

**В.А. Прокопов,..... 99**

**СОЧЕТАЕМОСТЬ ЛИНИЙ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ ПО ПРИЗНАКАМ СЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

**О.Р. Давлетбаева, Г.А. Костенко, В.А. Прокопов.....102**

**ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА КОКОСОВОГО СУБСТРАТА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ВЕШЕНКИ**

**Н.Л. Девочкина, Р.Дж. Нурметов, К.Л. Алексеева,**

**Л.Г. Сметанина, Л.Н. Приишниковва..... 105**

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ГРИБОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Н.Л. Девочкина, Р.Дж.Нурметов,**

**К.Л. Алексеева, Л.Н. Приишниковва..... 108**

**НОВЫЕ СОРТА ПЕРЦА СЛАДКОГО ДЛЯ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

**К.О. Зажерило.....112**

**БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ НАНОЧАСТИЦ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО КРЕМНЕЗЕМА ПРИ ВНЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКЕ ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ВНИИ ОВОЩЕВОДСТВА**

**В.Н. Зеленков, М.И. Иванова, В.В. Потапов,**

**А.Ф. Бухаров, А.В. Литнецкий ..... 116**

**ТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОВОЩЕВОДСТВЕ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ**

А.И. Иванов, А.А. Конашенков, Ж.А. Иванова, Д.А.

Моисеев .....119

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОПУЛЯЦИИ  
ЛОЖЕЧНИЦЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ (*COCHLEARIA  
OFFICINALIS* L.) ПО ПРИЗНАКУ  
САМОНЕСОВМЕСТИМОСТИ**

М.И. Иванова, А.Р. Бухарова, А.Ф. Бухаров, Д.Н. Балеев....  
.....122

**ОЛИМП - НОВЫЙ СОРТ СЕЛЬДЕРЕЯ КОРНЕВОГО**

М.И. Иванова, А.И. Кашлева .....125

**ИНТРОДУКЦИЯ ЛУКОВ МНОГОЛЕТНИХ ПИЩЕВОГО  
НАПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

М.И. Иванова, А.И. Кашлева. ....128

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И  
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ САЛАТА-  
ЛАТУКА**

М.И. Иванова, А.И. Кашлева. ....133

**НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК  
ФИТОНУТРИЕНТОВ В ПИТАНИИ ЧЕЛОВЕКА –  
СЪЕДОБНЫЕ ЦВЕТКИ КАБАЧКА**

М.И. Иванова, А.И. Кашлева, А.Ф. Бухаров, Д.Н. Балеев,  
А.Ф. Разин. ....138

**ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСАДКИ В УСЛОВИЯХ  
ЛЕСОСТЕПИ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ**

С.К. Казанин, С.В. Жаркова. ....141

**ЕЩЁ РАЗ К ВОПРОСУ О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ .....145  
СОРТОИСПЫТАНИИ**

О.А. Ключева, Н.В. Коровкина, Е.Я. Мегердичев. ....145

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННОЙ  
РАБОТЫ ДЛЯ ТОВАРНОГО БАХЧЕВОДСТВА РОССИИ**

Т.Г. Колебошина, Е.А. Варивода, Д.С. Шапошников .....	148
<b>ОЦЕНКА ИНБРЕДНЫХ ПОТОМСТВ СЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ РАЗНООБРАЗНОЙ ОКРАСКИ КОРНЕПЛОДА</b>	
А.В. Корнев .....	151
<b>СЕЛЕКЦИЯ ЛУКА РЕПЧАТОГО В ПРИМОРЬЕ</b>	
А.С. Корнилов .....	155
<b>СЕЛЕКЦИЯ ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА</b>	
А.С. Корнилов .....	157
<b>СЕЛЕКЦИЯ ФАСОЛИ ОВОЩНОЙ НА РОССИЙСКОМ ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ</b>	
А.С. Корнилов .....	159
<b>ГЕТЕРОЗИСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ РЕДЬКИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЗИМНЕЙ</b>	
М.А. Косенко, В.И. Леунов, А.Н. Ховрин.....	160
<b>ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПАТИССОНА СОРТА ЧЕБУРАШКА</b>	
С.С. Литвинов, В.А. Борисов, А.А. Коломиец.....	163
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАБАЧКА ГИБРИДА БЕЛОГОР F<sub>1</sub></b>	
С.С. Литвинов, В.А. Борисов, А.А. Коломиец.....	166
<b>ПРОИЗВОДСТВО КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	
С.С. Литвинов, А.Ф. Разин, И.И. Вирченко, М.В. Шатилов О.В. Россинская, А.В. Башкиров .....	169
<b>МЕТОДОЛОГИЯ И МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ С УЧЕТОМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВТО</b>	

	*С.С. Литвинов, А.Ф. Разин, Р.А.Мещерякова, М.И. Иванова, М.В. Шатилов, О.А. Разин. ....	177
<b>ЛУК – ОДНА ИЗ ВЕДУЩИХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ</b>		
	С.С. Литвинов, А.Ф. Разин, М.В. Шатилов, О.В. Россинская, А.В. Башкиров.....	183
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ В СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ ЛУКА РЕПЧАТОГО (<i>ALLIUM CEPA</i>. L)</b>		
	А.Н. Логунов, М.В. Будылин, Е.А. Тико .....	194
<b>ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЕ ГИБРИДЫ ОГУРЦА В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПО ШПАЛЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ</b>		
	Е.Л. Макарова. ....	199
<b>НОВЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА АРБУЗА ДЛЯ БАХЧЕСЕЮЩИХ ЗОН РОССИИ</b>		
	С.В. Малуева, Н.Г. Байбакова, И.Н. Бочерова .....	202
<b>НОВЫЕ СОРТА ЛУКА ШАЛОТА ДЛЯ УСЛОВИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b>		
	О.В. Малыгина, Е.В. Шишкина, С.В. Жаркова.....	204
<b>ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ ЛАВАНДЫ В КОНКУРСНОМ СОРТОИСПЫТАНИИ В УСЛОВИЯХ КРЫМА</b>		
	А.П. Меркурьев .....	208
<b>ОТБОР ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДВУРЯДНИКА ТОНКОЛИСТНОГО ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ НА УРОЖАЙНОСТЬ</b>		
	В.В. Михайлов, М.И. Иванова.....	211
<b>СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ СОРТОВ И  ГИБРИДОВ СТОЛОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ ДЛЯ</b>		

# **УСЛОВИЙ МУССОННОГО КЛИМАТА ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

- Ю.Г. Михеев, В.И. Леунов. ....214**
- АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СЕМЯН ТЫКВЫ КРУПНОПЛОДНОЙ МЕТОДОМ МЯГКОЛУЧЕВОЙ МИКРОФОКУСНОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ**
- Ф.Б. Мусаев, А.Ф.Бухаров .....219**
- ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОВОЩЕВОДСТВА ЗАКРЫТОГО ГРУНТА**
- Л.А. Неменушая .....222**
- ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО КРЕМНЕЗЕМА НА УРОЖАЙНОСТЬ КАБАЧКА В УСЛОВИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
- В.Н. Петриченко, В.Н. Зеленков, В.В. Потапов.....225**
- ПУТИ СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ ПУТЕМ НЕКОРНЕВЫХ ОБРАБОТОК РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА РАСТЕНИЙ**
- В.Н. Петриченко, С.В. Логинов, О.С. Туркина .....228**
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА ПАСЛЁНОВЫХ**
- В.Н. Петриченко, С.В. Логинов, О.С. Туркина .....234**
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ КАБАЧКА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РФ**
- Т.М. Пискунова, З.Ф. Мутьева.....240**
- ВЛИЯНИЕ СТЕРИЛИЗУЮЩИХ РАСТВОРОВ НА ИНФИЦИРОВАННОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЧЕСНОКА ОЗИМОГО**
- А.В. Поляков, Т.В. Алексеева .....245**



**КОРРЕЛЯЦИЯ ЭФФЕКТОВ ОБЩЕЙ  
КОМБИНАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ И  
ФЕНОТИПИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ У  
ЛИНИЙ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ**

**В.А. Прокопов Г.А. Костенко, О.Р. Давлетбаева. ....248**

**РОЛЬ ГЛЮКОЗИНОЛАТОВ В УСТОЙЧИВОСТИ  
КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ К ТРИПСУ**

**В.А. Прокопов, Г.А. Костенко, О.Р. Давлетбаева..... 251**

**ВЛИЯНИЕ ОРОШЕНИЯ И УДОБРЕНИЙ НА  
УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО СЕМЯН И  
ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
СЕМЕНОВОДСТВА КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ**

**А.Ф. Разин, А.Ф. Бухаров, А.Р. Бухарова, \*О.А. Разин ....255**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ  
ГИБРИДНОМ СЕМЕНОВОДСТВЕ ЦУККИНИ**

**А.Ф. Разин, О.А. Кириллова, О.А. Разин, А.Ф. Бухаров .260**

**ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА  
УРОЖАЙНОСТЬ ГИБРИДОВ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ  
ОТКРЫТОГО ГРУНТА СТАВРОПОЛЬСКОЙ  
ВОЗВЫШЕННОСТИ**

**Т.С. Айсанов, М.В. Селиванова, Е.С. Романенко, Е.А.**

**Сосюра, А.Ф. Нуднова, Н.А. Есаулко .....264**

**ПОЛУЧЕНИЕ ИСХОДНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ФОРМ У  
РАСТЕНИЙ РОДА *ALLIUM* L. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
АПОМИКСИСА**

**В.С. Романов, Н.И. Тимин .....266**

**ВЛИЯНИЕ УКРЫВНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВЕГЕТАЦИОННОГО  
ПЕРИОДА ПРЯНОВКУСОВЫХ ТРАВ**

**И.В. Руфина .....270**

**ИТОГИ МНОГОЛЕТНЕЙ РАБОТЫ ПРИМОРСКОЙ  
ОВОЩНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ПО**

**УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В ОВОЩЕВОДСТВЕ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

**Н.А. Сакара.....272**

**УРОЖАЙНОСТЬ ВОЗДУШНЫХ ЛУКОВИЧЕК ЧЕСНОКА ОЗИМОГО В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Т.М. Середин, А.В. Глазунова .....278**

**ОТБОР ИСХОДНЫХ ШТАММОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ВЕШЕНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ**

**Л.Г. Сметанина, К.Л. Алексеева. ....280**

**ОСОБЕННОСТИ СЕЛЕКЦИИ ГИБРИДОВ F1 ТОМАТА ТИПА ЧЕРРИ ДЛЯ УСЛОВИЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА**

**Т.А. Терешонкова, Е.В. Титова .....282**

**ИСТОЧНИКИ И ДОНОРЫ ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ, КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ТОМАТА**

**Т.А. Терешонкова, Е.В.Титова, Р.Х. Беков, А.Н. Ховрин. 289**

**СОРТОВ ЛУКА-ПОРЕЯ В ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ КРЫМА**

**И.Е. Тигунова .....294**

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В СЕЛЕКЦИИ СВЁКЛЫ СТОЛОВОЙ**

**Л.Н. Тимакова, М.А. Долгополова, Л.А. Юсупова .....297**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПОДРАЩИВАНИЯ И ОРОШЕНИЯ ПРИ СЕМЕНОВОДСТВЕ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ**

**Ф.О. Фефелов, А.А. Фомина, А.Ф. Бухаров .....299**

**ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН СТОЛОВОЙ МОРКОВИ ПЛАЗМОЙ НА ПОЛЕВУЮ ВСХОЖЕСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ**

С.В. Фефелова, А.А. Шайманов, А.В. Янченко .....	304
<b>ИЗМЕНЕНИЕ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ МАТЕРИНСКОЙ ЦМС-ЛИНИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАССТОЯНИЯ ДО ОПЫЛИТЕЛЯ</b>	
А.А.Фомина, А.Р.Бухарова, Ф.О.Фефелов, А.Ф.Бухаров .....	308
<b>ДИЛХУШ - НОВЫЙ СОРТ ДЫНИ УСТОЙЧИВЫЙ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ</b>	
М.У. Халимова .....	311
<b>ШАРК НЕЪМАТИ - НОВЫЙ СОРТ АРБУЗА</b>	
М.У. Халимова, Ш.Р. Арипова.....	313
<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ГЕТЕРОЗИСНЫЙ ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЙ ГИБРИД ОГУРЦА АРОМАГИЯ F1 ДЛЯ ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕГО ОБОРОТА ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦ И ОТКРЫТОГО ГРУНТА</b>	
Л.А. Чистякова, О.В. Бакланова.....	315
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБМОЛОТА СТЕБЛЕВЫХ СЕМЕННИКОВ И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ВОРОХА СЕМЯН В СЕЛЕКЦИИ И ПЕРВИЧНОМ СЕМЕНОВОДСТВЕ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР</b>	
А.В. Янченко, А.А. Шайманов, Ю.А. Быковский, М.И. Азопков .....	319
<b>ОЧИСТКА СЕМЕННОГО ВОРОХА СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ОТ ТРУДНОУДАЛИМЫХ ПРИМЕСЕЙ</b>	
А.В. Янченко, А.А. Шайманов, С.В. Фефелова, М.И. Азопков. ....	328