

ISSN 0134-9759

белсбг

**Том 13
2000**

Белорусский
научно-исследовательский
институт плодоводства

ПЛОДОВОДСТВО

Научные труды

Самохваловичи, 2000

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. ПЛОДОВОДСТВО В БЕЛАРУСИ

В.А.Самусь, А.М.Криворот, Л.И.Носевич	13	История развития и основные итоги деятельности Белорусского научно-исследовательского института плодоводства
В.А.Самусь	19	Состояние и пути развития белорусского плодоводства
З.А.Козловская	26	Совершенствование сортимента яблони в Беларуси
В.М.Евдокименко	32	Иммунные сорта яблони белорусской селекции
З.А.Козловская, Т.П.Курдюк	35	Сравнительная оценка гибридного потомства яблони на комплексную устойчивость к грибным болезням
М.Г.Мялик, О.А.Якимович	39	Влияние отцовских форм на зимостойкость гибридного потомства сорта груши Белорусская поздняя
В.А.Матвеев	45	Исходный материал в селекции сливы домашней
М.И.Вышинская	49	Экологическая пластичность и продуктивность сортов вишни в Беларуси
В.А.Самусь, С.Г.Гаджиев	53	Саженцы яблони для интенсивных садов
В.А.Самусь, С.Г.Гаджиев	58	Семенные подвои груши в условиях Беларуси
Т.Ф.Лукуть, А.С.Павлючик, В.А.Самусь, И.Е.Жабровский	63	Рост и продуктивность деревьев Антей и Теллисааре на слаборослых клоновых подвоях
С.В.Сорока, С.Г.Гаджиев, Т.П.Брукиш	69	Видовое разнообразие сорной растительности и эффективность гербицидов в плодовых питомниках Беларуси
И.С. Леонович	75	Рост и продуктивность яблони в зависимости от конструкции насаждений
Н.В.Игнаткова	78	Влияние густоты посадки на рост и плодоношение яблони на клоновых подвоях
И.С.Леонович	82	Зависимость продуктивности яблони от конструкции насаждений в период роста и плодоношения
<u>А.С.Девятов</u> , Н.Г.Капичникова	86	Урожайность яблони при однострочной посадке на подвоях 62-396 и 54-118

М.П.Андрусевич	90	Корневая система деревьев яблони на клоновом подвое 57-545 в различных экологических точках Беларуси
А.С.Девятков, Н.Г.Капичникова, И.М.Стацкевич	95	Системы содержания почвы в саду сливы на разных подвоях
Н.М. Цынгалев	102	Продолжительность эксплуатации сортов черешни в зависимости от зимостойкости
С.Э.Семенас, Н.В.Кухарчик	109	Предварительная оценка распространенности некоторых патогенных вирусов в Центральной зоне Беларуси

РАЗДЕЛ 2. ЯГОДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО В БЕЛАРУСИ

Н.А.Зазулина	112	Селекция смородины черной в Беларуси
А.У.Панцееў, А.У.Караленка	116	Карэляцыйныя ўзаемаадносіны паміж галоўнымі элементамі прадуктыўнасці парэчкі чорнай
Е.В.Колбанова, Н.В.Кухарчик	119	Размножение смородины черной (<i>Ribes nigrum</i> L.) методом культуры ткани
Н.А.Зазулина	125	Селекция смородины красной
В.Т.Гуменюк, Н.А.Зазулина	128	Устойчивость сортов красной смородины к грибным болезням
П.Н.Кухта, А.Г.Адащик	131	Земляника садовая на западе Беларуси
С.Э.Семенас, Н.В.Кухарчик	138	Методика клонального микроразмножения сортов земляники садовой
Н.В.Кухарчик, С.Э.Семенас, Е.В.Колбанова	146	Предварительные результаты тестирования смородины черной и земляники садовой на наличие возбудителей вирусных заболеваний
М.С.Шалкевич, С.Л.Липская, Р.Задерновски, Я.Нестерович	150	Сортовые особенности химического состава плодов облепихи крушиновидной (<i>Hipporhae rhamnoides</i> L.)
Р.Э.Лойко, А.В.Бут-Гусаим	160	Итоги интродукции винограда в Беларуси

РАЗДЕЛ 3. ПЛОДОВОДСТВО ЗА РУБЕЖОМ

В.И.Кашин	182	Садоводство России на рубеже XXI века
Е.Макош	189	Sadownictwo środkowo-wschodniej Europy na przełomie wieków
Е.Зеленкевич	193	Экономика производства яблок в Северной Польше

Д.Врона, А.Садовски	198	Рост и плодоношение двух сортов яблони при разных схемах посадки в условиях Центральной Польши (результаты пятилетних опытов)
R.Dris, A.M.Krivorot	200	Role of mineral nutrition of apple fruits in commercial orchards
З.Кавецки, Я.Копытовски, З.Томашевска, Э.Макош	210	Оценка роста и плодоношения деревьев некоторых сортов сливы в районе Ольштына
H.Janes	214	Research results of sweet cherry cultivars and selections testing at the Polli Horticultural Institute
Ю.Гвоздецки	217	Сорта ягодных культур в Польше, их введение в Реестр сортов плодовых растений и охрана
Л.Бускене	219	Продуктивность ремонтантных сортов малины при разных системах возделывания
Ф.А.Волков	223	Проблемы планирования экспериментов и пути их решения

РАЗДЕЛ 4. КАЧЕСТВО, ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ПЛОДОВО-ЯГОДНОЙ ПРОДУКЦИИ

А.М.Криворот	226	Основные результаты исследований по хранению плодов яблони за 1991-1999 гг.
М.Г.Максименко, В.А.Матвеев	237	Химико-технологическая оценка сортов и гибридов сливы
О.И.Камзолова, О.Д.Хованский, С.Л.Липская	244	Химический состав плодов сливы и алычи на различных подвоях
М.Г.Максименко, О.Г.Зуйкевич	247	Новый вид продуктов переработки – «Коктейли плодово-ягодные на яблочном соке»

РАЗДЕЛ 5. НАУЧНЫЕ КОМАНДИРОВКИ

С.Э.Семенас	250	Стажировка на станции по производству элитного посадочного материала (OEMS) Института садоводства и цветоводства, Польша
З.А.Козловская, Н.Г.Капичникова	255	Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур – ведущее научно-селекционное учреждение России

РАЗДЕЛ 6. ОБЗОРЫ

- | | | |
|--------------|------------|---|
| Р.Э.Лойко | 257 | История культуры винограда, абрикоса, ореха грецкого в Беларуси |
| А.М.Криворот | 267 | Хранение плодов и ягод в регулируемой газовой среде |

РАЗДЕЛ 7. ХРОНИКА

- | | | |
|---|------------|--|
| А.М.Криворот | 279 | Международная растениеводческая выставка IPM-99 |
| Р.Э.Лойко | 281 | Международная научная конференция в Вильнюсе |
| В.А.Самусь,
Н.Г.Капичникова,
И.Е.Жабровский,
С.А.Гаджиев,
Т.В.Рябцева | 283 | Международный семинар «Подвой яблони для интенсивных садов» |
| З.А.Козловская,
Н.В.Кухарчик | 286 | Симпозиум EUCARPIA “Селекция и генетика плодовых растений” |
| В.А.Самусь,
Н.А.Кендыш,
Н.Н.Драбудько | 287 | Международный семинар по экономике пловодства |
| Н.А.Кендыш,
Н.Н.Драбудько | 289 | XX Международный семинар «Современное производство косточковых культур» |
| Р.Э.Лойко | 290 | Институту садоводства Украинской Академии аграрных наук – 70 лет |
| Р.Э.Лойко | 292 | XXXIX Общепольская научная конференция |
| А.М.Криворот | 294 | VIII Международная конференция молодых ученых-садоводов |
| В.А.Самусь,
З.А.Козловская | 296 | Международная научная конференция «Пловодство на рубеже XXI века», посвященная 75-летию со дня образования Белорусского научно-исследовательского института пловодства |