

Содержание

Пути ускорения научно-технического прогресса в садоводстве

ГРЯЗЕВ В. А. Пути развития садоводства в СССР	3
ВЕНЬЯМИНОВ А. Н. Состояние и развитие садоводства в ЦЧЗ	9
МАЙДЕБУРА В. И. Некоторые вопросы интенсификации садоводства Украинской ССР	12
ТРУСЕВИЧ Г. В. Вопросы интенсификации садоводства на Северном Кавказе	15
ИНДЕНКО И. Ф. Основные направления интенсификации плодородства в горных условиях западного Кавказа	17
ВЫЛКУ А. В. Интенсификация садоводства Молдавии	21
КОШЕЛЕВА Р. В. Пути развития садоводства в Туркменской ССР	24
АПЕТЬЯНЦ Л. П. Основные направления развития садоводства Армении	27
УСМАНОВ У. М. Интенсификация садоводства в Северном Таджикистане	29
ДАНИЛОВ В. Л., СКОРОХОД С. Т., УРУНОВ Ф. У., ШАПКИН А. А. Пути интенсификации садоводства в Таджикистане	32
МИРЗАЕВ М. М. Пути развития садоводства в Узбекистане	34
КАМАКИН Е. В. Состояние и дальнейшее развитие садоводства в Липецкой области	38
ПАЛАЙМА К. И., КВИКЛИС А. М. Концентрация и специализация садоводческих хозяйств — основа интенсификации садоводства в Литовской ССР	41
КАГАНОВИЧ И. М. Специализация, концентрация и агропромышленное кооперирование в садоводстве	44
СТРЕЛЬНИКОВ В. В. Экономическая эффективность капитальных вложений в садоводстве	47

Размещение, формирование плодовых деревьев, способы выращивания посадочного материала

МАСЛОВ С. П. Вопросы технологии получения среднеспелого урожая яблоны в 150—200 ц/га	50
СЕМЕНОВ Н. А. Повышение урожайности яблоны в Сибири	53
МУХАНИН В. Г. Размещение, формирование и обрезка деревьев яблоны в интенсивных садах	55
КЛОЧКО П. В., ВЛАСЕНКО В. А. Создание интенсивных насаждений яблоны с полуплоской кроной деревьев в условиях орошения	58
ФОМЕНКО Ю. Е. Роль формирования и обрезки плодовых деревьев в интенсификации садоводства на юге ЦЧП	61

СТЕПАНОВ С. П. Высоковозимостойкие подвои яблони для интенсивных садов средней зоны РСФСР	64
КОРОВИН В. А. Значение слаборослых подвоев для интенсификации садоводства в средней зоне СССР	67
СЕНИН В. И., КРИВАЯ А. П. Роль подвоев в интенсификации садоводства на юге Украины	69
ЦАБОЛОВ Р. Г. Селекция клоновых форм айвы в Дагестанской АССР	72
ВАСЮТА В. М., МЕРЕЖКО И. М. Совершенствование технологий выращивания саженцев плодовых культур в Украинской ССР	75
ТУРОВСКАЯ Н. И. Научное обоснование и разработка технологии зеленого черенкования	78

Совершенствование агротехнических приемов в садоводстве

ПОТАПОВ В. А. Система почвозащитных мероприятий в садоводстве	82
ДЕВЯТОВ А. С. Выбор земельных массивов для размещения промышленных садов в Белоруссии	85
ЛУЧКОВ П. Г. Освоение горных склонов под промышленные сады	90
МАРКОВ Ю. А. Водный режим почвы, технология и механизация орошения садов и ягодников	93
ВОДЯНИЦКИЙ В. И. Эффективность различных способов полива яблони	96
ТОШИЛИН И. И. Экономическая эффективность орошения земляники	98
КОНДАКОВ А. К. Глубокое внесение удобрений — важный резерв повышения урожайности садов	101

Селекция и сортоизучение плодовых и ягодных культур

ЛОБАНОВ Г. А. Результаты исследований по селекции плодовых культур во ВНИИ садоводства им. И. В. Мичурина	106
ИСАЕВ С. И. Практические итоги селекции яблони в средней зоне СССР	110
ШАДРИНА Л. С. Перспективы внедрения новых сортов яблони в Центральной Черноземной зоне	112
ОВСЯННИКОВ А. С. Физиологические основы селекции интенсивных сортов яблони	116
НЕСТЕРОВ Я. С. Лучшие интродуцированные сорта яблони для закладки садов интенсивного типа	121
СЕДОВ Е. Н., ЖДАНОВ В. В., КРАСОВА Н. Г. Селекция иммунных к парше сортов яблони	123
КУРСАКОВ Г. А. Разработка генетических основ селекции плодовых и ягодных растений в связи с интенсификацией садоводства	126
ГНЕЗДИЛОВ Ю. А. Улучшение сортимента плодовых и ягодных культур Ставропольского края	129
ФРАНЧУК Е. П. Химико-технологическая оценка сортов плодовых культур	132
КАЗАКОВА Л. М. Перспективные формы груши	135

МОРОЗОВА Т. В. Ускорение и совершенствование селекционного процесса вишни	137
КОЛЕСНИКОВА А. Ф. К интенсификации культуры вишни	140
СМЫКОВ В. К. Перспективы возделывания косточковых культур в условиях юга	142
СЕРГЕЕВА К. Д. Выведение сортов смородины и крыжовника для интенсивного ягодоводства	144
ЯРКОВА К. Т. Улучшение сортамента земляники в условиях ЦЧЗ	148
ХРИСТО А. А. Развитие ягодоводства в Западной Сибири	152
КИРЕЕВА М. Ф. Сортоизучение и селекция цветочных культур	154

Механизация производственных процессов в садоводстве

ВАРЛАМОВ Г. П. Уровень механизации работ в садах	157
ЛОСЕВ Н. П. Предпосадочная вспашка почвы и механизированная посадка сада	159
ГЕРАСИМОВ Н. И., ЖИЛИЦКИЙ Я. З. Разработка технологий и комплексов машин для механизации ряда работ в садоводстве	161
КУТЕЙНИКОВ В. К. Технологический комплекс машин для обрезки плодовых деревьев и уборки сучьев	165
ЛОКОНОВА В. И. Механизированная обрезка плодоносящих деревьев яблони	168
ФЕДОТОВ И. М. Механизация уборки плодов и ягод	170
ГОРДЕЕВ А. С. Автоматизация процессов товарной обработки плодов	174
ШКИРКИН Г. Г. Разработка технологий и средств механизации внесения удобрений в садах и ягодниках	176

Защита плодовых и ягодных растений от вредителей и болезней

БОЛДЫРЕВ М. И. Интегрированная система защиты яблоневых садов от вредителей и болезней	180
ПЫШИНА З. С. Применение комплекса мероприятий в борьбе с болезнями смородины и крыжовника	185
ИОНОВА З. А. Пути совершенствования защитных средств в садоводстве	188
КУЗНЕЦОВА А. А., МОРОЗОВА С. Е., БОРЗЫХ Г. Т. Получение растений малины, свободных от вирусов, методом апикальной меристемы	192
МИНАЕВ Л. А. Остатки пестицидов в плодах и ягодах в условиях интенсивной химизации плодоводства	195